accesfluid

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido

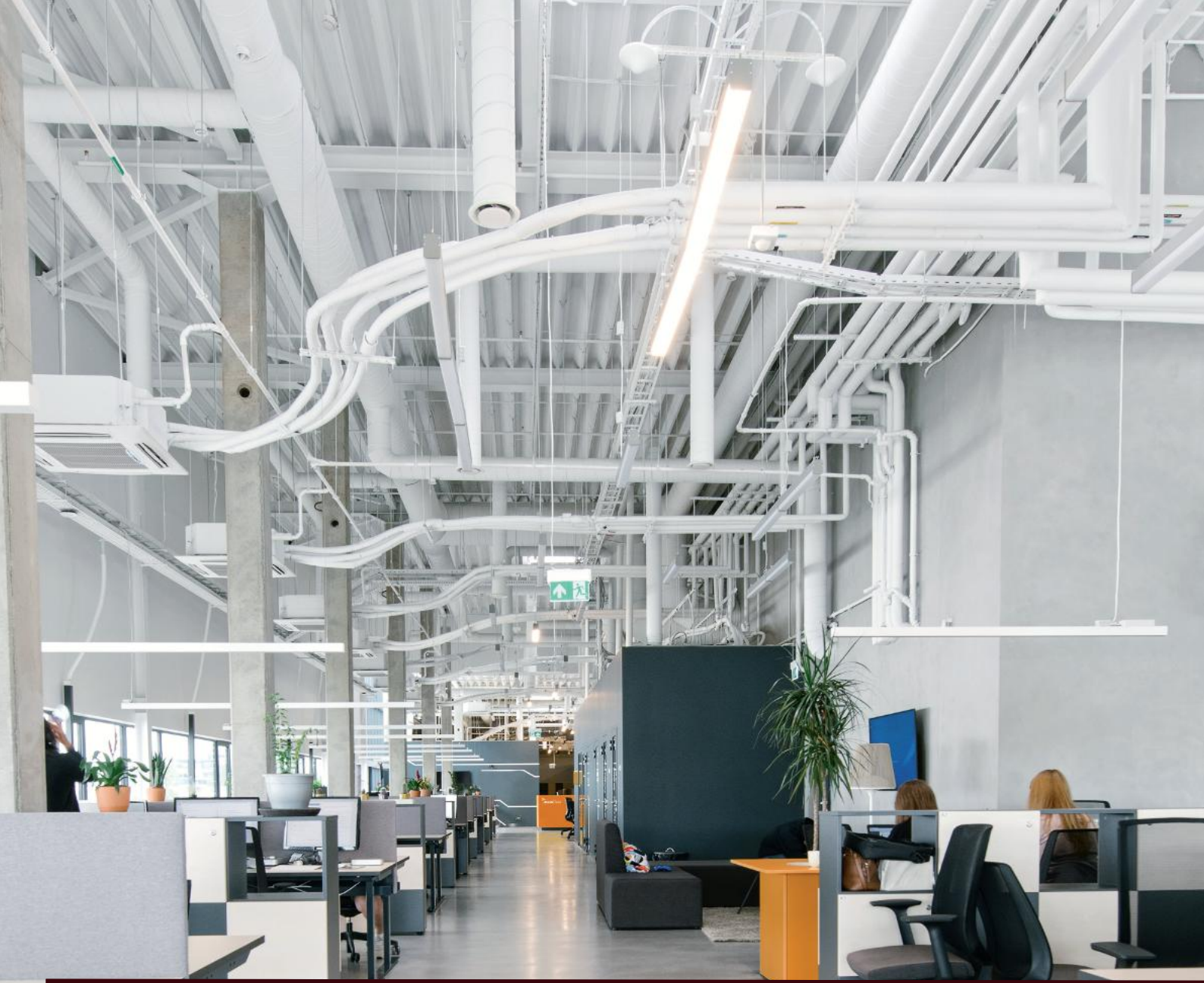
mayoral

CATÁLOGO VOL. 13.0

Tu texto aquí 1

Solución global **conducción técnica de fluidos**
Componentes y accesorios **tecnología neumática**
Eficiencia y servicios **red aire comprimido**
Instrumentación de procesos


9 may
exprés



A lo largo de los 30 años de experiencia en la industria, han cambiado muchos aspectos como la tecnología, la innovación, los mercados, la gestión, ... ACCESFLUID ha evolucionado junto a estos cambios y además, mantenemos inalterable nuestra única misión:

Ofrecer a nuestros clientes, el mejor servicio y calidad de productos para encontrar soluciones especificas en Conducción Técnica de Fluidos y Aire Comprimido, perfectamente ajustadas a sus necesidades industriales y establecer una buena relación: Empresa - Empleados - Clientes - Comunidad, como motor que impulsa nuestro proyecto empresarial.

El CATÁLOGO ACCESFLUID que tiene en su poder, es fruto de la pasión por nuestro trabajo. De compartir conocimiento y experiencia, tanto internamente como externamente. Del resultado de una visión empresarial, y de futuro, con el objetivo de mejorar e impulsar procesos eficientes dentro de los tan diversos sectores industriales. Con un programa completo de productos, en evolución continua, para desarrollar conjuntamente nuestro potente equipo de profesionales con nuestros clientes, soluciones personalizadas y adecuadas para su negocio.

No un simple proveedor, queremos ser su partner-colaborador de confianza.

VALENTÍ PUIG
Gerente

Especialistas y Marcas de Prestigio

Una larga trayectoria como especialistas en la conducción de fluidos nos respalda, motiva y posiciona en el mercado español como un serio referente en sectores como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación e ingeniería. Nuestro esfuerzo de años se ha visto reconocido a través de nuestras marcas representadas de prestigio internacional.

+ 25.000

Referencias en stock permanente para un servicio de máxima exigencia

Asesoramiento y Servicio

En ACCESFLUID disponemos de un departamento técnico especializado donde pueden ayudarle a encontrar la mejor solución, siempre personalizada con una respuesta rápida y rentable.
Nuestro objetivo se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubren las necesidades reales de nuestros clientes.

Innovación y Calidad

Todos los artículos de nuestro programa son de máxima calidad y disponen como mínimo del certificado ISO 9001/2000.
Ponemos dichos certificados a su disposición en caso de requerimiento, así como certificaciones específicas sobre productos concretos.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

2.000 m²

Superficie total Headquarter

670 m²

Superficie total Customer Solutions



HEADQUARTER: Barcelona

DELEGACIONES:
Bilbao - Madrid - Sevilla - Valencia

Sectores

Bioproceso - Farmacia
Medicina - Hospitalización
Automoción
Ingeniería
Papel y Pulpa
Naval

Industria Energética
Electrónica - Semiconductores
Automatización Hidráulica
Química - Petroquímica
Gas - Oil
Tratamiento de agua
Alimentación y Bebidas
Packaging - Etiquetaje - Coding
Procesos e Instrumentación

Una organización a su servicio

GERENCIA

Liderar una organización con una única misión: Ofrecer a nuestros clientes, el mejor servicio, calidad e innovación de productos para dar solución a sus necesidades industriales. Establecer una buena relación empresa, empleados, clientes y comunidad.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Verificar y certificar el cumplimiento de las correspondientes normas de calidad, cada vez más exigentes.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Una de las claves de éxito que nos ha permitido permanecer y evolucionar en el mercado a lo largo de 30 años. Facilita la planificación, gestión y control, tanto a nivel interno como externo, de la administración y finanzas de nuestra empresa.

EQUIPO TÉCNICO

Consultas y ofrecer recursos técnicos necesarios para desarrollar con efectividad cualquier solución o proyecto industrial.

COMUNICACIÓN Y MKT

Establecer una relación comunicativa con los clientes, dar a conocer las últimas novedades tecnológicas y captación de nuevas inquietudes por parte de nuestros clientes.

GESTORES INTERNOS

Gestión, seguimiento y apoyo interno a las acciones de los delegados.

PRODUCT MANAGERS

Desarrollo de una estrategia técnica y como resultado:
Programa completo de productos, de acuerdo con las necesidades de cada sector industrial.
Research y visión constante de soluciones innovadoras con el respaldo de nuestro equipo de I+D+I.

DELEGADOS

Profesionales con dilatada experiencia, en sectores industriales, que mantienen la relación y compromiso con nuestros clientes e interpretan todas sus necesidades.
Seguimiento total, desde la oferta hasta la post-venta.



customer solutions by accesfluid

Nos dedicamos a hacer que los procesos de nuestros clientes funcionen perfectamente con los mejores componentes de conexión y conducción.

ASSEMBLY CENTER

Nuestro ASSEMBLY CENTER consolida nuestro posicionamiento en el sector y refuerza nuestro compromiso de servicio con nuestros clientes, gracias a una dilatada experiencia y conocimiento en la industria de la conducción técnica de fluidos y aire comprimido nos posiciona como un perfecto proveedor.

Nuestro objetivo se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubren las necesidades reales de mercado. Un Departamento Técnico a su disposición para ayudarle a encontrar la mejor solución con una respuesta rápida y rentable.

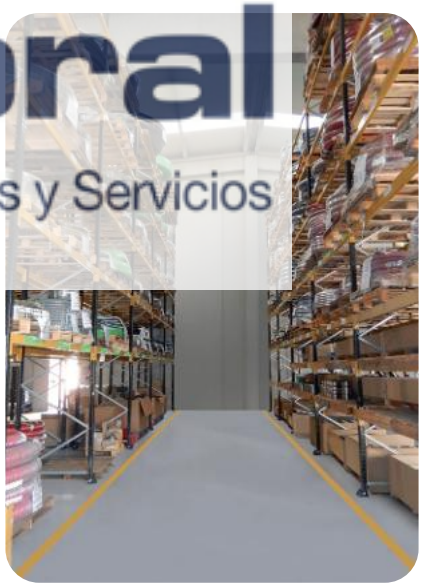
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ASSEMBLY CENTER - Corte



ASSEMBLY CENTER - Prensado



ASSEMBLY CENTER - Almacén

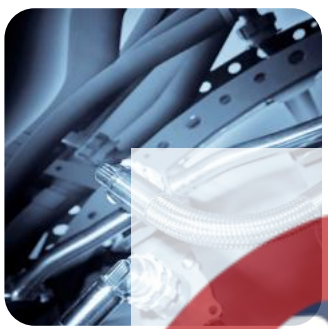




. TUBOS TÉCNICOS
. MANGUERA INDUSTRIAL
. MANGUERA COMPOSITE
. TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES

SECTORES Y APLICACIONES

Diseñamos y producimos íntegramente conexiones con una amplia gama de tubos, mangueras y conductos flexibles junto con racores y accesorios con máximas exigencias de calidad.
Accesfluid, como distribuidor y fabricante de productos destinados al sector industrial: racores, tuberías y mangueras, válvulas, enchufes rápidos, instrumentación, filtración, etc. está presente en sectores tan exigentes como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación, ingeniería; mejorando los procesos de trabajo, la calidad y la seguridad en todo tipo de aplicaciones y entornos diversos.






mayoral
Suministros Industriales y Servicios

· Soluciones personalizadas
· Diseño y producción integral
. Amplia gama de conexiones
. Mangueras de ø 3/4" a 6"
· Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad
. Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización
. Pruebas "in situ"

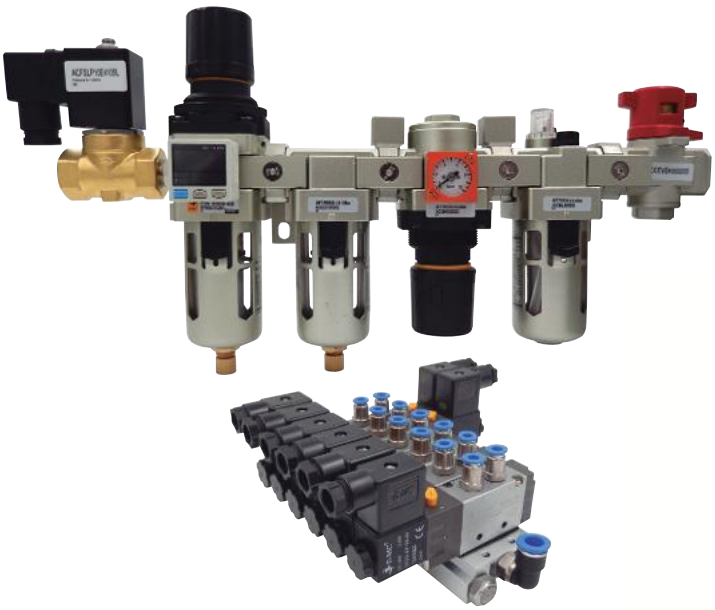
Disponemos de prensas con capacidad
para prensar mangueras de Ø 3/4" hasta Ø 6"



customer solutions by accesfluid

ASESORAMIENTO TÉCNICO EN TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Realizamos todo tipo de proyectos neumáticos, modificaciones, armarios de control neumático, grupos de tratamiento de aire comprimido a medida, cilindros con válvula integrada y pre-montajes de cilindros con todos sus accesorios.





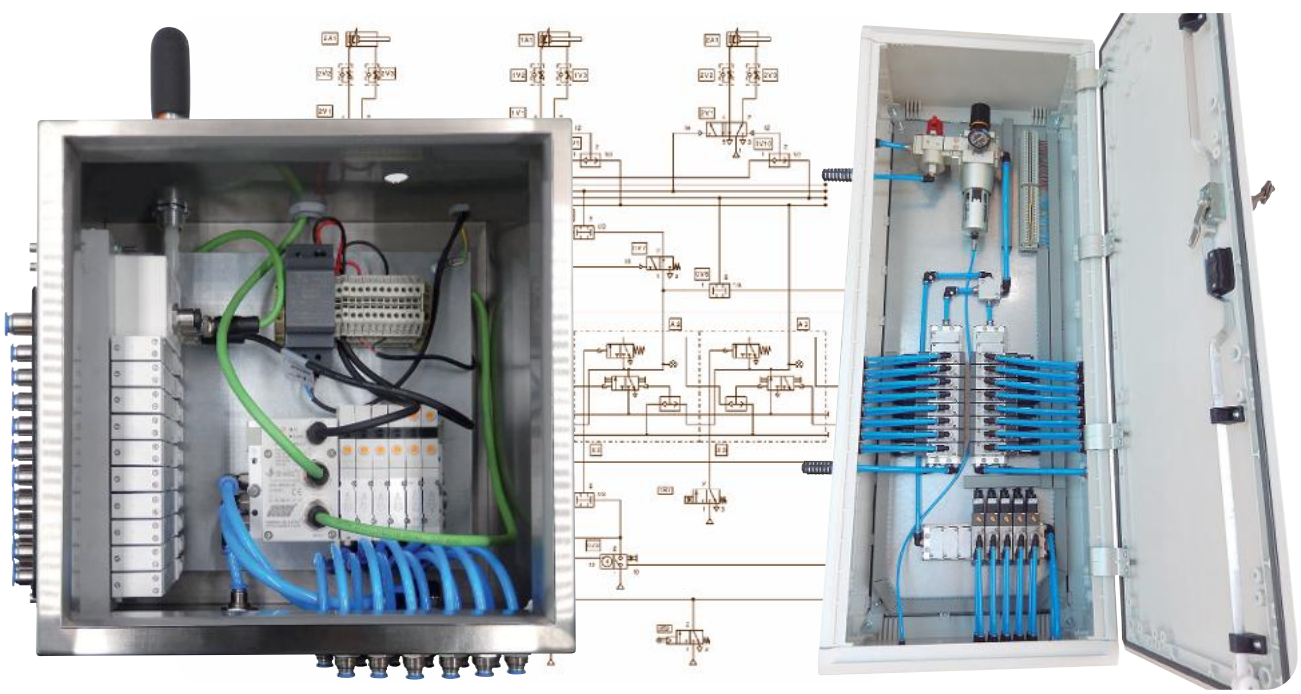




customer solutions by accesfluid
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARMARIOS NEUMÁTICOS

Todo nuestro Dpto. de Ingeniería a su servicio, para desarrollar sus proyectos de Automatización Neumática. Diseñamos, fabricamos y montamos armarios de control neumático a medida y de acuerdo a sus especificaciones, para todo tipo de proyectos, máquinas, instalaciones y plantas.



MEDIDAS ROSCAS (mm)

ROSCA MACHO BSP



ROSCA BSP CÓNICA		
ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	9,7
1/4"	02	13,2
3/8"	03	16,7
1/2"	04	21,0
3/4"	05	26,4
1"	06	33,2
1 1/4"	07	42,0
1 1/2"	08	47,8
1 3/4"	-	53,7
2"	09	59,6
2 1/2"	10	75,2
3"	11	87,9
4"	12	113,0

ROSCA NPT	
ROSCA	Ø D
1/8"	9,5
1/4"	12,5
3/8"	15,9
1/2"	19,8
3/4"	25,1
1"	31,5
1 1/4"	40,2
1 1/2"	46,3

ROSCA MÉTRICA	
ROSCA	Ø D
M6X1,0	6,0
M8X1,0	8,0
M10X1,0	10,0
M12X1,0	12,0
M12X1,5	12,0
M14X1,0	14,0
M14X1,5	14,0
M16X1,0	16,0
M16X1,5	16,0
M18X1,0	18,0
M18X1,5	18,0
M20X1,5	20,0
M22X1,5	22,0

ROSCA HEMBRA BSP



ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	8,6
1/4"	02	11,4
3/8"	03	15,0
1/2"	04	18,6
3/4"	05	24,1
1"	06	30,3
1 1/4"	07	39,0
1 1/2"	08	44,8
1 3/4"	-	50,8
2"	09	56,7
2 1/2"	10	72,2
3"	11	84,9
4"	12	110,7

ROSCA	Ø D
1/8"	9,1
1/4"	11,9
3/8"	15,3
1/2"	18,9
3/4"	24,2
1"	30,4
1 1/4"	39,1
1 1/2"	45,1

ROSCA	Ø D
M6X1,0	5,2
M8X1,0	6,9
M10X1,0	8,9
M12X1,0	10,9
M12X1,5	10,4
M14X1,0	12,9
M14X1,5	12,4
M16X1,0	14,9
M16X1,5	14,4
M18X1,0	16,9
M18X1,5	16,4
M20X1,5	18,4
M22X1,5	20,4

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONVERSIÓN PULGADAS/MM

PULGADAS	MM
1/32	0,79
1/16	1,59
3/32	2,38
1/8	3,18
5/32	3,97
3/16	4,76
1/4	6,35
5/16	7,94
3/8	9,53

PULGADAS	MM
7/16	11,11
1/2	12,70
9/16	14,29
5/8	15,88
11/16	17,46
3/4	19,05
7/8	22,23
1	25,40
1-1/8	28,58

PULGADAS	MM
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
1-3/4	44,45
2	50,80
2-1/4	57,15
2-1/2	63,50
3	76,20
4	101,60
6	152,40

CONVERSIONES

PRESIÓN
De BAR a PSI → bar x 14,5
De PSI a BAR → psi / 14,5

CAUDAL AGUA
De Kv (m3/h) a Cv (galones/minuto) → x 1,1158
De Cv (galones/minuto) a L/min. → x 984

TEMPERATURA
De °C a °Farenheit → (1.8 x °C) + 32
De °Farenheit a °C → 0.555 (°F - 32)

ÍNDICE **GENERAL**



RACORES CONEXIÓN TUBO
Conexionado técnico de tubería
pág. 38-195

TUBERÍAS Y MANGUERAS
Conducción técnica de fluidos y aire comprimido
pág. 196-268

VÁLVULAS
Control de fluidos y aire comprimido
pág. 269-307

ENCHUFES RÁPIDOS
Enchufes para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido
pág. 308-363

ACCESORIOS
Racores accesorios y complementos para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido
pág. 364-391

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS
Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos
pág. 392-435

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
Componentes y accesorios
pág. 436-585

FILTRACIÓN Y REGULACIÓN
Elementos para el tratamiento de aire y fluidos
pág. 586-639

INSTRUMENTACIÓN
Válvulas y racores Inox para instrumentación
pág. 640-657

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO
Eficiencia y servicios para red de aire comprimido
pág. 658-690

INSTALAIR
Redes modulares
Instalaciones para aire y fluidos
pág. 691-714

SISTEMAS DE TRASVASE Y DOSIFICACIÓN
pág. 715-730

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería



pág. 40-43

RACORES INSTANTÁNEOS RECTOS



pág. 43-51

RACORES INSTANTÁNEOS EN CODO



pág. 51-56

UNIONES Y REDUCCIONES
DE RACORES INSTANTÁNEOS



pág. 56-57

PASAMUROS
CON RACOR INSTANTÁNEO



pág. 58-62

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA
A RACOR INSTANTÁNEO



pág. 63-76

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO



pág. 76-79

RACORES INSTANTÁNEOS
GIRATORIOS



pág. 79-81

RACORES INSTANTÁNEOS
CON CIERRE ANTIRRETORNO



pág. 81-82

VÁLVULAS Y RACORES INSTANTÁNEOS
CON FUNCIÓN DE BLOQUEO ANTIRRETORNO



pág. 83-87

REGULADORES DE CAUDAL



pág. 88

REGULADORES DE CAUDAL
SERIE NSL



pág. 88

REGULADORES DE CAUDAL INOX



pág. 89

REGULADORES DE CAUDAL
EN LÍNEA ROSCADOS



pág. 89

REGULADORES DE CAUDAL
EN LÍNEA ROSCADOS INOX



pág. 89

VÁLVULAS ROSCADAS
DE ESCAPE RÁPIDO



pág. 90

VÁLVULA DE ANTIRRETORNO
PILOTADA SERIE QPC



pág. 90

CAPTADOR NEUMÁTICO
DE POSICIÓN FINAL DE CILINDRO



pág. 91

VÁLVULA DE ANTIRRETORNO PILOTADA
CON REGULADOR DE CAUDAL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería



pág. 92-93

RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA



pág. 93

VÁLVULAS LÓGICAS



pág. 94-100

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA



pág. 100-105

VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, 2 VÍAS Y 3 VÍAS



pág. 106-117

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO



pág. 117

FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS



pág. 118-123

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L



pág. 125-126

RACORES INSTANTÁNEOS ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN



pág. 127-140

RACORES INSTANTÁNEOS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



pág. 141

VÁLVULAS INSTANTÁNEAS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



pág. 142-144

CLEAN FITTING



pág. 145-146

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN



pág. 147

RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR



pág. 147

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO



pág. 148-152

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO



pág. 153-156

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L



pág. 157

RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL



pág. 158-164

RACORES Y REGULADOR DE CAUDAL EN PA POLIAMIDA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería



pág. 164-165

VÁLVULAS DE CIERRE DE BOLA EN PA POLIAMIDA



pág. 165

ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PA POLIAMIDA



pág. 166-175

RACORES RÁPIDOS PVDF

pág. 175

ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PVDF



pág. 176-178

VÁLVULAS DE CONTROL EN PVDF



pág. 179-183

RACORES RÁPIDOS EN PFA



pág. 184-185

VÁLVULAS DE CONTROL EN PFA



pág. 186-188

RACORES RÁPIDOS POLIPROPILENO REFORZADO (PP)



pág. 189-192

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO



pág. 193-195

RACORES BICONO INOX DIN 2353

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 198-199

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12



pág. 200

TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX



pág. 201

TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE



pág. 202

TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL



pág. 203

MULTITUBO POLIAMIDA PA12



pág. 204

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 204

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR



pág. 205-206

TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO SANG-A PUR



pág. 207

TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS



pág. 207

TUBO DE POLIURETANO 98SH ALIMENTARIO



pág. 208

ESPIRAL MINISPIR-PUR



pág. 209

ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS
CON REFUERZO TEXTIL



pág. 209

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL
POLIURETANO



pág. 209

ESPIRAL BITUBO POLIURETANO
TWINSPIR-PUR



pág. 210

BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR



pág. 210

TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO



pág. 211

TUBO Y ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER



pág. 212

TUBO FLUOROPOLÍMERO FEP



pág. 212

TUBO FLUOROPOLÍMERO PFA



pág. 213

TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL



pág. 214

TUBO PVDF



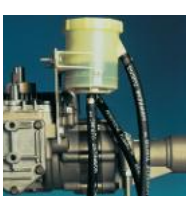
pág. 214

TUBO TYGON® TYGOPRENE®
BOMBAS PERISTÁLTICAS



pág. 215

TUBO TYGON® R-3603
TUBO LABORATORIO Y VACÍO



pág. 215

TUBO NORPRENE® A-60-G
APLICACIÓN INDUSTRIAL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 216
TUBO TYGON® F-4040-A
FUEL Y LUBRICANTES



pág. 216
TUBO EXTRUIDO DE SILICONA
PERÓXIDO



pág. 217
IMAFLOW® TUBO SILICONA TRANSPARENTE
PLATINUM CURED "STANDARD GRADE"



pág. 218
IMAPURE® TUBO SILICONA TRANSPARENTE
PLATINUM CURED "ADVANCE GRADE"



pág. 219
IMACHEMTON® - 60 TUBO VITÓN® FKM
BOMBAS PERISTÁLTICAS



pág. 220
IMAPRENE® TUBO TPE
BOMBAS PERISTÁLTICAS



pág. 221
IMAFIT® MANGUERA REFORZADA
SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED



pág. 222
IMAVAC® MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL
SS316 SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED



pág. 223
TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA
INSTRUMENTACIÓN SYNFLEX® 1300 DEKABON



pág. 224
PROTECTOR MULTITUBOS



pág. 224-228
PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS
FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES



pág. 230
AIRPASS
MANGUERA DE POLIURETANO



pág. 230
RACORES REUSABLES PARA AIRPASS



pág. 231
AIRFLOW MANGUERA DE TERMOCAUCHO
PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR



pág. 231
RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW



pág. 232
AIRBAR
MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA
AIRE COMPRIMIDO 20 BAR



pág. 233
LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES
COMPENSADORES DE DILATACIÓN



pág. 234
AIRTON
MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA
AIRE COMPRIMIDO 40 BAR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 235
FLUWAT
MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE



pág. 236
FLUTEM
MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210ºC



pág. 236
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR
DIN EN14423



pág. 237
AIRTEX
MANGUERA DE PVC REFORZADA



pág. 238
AIRTRANS
MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO



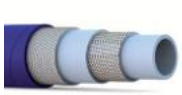
pág. 238
ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS



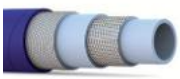
pág. 239
AIRTRANS PHTHALATES FREE
MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO



pág. 240
FLUSTEAM
MANGUERA DE CAUCHO SINTÉTICO PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR



pág. 241
FLUVAP 170ºC
MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA LAVADO CON VAPOR



pág. 242
AGRAMILK/10



pág. 243
FLUAL
MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS



pág. 244
WASHCLEAN
MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA
Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO



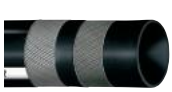
pág. 245
MULTIFLU
MANGUERA DE CAUCHO
EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES



pág. 246
FLUBRAS
MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN NEGRA



pág. 246
ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO



pág. 247
ALL COLOR



pág. 248
MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK)
FÁCIL CONEXIÓN



pág. 249
CHEMIGREN SD/16 EN 12115
MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO
PRODUCTOS QUÍMICOS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 250
CHEMIFLON SD/16



pág. 251
SILSTAR SD/10 170ºC



pág. 252
PHARMAPRESS



pág. 253
FLUOIL MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DEL PETRÓLEO 16 BAR



pág. 254
VULCANO PU-R FR
MANGUERA POLIURETANO CON ESPIRAL DE ACERO REVESTIDO DE COBRE PARA ASPIRACIÓN



pág. 255
EOLO PU FOOD



pág. 256
NEXT 09 ET



pág. 257
CHEMIFLUID
MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES



pág. 258-259
MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL



pág. 260-261
MANGUERA COMPOTEC® CHEM



pág. 262-263
MANGUERA COMPOTEC® PTFE



pág. 264-265
MANGUERA COMPOTEC® FOOD



pág. 266
ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA TUBO

pág. 266
ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON TUBERÍA KPU



pág. 267
ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



pág. 267
ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE



pág. 268
ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO



pág. 268
EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 271
VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN



pág. 271
VÁLVULAS ANTIRRETORNO VERTICAL DISCO AISI 304 - AISI 316



pág. 272
VÁLVULA ANTIRRETORNO INOX TIPO SWING CHECK VALVE



pág. 272
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN



pág. 273
REGULADORES DE CAUDAL



pág. 273
REGULADORES DE CAUDAL INOX



pág. 274
VÁLVULA AGUJA INOX AISI 316



pág. 274
REGULADORES DE CAUDAL INOX



pág. 274
REGULADOR DE CAUDAL INOX CONEXIÓN INSTANTÁNEA "VXEL"



pág. 274-275
VÁLVULAS AUXILIARES



pág. 275
VÁLVULAS DE LÍNEA



pág. 276
MINI VÁLVULA BOLA INOX



pág. 276
MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA



pág. 277
VÁLVULA BOLA INOX-316L JUNTAS Y EMPAQUETADURA PTFE (TEFLÓN®)



pág. 278
FILTRO EN Y



pág. 278
VÁLVULAS REGULADORAS AGUJAS BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO (CIERRE TOTAL)



pág. 279-280
VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA



pág. 280
VÁLVULA DE PASO VERTICAL EN LATÓN, 3 VÍAS TIPO "L"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido



pág. 281

VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA



pág. 282

VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL CON BRIDAS SERIE VXBB



pág. 283

ACTUADORES NEUMÁTICOS



pág. 283

ACTUADORES ELÉCTRICOS



pág. 284

GAMA GENERAL DE VÁLVULAS ACTUADAS Y COMPONENTES DE CONTROL



pág. 285

VÁLVULA DE CORTE PILOTADA INOX 304



pág. 285

ELECTROVÁLVULA NAMUR CONVERTIBLE 5/2 - 3/2



pág. 286

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN



pág. 286

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316



pág. 287

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 ºC)



pág. 287

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN



pág. 288

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADA NORMALMENTE CERRADA SERIE NSLP



pág. 288

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN



pág. 289

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX 316



pág. 289-290

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA NC/NA/U/D SERIE SLT



pág. 291

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA NORMALMENTE CERRADA SERIE NSLP



pág. 292

VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 TEFLÓN NORM. CERRADA SERIE SLF



pág. 292

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 293
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304



pág. 298-299
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX



pág. 293
ELECTROVÁLVULAS BIESTABLES 2/2 LATÓN



pág. 300-301
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO



pág. 294-295
ELECTROVÁLVULA 2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA PA6 SERIE ZS



pág. 302-303
VÁLVULA DE DIAFRAGMA



pág. 295-296
VÁLVULA PILOTAJE NEUMÁTICO 2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA SERIE SQKS



pág. 304
VÁLVULA DE DIAFRAGMA CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO



pág. 297
BOBINAS ELECTROVÁLVULAS



pág. 305
VÁLVULAS DE LLENADO SERIE VLL



pág. 297
CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A

pág. 306-307
VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS SERIE VST ESCAPE LIBRE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFES RÁPIDOS
Enchufes para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 310
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2.7



pág. 311
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido



pág. 312

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA



pág. 320

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM



pág. 313

ENCHUFE RÁPIDO INOX MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA (OPCIONAL SIMPLE VÁLVULA)



pág. 321

ENCHUFE RÁPIDO PLÁSTICO NYLON 6-6 SIMPLE VÁLVULA



pág. 314

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B



pág. 322

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD



pág. 315

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN SERIE ESAI SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B



pág. 323

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK



pág. 316

ENCHUFE RÁPIDO INOX DN 7.2 CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA



pág. 323

ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK



pág. 317

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI



pág. 324

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK



pág. 318

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL



pág. 324

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H -15000



pág. 319

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC



pág. 325

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000



pág. 320

ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM



pág. 325

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEO "BAJA PRESIÓN"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido



pág. 326
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE FF
SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



pág. 327
ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



pág. 327
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000



pág. 328
ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO SERIE ADB
SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



pág. 329
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN / INOX SERIE ST



pág. 330
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE 2HKIG/2HKIL



pág. 331
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE W-6000



pág. 332-333
ENCHUFE Y ADAPTADORES REFRIGERACIÓN MOLDES DN 9 LATÓN



pág. 334-335
ENCHUFE Y ADAPTADORES REFRIGERACIÓN MOLDES DN 13 LATÓN



pág. 336
ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO PARA REFRIGERACIÓN SERIE LQ6



pág. 337-338
ENCHUFE RÁPIDO SERIE NS4 DOBLE VÁLVULA CIERRE CARA PLANA



pág. 339-340
ENCHUFE RÁPIDO SERIE MC LATÓN CROMADO



pág. 341-342
ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO



pág. 343-344
ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL



pág. 345-346
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC ACETAL



pág. 347
ENCHUFE RÁPIDO SERIE APC ACETAL



pág. 348-349
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PMC 12 POLIPROPILENO



pág. 350
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido



pág. 351

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO



pág. 357

TAPÓN PARA BOTELLAS CON CONECTOR Y VENTEO SERIE BQ45GL



pág. 352

ENCHUFE RÁPIDO SERIE DTLD



pág. 357

CONECTOR SNAPQUIK®



pág. 353

ENCHUFE RÁPIDO SERIE DPC



pág. 358-359

ENCHUFE RÁPIDO SERIE SMC



pág. 354

ENCHUFE RÁPIDO SERIE HFC12 POLIPROPILENO



pág. 360

ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO NS1



pág. 355

ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC



pág. 361-362

SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



pág. 356

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PUNCTURE SEAL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos para
la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 366-369

SILENCIADORES



pág. 370

RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO



pág. 369

SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL Y AIR DRYER



pág. 370-371

DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos para
la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág. 371
DISTRIBUIDOR CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA



pág. 371
DISTRIBUIDOR ACERO INOX 304L CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA



pág. 372
PISTOLAS DE SERVICIO



pág. 373
PISTOLAS DE SOPLADO



pág. 373
PISTOLAS Y ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL



pág. 374-376
BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN



pág. 377
COMPLEMENTOS



pág. 377
CORTATUBOS



pág. 377
CINTA TEFLÓN



pág. 378-379
ADAPTADORES CONVERSORES DE ROSCA NPT - BSP INOX 316 Y LATÓN NIQUELADO



pág. 380-383
ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO



pág. 383-387
RACORES EN LATÓN NIQUELADO



pág. 388-391
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para
el conexionado de mangueras y tubos



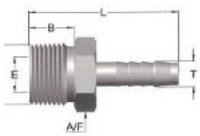
pág. 394-395
ADAPTADORES PARA MANGUERAS EN LATÓN NIQUELADO



pág. 395
ADAPTADORES PARA MANGUERAS EN ACERO INOX AISI 316

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para
el conexionado de mangueras y tubos



pág. 396
ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN



pág. 397-398
RACORES PUSH-FLOW FÁCIL CONEXIÓN



pág. 399-400
ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON



pág. 401
ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON



pág. 402-403
ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF



pág. 403
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF



pág. 404
RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™



pág. 405
RACORES REUTILIZABLES PARA
MANGUERA CAUCHO



pág. 405
RACORES REUTILIZABLES
PARA MANGUERA



pág. 406
ABRAZADERAS



pág. 407
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD
SUPER INOX 304



pág. 407
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR



pág. 408
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489



pág. 408
ACOPLES PARA MANGUERA
DIN 3489 INOX SERIE "CLEAN CONNECT"



pág. 409
ACOPLES GEKA



pág. 410-411
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES
PARA MANGUERA



pág. 412
RACORES EN ACERO PARA MANGUERA



pág. 412
ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos



pág. 413-416
ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



pág. 423
ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO



pág. 417
ACOPLES MORTERO



pág. 424
ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316



pág. 418
CAMLOK INOX SEGURIDAD SAFE-LOK



pág. 424
RACORES BARCELONA



pág. 419-420
ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC



pág. 425-426
RACOR STORZ



pág. 421
ADAPTADOR PARA EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS EN BIDONES IBC CON EXTRACTOR DE GASES



pág. 427-430
RACORES DIN 11851



pág. 422
ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"



pág. 431-433
RACORES TRI-CLAMP DIN 32676



pág. 423
VÁLVULAS PARA IBC



pág. 434
CONECTORES DRY-BREAK

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

CILINDROS



pág. 438-439
CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE FVB



pág. 440-441
CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE VBC

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios



pág. 442-444

CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA



pág. 445-447

CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF



pág. 448-449

CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SFM



pág. 450-451

CILINDRO COMPACTO MINI SERIE SD



pág. 452-453

CILINDRO DE GIRO SERIE EMQ



pág. 454-455

CILINDRO GUIADO SERIE SGM/SGL



pág. 456-457

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO SERIE ESW



pág. 458-459

CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO SERIE ESWT



pág. 460-461

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO SERIE EXS



pág. 462-463

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO SERIE EXSW



pág. 464-468

MINI CARRO GUIADO SERIE ELS



pág. 469-471

CILINDRO GUÍA COMPACTO SERIE EXH



pág. 472-473

CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK



pág. 474-475

PINZA PARALELA SERIE SHZ



pág. 476-477

PINZA RADIAL SERIE SHY



pág. 478-479

PINZA ANGULAR 180º SERIE SHR



pág. 480-482

PINZA DE LARGO ALCANCE SERIE SHL



pág. 483-487

PINZA DE PERFIL BAJO SERIE SHF

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 488-489
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS



pág. 500-501
VOLÚMENES DE AIRE COMPRIMIDO



pág. 490-499
SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN SERIE HX



pág. 502-503
AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS

VÁLVULAS



pág. 504-510
VÁLVULA DIRECCIONAL SERIE RV/NRV/RVA



pág. 535-536
ET307 VÁLVULA SOLENOIDE 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA



pág. 511-512
TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR



pág. 537
VÁLVULA COMPACTA "V" 2/2 DE ACCIÓN DIRECTA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 513-514
TERMINAL DE VÁLVULAS IO-LINK SERIE ESR



pág. 538
VÁLVULA COMPACTA "V" 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA APILABLE



pág. 515-518
BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV



pág. 539
VÁLVULA COMPACTA "VP" 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA APILABLE



pág. 519-532
TERMINAL DE VÁLVULAS SERIE SV/ESV



pág. 540
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE SERIE V



pág. 533-534
VÁLVULA DE ACTIVACIÓN RÁPIDA 3/2 SERIE EHE



pág. 541
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE V

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios



pág. 542

VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE VA



pág. 543

BOBINAS CON CONECTOR



pág. 543

CONECTORES ELÉCTRICOS PARA BOBINA



pág. 544

VÁLVULA DE PEDAL SERIE F



pág. 545-547

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA SERIE H



pág. 548-549

VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR SERIE L



pág. 550-552

VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL SERIE M



pág. 553

VÁLVULA DE PALANCA



pág. 554-561

GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE SERIE EZA



pág. 562-563

GENERADOR DE VACÍO SERIE ERL



pág. 564-565

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EBM/EBX



pág. 566

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EJM



pág. 567-568

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA SERIE EVC



pág. 569

PINZA BERNOULLI SERIE ENT



pág. 570-575

VENTOSAS PARA VACÍO



pág. 576-579

VENTOSAS PARA VACÍO HEAVY DUTY



pág. 579-580

FILTRO DE VACÍO SERIE FD Y SERIE FC



pág. 581

FILTRO DE VACÍO SERIE FB

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 582
FILTRO DE VACÍO SERIE FR



pág. 585
REGULADOR DE CAUDAL SERIE VT



pág. 582-584
VÁLVULA ANTIRRETORNO APTA PARA VACÍO SERIE VP Y VK

FILTRACIÓN Y REGULACIÓN
Elementos para el tratamiento de aire y fluidos



pág. 588-593
UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE EA



pág. 601
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE E



pág. 594
FILTRO SUBMICRÓNICO 0,3µm Y 0,01µm SERIE EAFD/EAFM



pág. 602-603
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EC - Filtro/Regulador + Lubricador

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



pág. 595
VÁLVULA DE CORTE MANUAL 3/2 SERIE EAS



pág. 604
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EW - FILTRO/REGULADOR



pág. 596-597
ACCESORIOS SERIE EA



pág. 605
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EF - FILTRO



pág. 598
REGULADOR DE PRECISIÓN SERIE EPR



pág. 606
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EL - LUBRICADOR



pág. 599-600
REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL ELÉCTRICO SERIE ETV



pág. 607
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE ER - REGULADOR

FILTRACIÓN Y REGULACIÓN

Elementos para el tratamiento
de aire y fluidos



pág. 608

VÁLVULA DE CORTE MANUAL PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE EVSH



pág. 609-610

VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO Y ESCAPE SERIE EV Y EVSP



pág. 610-611

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SELECCIÓN RÁPIDA



pág. 612-613

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA SERIE E



pág. 613

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



pág. 614-617

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR SERIE FE



pág. 618

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR SERIE FEL - LUBRICADOR



pág. 619

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO SERIE FEO



pág. 620

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 35 BAR SERIE EH



pág. 621

FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES GRAN CAUDAL



pág. 622-624

UNIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO EN INOX 316



pág. 626

REGULADOR DE PRESIÓN MEDIA INOX 316 (AIRE/GAS TÉCNICO/LÍQUIDO)



pág. 627-629

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY PS42



pág. 630-633

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO IO LINK CON DISPLAY NISE/NZSE



pág. 634

PRESOSTATO DE MEMBRANA REGULABLE



pág. 634

PRESOSTATO DE MEMBRANA CONMUTADO



pág. 635-636

MANÓMETROS SECOS



pág. 637-638

MANÓMETROS CON/SIN GLICERINA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTRACIÓN Y REGULACIÓN

Elementos para el tratamiento
de aire y fluidos



pág.
639
FILTRO PARA HERRAMIENTA



pág.
639
LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA

INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación



pág.
642-647
RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



pág.
654
VÁLVULAS CIERRE AGUJA INOX 316 SERIE NV1



pág.
648-650
ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

pág.
655
VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE CV PRESIÓN APERTURA FIJA



pág.
651
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE BV1



pág.
656
MICROFILTRO EN LÍNEA INOX 316 SERIE F



pág.
652
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE BV2



pág.
657
VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL INOX 316 SERIE RV



pág.
653
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV210

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



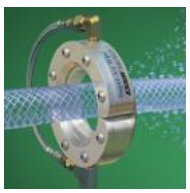
pág.
660-662
BARRERAS DE AIRE



pág.
663
AMPLIFICADOR DE AIRE

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



pág. 664

AROS DE SOPLADO "AIR WIPE"



pág. 665-666

BOQUILLAS DE SOPLADO



pág. 667

BOQUILLAS DE AIRE DE SOPLADO POSTERIOR



pág. 667

CAÑONES DE AIRE



pág. 668-669

BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY



pág. 670-671

LIQUID ATOMIZING SPRAY NOZZLES



pág. 671-672

PISTOLAS DE SEGURIDAD AIRE COMPRIMIDO



pág. 673

ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE SOPLADO



pág. 673

PISTOLAS DE SEGURIDAD TURBO BLAST



pág. 674

GENERADORES DE VACÍO E-VAC



pág. 675

SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC



pág. 676

SISTEMAS DE VACÍO VAC-U-GUN



pág. 677-681

LIMPIEZA INDUSTRIAL



pág. 678

LIMPIEZA INDUSTRIAL EASYSWITCH®
WET-DRY-VAC



pág. 682

TUBO VORTEX



pág. 683

AJUSTABLE SPOT COOLER



pág. 683

MINI COOLER



pág. 684

COLD GUN AIRCOOLANT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



pág. 685-686
CABINET COOLER SYSTEM



pág. 686-689
ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA



pág. 687
INTELLISTAT® ION AIR GUN



pág. 688
INTELLISTAT® ION AIR NOZZLE



pág. 689-690
ACCESORIOS



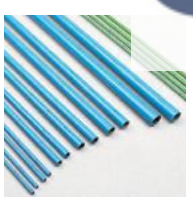
pág. 690
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones para fluidos



pág. 695
GUÍA DE INSTALACIÓN



pág. 696
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES



pág. 696-701
RACORES RÁPIDOS



pág. 701
ADAPTADOR A ROSCA



pág. 701
BRIDAS A TUBO



pág. 702
SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS



pág. 702
TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS



pág. 702
COMPENSADORES DILATACIÓN



pág. 703
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS



pág. 703
VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304

mayoral
S.L.
Suministros Industriales y Servicios

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones para fluidos



pág. 704
VÁLVULAS MODULARES
VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40



pág. 709
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL MÚLTIPLE



pág. 704
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS



pág. 710
HERRAMIENTAS DE MONTAJE



pág. 705-707
RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316



pág. 711-712
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN



pág. 708
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO



pág. 713-714
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SELECCIÓN RÁPIDA



pág. 708
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL



pág. 714
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SISTEMAS DE TRASVASE Y DOSIFICACIÓN



pág. 717-721
BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS



pág. 725
ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"



pág. 722-723
SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



pág. 725
ADAPTADORES DE BOMBA DE BIDÓN
CON RECUPERACIÓN DE HUMOS



pág. 724
VÁLVULAS DE LLENADO SERIE VLL



pág. 726
ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC

SISTEMAS DE TRASVASE Y DOSIFICACIÓN



pág.
727
SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC



pág.
728-729
LIMPIEZA INDUSTRIAL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES
CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería

ÍNDICE RACORES CONEXIÓN TUBO

RACORES INSTANTÁNEOS RECTOS 40-43
RACORES INSTANTÁNEOS EN CODO 43-51
UNIONES Y REDUCCIONES DE RACORES INSTANTÁNEOS 51-56
PASAMUROS CON RACOR INSTANTÁNEO 56-57
ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO 58-62
UNIONES Y REDUCCIONES ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO 63-76
RACORES INSTANTÁNEOS GIRATORIOS 76-79
RACORES INSTANTÁNEOS CON CIERRE ANTIRRETORNO 79-81
VÁLVULAS Y RACORES INSTANTÁNEOS CON FUNCIÓN DE BLOQUEO ANTIRRETORNO 81-82
REGULADORES DE CAUDAL 83-87
REGULADORES DE CAUDAL SERIE NSL 88
REGULADORES DE CAUDAL INOX 88
REGULADORES DE CAUDAL EN LÍNEA ROSCADOS 89
REGULADORES DE CAUDAL EN LÍNEA ROSCADOS INOX 89
VÁLVULAS ROSCADAS DE ESCAPE RÁPIDO 89
VÁLVULA DE ANTIRRETORNO PILOTADA SERIE QPC 90
CAPTADOR NEUMÁTICO DE POSICIÓN FINAL DE CILINDRO 90
VÁLVULA DE ANTIRRETORNO PILOTADA CON REGULADOR DE CAUDAL 91
RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA 92-93
VÁLVULAS LÓGICAS 93
RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA 94-100
VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA 2 VÍAS Y 3 VÍAS 100-105
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO 106-117
FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS 117
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L 118-123
RACORES INSTANTÁNEOS ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN 125-126
RACORES INSTANTÁNEOS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA 127-140
VÁLVULAS INSTANTÁNEAS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA 141
CLEAN FITTING 142-144
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN 145-146
RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR 147
RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO 147
RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO 148-152
RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L 153-156
RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL 157
RACORES Y REGULADOR DE CAUDAL EN PA POLIAMIDA 158-164
VÁLVULAS DE CIERRE DE BOLA EN PA POLIAMIDA 164-165
ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PA POLIAMIDA 165
RACORES RÁPIDOS PVDF 166-175
ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PVDF 175
VÁLVULAS DE CONTROL EN PVDF 176-178
RACORES RÁPIDOS EN PFA 179-183
VÁLVULAS DE CONTROL EN PFA 184-185
RACORES RÁPIDOS POLIPROPILENO REFORZADO (PP) 186-188
RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO 189-192
RACORES BICONO INOX DIN 2353 193-195

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

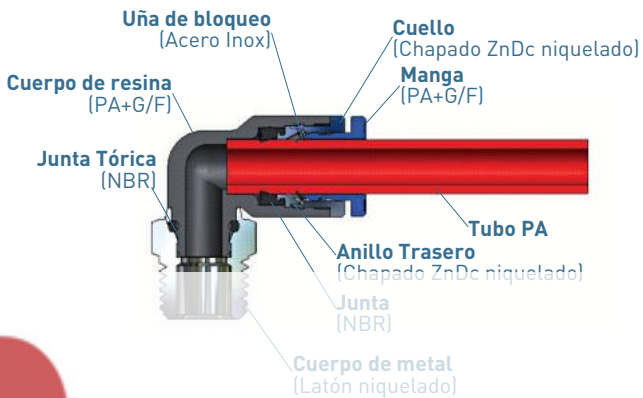
RACORES INSTANTÁNEOS
RECTOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

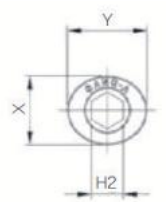
CARACTERÍSTICAS:

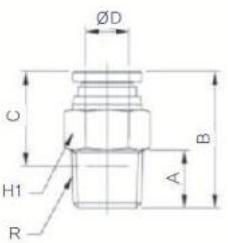
. Cuerpo ligero y alta resistencia: compuesto de tecnopolímero con fibra de vidrio.
. Más compacto: reducción de tamaño pero sin restricción de paso o disminución de caudal efectivo.
. Presión máxima de trabajo: 20 bar.
. Temperatura: de -20ºC a +80ºC.
. Exento de siliconas y aceites en el montaje.
· Partes roscadas: latón niquelado.
· Gran facilidad de conexión: sistema de pinzado.
· Fácil desconexión: pulsador exclusivo.
· Teflonado en las roscas macho cónicas.
· Rosca cilíndrica con junta OR-NBR.
· Modelos roscados en L y T orientables.
· Ligeros, compactos y ergonómicos.
· Principales aplicaciones: aire comprimido–vacío.
· Pinza multiagarre Inox: óptima sujeción al tubo.
· Collarín interno exclusivo con máxima estanqueidad tubo-racor.
· Presión de vacío: -750 mm Hg.



RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior e interior allen

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	A	B	C	H1	H2	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PC 03M3	A CONSULTAR	3	M3	3	20,4	14,5	8	1,5	8,6	10,8	1,2	4,5	100
PC 03M5	A CONSULTAR	3	M5	4	20,1	14,5	8	2	8,6	10,8	2	4,7	100
PC 03M6	A CONSULTAR	3	M6	5	21,1	14,5	9	3	8,6	10,8	3	6,8	100
PC 04M3	A CONSULTAR	4	M3	3	20,4	14,5	8	1,5	8,6	10,8	1,2	4,2	100
PC 04M5	0202402430121	4	M5	4	20,1	14,5	8	2	8,6	10,8	2	4,5	100
PC 04M6	0202402430122	4	M6	5	21,1	14,5	9	3	8,6	10,8	3	6,3	100
PC 0401	0202402430115	4	R1/8	8	20,1	14,5	10	3	8,6	10,8	3	8,6	100
PC 0402	0202402430116	4	R1/4	11	20,1	14,5	14	3	8,6	10,8	3	17,3	100
PC 0403	0202402430117	4	R3/8	12	21,1	14,5	17	3	8,6	10,8	3	30	50
PC 06M5	0202402430131	6	M5	4	21,8	15,5	11	2	11	13	2	8,3	100
PC 06M6	0202402430132	6	M6	5	22,8	15,5	11	3	11	13	3	8	100
PC 0601	0202402430123	6	R1/8	8	22	15,5	11	4	11	13	4	9,2	100
PC 0602	0202402430124	6	R1/4	11	22,8	15,5	14	4	11	13	4	18,2	100
PC 0603	0202402430125	6	R3/8	12	21,8	15,5	17	4	11	13	4	28,4	50
PC 0604	0202402430126	6	R1/2	15	25,8	15,5	21	4	11	13	4	54,4	50
PC 0801	0202402430133	8	R1/8	8	27,7	17,8	13	5	13	15	5	13,7	100
PC 0802	0202402430134	8	R1/4	11	25,7	17,8	14	6	13	15	6	17,1	100
PC 0803	0202402430135	8	R3/8	12	23,7	17,8	17	6	13	15	6	27,3	50
PC 0804	0202402430136	8	R1/2	15	26,7	17,8	21	6	13	15	6	51,8	50
PC 1001	0202402430146	10	R1/8	8	29,4	19,4	17	5	16	18,5	5	22,2	50
PC 1002	0202402430147	10	R1/4	11	32,4	19,4	17	6	16	18,5	6	27,6	50
PC 1003	0202402430148	10	R3/8	12	28,4	19,4	17	8	16	18,5	8	29,3	50
PC 1004	0202402430149	10	R1/2	15	27,3	19,4	21	8	16	18,5	8	48,5	50
PC 1201	0202402430154	12	R1/8	8	32,4	22,4	19	5	19,5	22,5	5	28,9	50
PC 1202	0202402430155	12	R1/4	11	35,4	22,4	19	6	19,5	22,5	6	34,2	50
PC 1203	0202402430156	12	R3/8	12	31,8	22,4	19	8	19,5	22,5	8	33,5	50
PC 1204	0202402430157	12	R1/2	15	33,8	22,4	21	8	19,5	22,5	8	54,8	25
PC 1403	0202402430162	14	R3/8	12	39	24,4	22	8	23	25	8	53,9	25
PC 1404	0202402430163	14	R1/2	15	36,5	24,4	22	10	23	25	10	58,9	25
PC 1603	0202402430166	16	R3/8	12	39,7	25	24	8	24	27	8	58,7	25
PC 1604	0202402430167	16	R1/2	15	42,2	25	24	10	24	27	10	58,2	25







PC

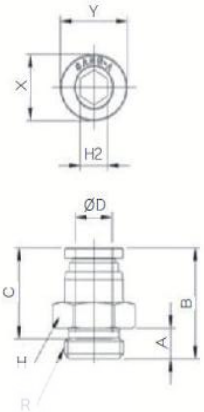
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS
RECTOS

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca G Cilíndrica , con Hexágono exterior e interior allen

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	A	B	C	H	H2	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PC 04G01	0202402430118	4	G1/8	5	18,4	14,5	13	3	8,6	10,8	3	8,6	100
PC 04G02	0202402430119	4	G1/4	6	18,1	14,5	16	3	8,6	10,8	3	17,3	100
PC 04G03	0202402430120	4	G3/8	7	18,1	14,5	20	3	8,6	10,8	3	30	50
PC 06G01	0202402430127	6	G1/8	5	23,1	15,5	13	4	11	13	4	8,3	100
PC 06G02	0202402430128	6	G1/4	6	19,8	15,5	16	4	11	13	4	8	100
PC 06G03	0202402430129	6	G3/8	7	18,8	15,5	20	4	11	13	4	9,2	50
PC 06G04	0202402430130	6	G1/2	8,5	19,3	15,5	24	4	11	13	4	18,2	50
PC 08G01	0202402430137	8	G1/8	5	26	17,8	13	5	13	15	5	28,4	50
PC 08G02	0202402430138	8	G1/4	6	21,7	17,8	16	6	13	15	6	54,4	50
PC 08G03	0202402430139	8	G3/8	7	22,7	17,8	20	6	13	15	6	13,7	50
PC 08G04	0202402430140	8	G1/2	8,5	23,7	17,8	24	6	13	15	6	17,1	50
PC 10G01	0202402430150	10	G1/8	5	27,6	19,4	16	5	16	18,5	5	27,3	50
PC 10G02	0202402430151	10	G1/4	6	28,3	19,4	16	6	16	18,5	6	51,8	50
PC 10G03	0202402430152	10	G3/8	7	24,3	19,4	20	8	16	18,5	8	22,2	50
PC 10G04	0202402430153	10	G1/2	8,5	24,8	19,4	24	8	16	18,5	8	27,6	50
PC 12G01	0202402430158	12	G1/8	5	31,7	22,4	19	5	19,5	22,5	5	29,3	50
PC 12G02	0202402430159	12	G1/4	6	32,4	22,4	19	6	19,5	22,5	6	48,5	50
PC 12G03	0202402430160	12	G3/8	7	32,4	22,4	20	9	19,5	22,5	9	28,9	50
PC 12G04	0202402430161	12	G1/2	8,5	28,9	22,4	24	10	19,5	22,5	10	34,2	25
PC 14G03	0202402430164	14	G3/8	7	34,5	24,4	22	9	23	25	9	33,5	25
PC 14G04	0202402430165	14	G1/2	8,5	36	24,4	24	11	23	25	11	54,8	25
PC 16G03	0202402430168	16	G3/8	7	35,5	25	24	9	24	27	9	53,9	25
PC 16G04	0202402430169	16	G1/2	8,5	36,5	25	24	11	24	27	11	58,9	25



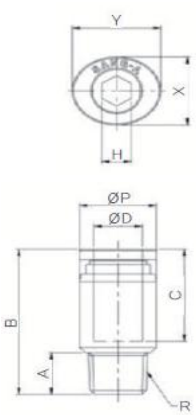


PC-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca R Cónica exterior cilíndrica liso con interior allen variante más estrecha y compacta

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
POC 03M3	A CONSULTAR	3	M3	8,2	3	20,4	14,5	1,5	8,6	10,8	1,2	4,1	100
POC 03M5	A CONSULTAR	3	M5	8,2	4	20,1	14,5	2	8,6	10,8	2	4,5	100
POC 03M6	A CONSULTAR	3	M6	8,2	5	21,1	14,5	2	8,6	10,8	2	6	100
POC 04M3	A CONSULTAR	4	M3	8,2	3	20,4	14,5	1,5	8,6	10,8	1,2	3,9	100
POC 04M5	0202402430780	4	M5	8,2	4	20,1	14,5	2	8,6	10,8	2	4,2	100
POC 04M6	0202402430781	4	M6	8,8	5	21,1	14,5	3	8,6	10,8	3	5,5	100
POC 0401	0202402430774	4	R1/8	10	8	20,1	14,5	3	8,6	10,8	3	8	100
POC 0402	0202402430775	4	R1/4	13,5	11	20,1	14,5	3	8,6	10,8	3	16,6	100
POC 0403	0202402430776	4	R3/8	17	12	21,1	14,5	3	8,6	10,8	3	29,2	50
POC 06M5	0202402430788	6	M5	11	4	21,8	15,5	2	11	13	2	7,2	100
POC 06M6	0202402430789	6	M6	11	5	22,8	15,5	3	11	13	3	7,8	100
POC 0601	0202402430782	6	R1/8	11	8	22	15,5	4	11	13	4	8,6	100
POC 0602	0202402430783	6	R1/4	13,5	11	22,8	15,5	4	11	13	4	16,8	100
POC 0603	0202402430784	6	R3/8	17	12	21,8	15,5	4	11	13	4	27,8	50
POC 0801	0202402430790	8	R1/8	13	8	27,7	17,8	5	13	15	5	13,1	100
POC 0802	0202402430791	8	R1/4	13,5	11	25,7	17,8	6	13	15	6	15,5	100
POC 0803	0202402430792	8	R3/8	17	12	23,7	17,8	6	13	15	6	25,9	50
POC 0804	0202402430793	8	R1/2	21	15	26,7	17,8	6	13	15	6	50,5	50
POC 1001	0202402430798	10	R1/8	15,5	8	29,4	19,4	5	16	18,5	5	18	50
POC 1002	0202402430799	10	R1/4	15,5	11	32,4	19,4	6	16	18,5	6	23,3	50
POC 1003	0202402430800	10	R3/8	17	12	28,4	19,4	8	16	18,5	8	25,7	50
POC 1004	0202402430801	10	R1/2	21	15	27,3	19,4	8	16	18,5	8	46,7	50
POC 1201	0202402430806	12	R1/8	18,8	8	32,4	22,4	5	19,5	22,5	5	24,5	50
POC 1202	0202402430807	12	R1/4	18,8	11	35,4	22,4	6	19,5	22,5	6	29,7	50
POC 1203	0202402430808	12	R3/8	18,8	12	31,8	22,4	8	19,5	22,5	8	30,2	50
POC 1204	0202402430809	12	R1/2	21	15	33,8	22,4	8	19,5	22,5	8	50,6	25



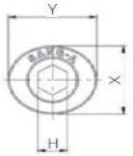


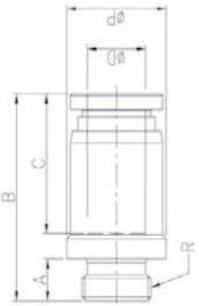
POC

RACORES INSTANTÁNEOS
RECTOS

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca G Cilíndrica, exterior cilíndrico liso con interior allen, variante más estrecha y compacta

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
POC 04G01	0202402430777	4	G1/8	14	5	18,4	14,5	3	8,6	10,8	3	7,7	100
POC 04G02	0202402430778	4	G1/4	17	6	18,1	14,5	3	8,6	10,8	3	12,8	100
POC 04G03	0202402430779	4	G3/8	21	7	18,1	14,5	3	8,6	10,8	3	21,2	50
POC 06G01	0202402430785	6	G1/8	14	5	23,1	15,5	4	11	13	4	10,2	100
POC 06G02	0202402430786	6	G1/4	17	6	19,8	15,5	4	11	13	4	13	100
POC 06G03	0202402430787	6	G3/8	21	7	18,8	15,5	4	11	13	4	20,6	50
POC 08G01	0202402430794	8	G1/8	14	5	26	17,8	5	13	15	5	12,6	100
POC 08G02	0202402430795	8	G1/4	17	6	21,7	17,8	6	13	15	6	12,3	100
POC 08G03	0202402430796	8	G3/8	21	7	22,7	17,8	6	13	15	6	21	50
POC 08G04	0202402430797	8	G1/2	25	8,5	23,7	17,8	6	13	15	6	35	50
POC 10G01	0202402430802	10	G1/8	15,5	5	27,6	19,4	5	16	18,5	5	16,7	50
POC 10G02	0202402430803	10	G1/4	17	6	28,3	19,4	6	16	18,5	6	20,4	50
POC 10G03	0202402430804	10	G3/8	21	7	24,3	19,4	8	16	18,5	8	21	50
POC 10G04	0202402430805	10	G1/2	25	8,5	24,8	19,4	8	16	18,5	8	34	50
POC 12G01	0202402430810	12	G1/8	18,8	5	31,7	22,4	5	19,5	22,5	5	24,8	50
POC 12G02	0202402430811	12	G1/4	18,8	6	31,4	22,4	6	19,5	22,5	6	26,4	50
POC 12G03	0202402430812	12	G3/8	21	7	32,4	22,4	9	19,5	22,5	8	33,3	50
POC 12G04	0202402430813	12	G1/2	25	8,5	28,9	22,4	10	19,5	22,5	8	36,9	25



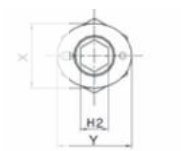


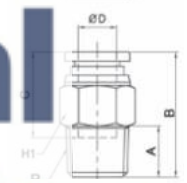


POC-G

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca NPT Cónica y tubo en pulgadas , con Hexágono exterior e interior allen

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	A	B	C	H1	H2	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PC 5/32-N01U	0202402430176	5/32	NPT1/8	8	22	16	7/16	2,4	10	12	3	9,4	100
PC 5/32-N02U	0202402430177	5/32	NPT1/4	11	22	16	9/16	2,4	10	12	3	15,5	100
PC 3/16-N01U	0202402430170	3/16	NPT1/8	8	23,3	17	7/16	4	11	13	4	9,3	100
PC 3/16-N02U	0202402430171	3/16	NPT1/4	11	23,3	17	9/16	4	11	13	4	16,5	100
PC 1/4-N01U	0202402430143	1/4	NPT1/8	8	23,5	17	1/2	4	12	14	4	10,3	100
PC 1/4-N02U	0202402430144	1/4	NPT1/4	11	25,5	17	9/16	4	12	14	4	17,5	100
PC 1/4-N03U	A CONSULTAR	1/4	NPT3/8	12	25	17	11/16	4	12	14	4	24,1	50
PC 5/16-N02U	A CONSULTAR	5/16	NPT1/4	11	27,4	18,5	9/16	5,6	14	16	6	18,1	100
PC 5/16-N03U	0202402430175	5/16	NPT3/8	12	25,7	18,5	11/16	5,6	14	16	6	25,8	50
PC 3/8-N03U	0202402430172	3/8	NPT3/8	12	30,5	21	11/16	8	17	19	8	27,7	50
PC 3/8-N04U	A CONSULTAR	3/8	NPT1/2	15	30	21	7/8	8	17	19	8	48,8	50
PC 1/2-N03U	A CONSULTAR	1/2	NPT3/8	12	32,5	22,5	7/8	7,9	21	23	8	39	50
PC 1/2-N04U	0202402430141	1/2	NPT1/2	15	34,5	22,5	7/8	7,9	21	23	8	50,6	25





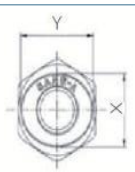


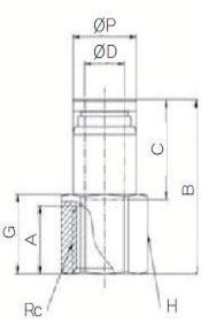
PC-N

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Hembra, rosca G cilíndrica Hembra con Hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	G	A	B	C	H	X	Y	Ø Paso interior	Ud./caja
PCF 04G01	0202402430178	4	G1/8	8,8	11	9	24,4	14,5	13	8,6	10,8	3,2	100
PCF 04G02	0202402430179	4	G1/4	8,8	14	12	27,4	14,5	16	8,6	10,8	3,2	100
PCF 04G03	0202402430180	4	G3/8	8,8	15	13	28,4	14,5	19	8,6	10,8	3,2	50
PCF 06G01	0202402430181	6	G1/8	11	11	9	25,4	15,5	13	11	13	5	100
PCF 06G02	0202402430182	6	G1/4	11	14	12	28,4	15,5	16	11	13	5	50
PCF 06G03	0202402430183	6	G3/8	11	15	13	29,4	15,5	19	11	13	5	50
PCF 08G01	0202402430184	8	G1/8	13	10	9	27,7	17,8	13	13	15	7	50
PCF 08G02	0202402430185	8	G1/4	13	14	12	30,7	17,8	16	13	15	7	50
PCF 08G03	0202402430187	8	G3/8	13	15	13	31,7	17,8	19	13	15	7	50
PCF 08G04	0202402430188	8	G1/2	13	18	16	34,7	17,8	24	13	15	7	25
PCF 10G01	0202402430190	10	G1/8	15,5	10	9	29,4	19,4	16	16	18,5	7	50
PCF 10G02	0202402430191	10	G1/4	15,5	13	12	32,4	19,4	16	16	18,5	9	50
PCF 10G03	0202402430192	10	G3/8	15,5	15	13	33,4	19,4	19	16	18,5	9	25
PCF 10G04	0202402430193	10	G1/2	15,5	18	16	36,4	19,4	24	16	18,5	9	25
PCF 12G02	0202402430194	12	G1/4	18,8	12	12	35,4	22,4	19	19,5	22,5	10	25
PCF 12G03	0202402430195	12	G3/8	18,8	15	13	36,4	22,4	19	19,5	22,5	10	25
PCF 12G04	0202402430196	12	G1/2	18,8	18	16	39,4	22,4	24	19,5	22,5	10	25



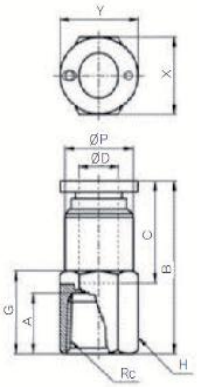




PCF-G

RACORES INSTANTÁNEOS
RECTOS

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



RACOR INSTANTÁNEO RECTO Hembra, rosca NPT Cónica Hembra y tubo en pulgadas , con Hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	G	A	B	C	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PCF 5/32-N01U	0202402430201	5/32	NPT1/8	10	11	9	25,6	16	9/16	10	12	3,5	15,3	100
PCF 3/16-N01U	0202402430198	3/16	NPT1/8	10,3	11	9	26,9	17	9/16	11	13	3,5	15,1	100
PCF 1/4-N01U	A CONSULTAR	1/4	NPT1/8	12	10	9	26,9	17	9/16	12	14	5	15,9	100
PCF 1/4-N02U	0202402430189	1/4	NPT1/4	12	14	12	29,9	17	11/16	12	14	5	24,5	50
PCF 5/16-N02U	A CONSULTAR	5/16	NPT1/4	14	15	12	31,3	18,5	11/16	14	16	7	27,2	50
PCF 5/16-N03U	0202402430200	5/16	NPT3/8	14	16	13	32,5	18,5	7/8	14	16	7	42,4	50
PCF 3/8-N03U	0202402430199	3/8	NPT3/8	17	15	13	34,9	21	7/8	17	19	9	45	25
PCF 3/8-N04U	A CONSULTAR	3/8	NPT1/2	17	19	16	39,5	21	7/8	17	19	9	56,7	25
PCF 1/2-N04U	A CONSULTAR	1/2	NPT1/2	20,2	16	16	39,5	22,5	7/8	21	23	10	61,8	25



PCF-N

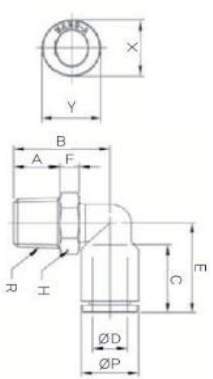
RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	øP	A	B	C	F	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PL 03M3	A CONSULTAR	3	M3	9	3	14,6	14,5	17,1	5,4	9	8,6	10,8	1,2	4,5	100
PL 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	4	14,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	2	4,7	100
PL 03M6	A CONSULTAR	3	M6	9	5	14,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	3	5,2	100
PL 04M3	A CONSULTAR	4	M3	9	3	14,6	14,5	17,1	5,4	9	8,6	10,8	1,2	4,4	100
PL 04M5	0202402430512	4	M5	9	4	14,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	2	4,6	100
PL 04M6	0202402430513	4	M6	9	5	15,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	3	5	100
PL 0401	0202402430506	4	R1/8	9	8	17,8	14,5	17,1	5	10	8,6	10,8	3,2	7,9	100
PL 0402	0202402430507	4	R1/4	9	11	20,8	14,5	17,1	5	14	8,6	10,8	3,2	17	100
PL 0403	0202402430508	4	R3/8	9	12	21,8	14,5	17,1	5	17	8,6	10,8	3,2	26,4	50
PL 06M5	0202402430522	6	M5	11,2	4	15,7	15,5	18	4,4	9	11	13	2	5,4	100
PL 06M6	0202402430523	6	M6	11,2	5	16,7	15,5	18	4,4	9	11	13	3	5,9	100
PL 0601	0202402430514	6	R1/8	11,2	8	18,9	15,5	18	5	10	11	13	4	8,7	100
PL 0602	0202402430515	6	R1/4	11,2	11	21,9	15,5	18	5	14	11	13	4	17,8	50
PL 0603	0202402430516	6	R3/8	11,2	12	22,9	15,5	18	5	17	11	13	4	27,2	50
PL 0604	0202402430517	6	R1/2	11,2	15	26,9	15,5	18	6	21	11	13	4	49,5	25
PL 0801	0202402430524	8	R1/8	13,6	8	20,3	17,8	23,6	5	10	13	15	5,5	10,4	50
PL 0802	0202402430525	8	R1/4	13,6	11	22,8	17,8	23,6	4,5	14	13	15	5,5	19,1	50
PL 0803	0202402430526	8	R3/8	13,6	12	23,8	17,8	23,6	4,5	17	13	15	5,5	28,4	50
PL 0804	0202402430527	8	R1/2	13,6	15	27,8	17,8	23,6	5,5	21	13	15	5,5	50,7	25
PL 1001	0202402430532	10	R1/8	16,3	8	23,6	19,4	25	6,5	17	16	18,5	6	20,8	50
PL 1002	0202402430533	10	R1/4	16,3	11	26,6	19,4	25	6,5	17	16	18,5	8	25,5	25
PL 1003	0202402430534	10	R3/8	16,3	12	26,1	19,4	25	5	17	16	18,5	9	27,5	25
PL 1004	0202402430535	10	R1/2	16,3	15	29,1	19,4	25	5	21	16	18,5	9	47,2	25
PL 1201	0202402430540	12	R1/8	19,7	8	25,5	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	6	26,4	25
PL 1202	0202402430541	12	R1/4	19,7	11	28,5	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	8	31,1	25
PL 1203	0202402430542	12	R3/8	19,7	12	28	22,4	32,2	5	17	19,5	22,5	9,5	33,1	25
PL 1204	0202402430543	12	R1/2	19,7	15	31	22,4	32,2	5	21	19,5	22,5	9,5	52,8	25
PL 1403	0202402430548	14	R3/8	23,5	12	35	24,4	31,9	10,5	20	23	25	11	52,7	20
PL 1404	0202402430549	14	R1/2	23,5	15	37,5	24,4	31,9	10	21	23	25	12	67	20
PL 1603	0202402430552	16	R3/8	25,6	12	36	25	34	10,5	20	24	27	11	52,9	20
PL 1604	0202402430553	16	R1/2	25,6	15	38,5	25	34	10	21	24	27	13	67,2	20



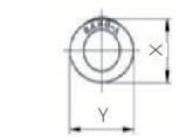


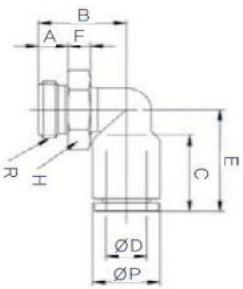
PL

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca G cilíndrica, orientable en L, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PL 04G01	0202402430509	4	G1/8	9	5	14,6	14,5	17,1	4,5	13	8,6	10,8	3,2	8	100
PL 04G02	0202402430510	4	G1/4	9	6	15,3	14,5	17,1	4,5	16	8,6	10,8	3,2	13,4	100
PL 04G03	0202402430511	4	G3/8	9	7	16,8	14,5	17,1	5	20	8,6	10,8	3,2	22,4	50
PL 06G01	0202402430518	6	G1/8	11,2	5	15,7	15,5	18	4,5	13	11	13	4	8,8	100
PL 06G02	0202402430519	6	G1/4	11,2	6	16,4	15,5	18	4,5	16	11	13	4	14,2	50
PL 06G03	0202402430520	6	G3/8	11,2	7	17,9	15,5	18	5	20	11	13	4	23,2	50
PL 06G04	0202402430521	6	G1/2	11,2	8,5	19,9	15,5	18	5,5	24	11	13	4	39,3	25
PL 08G01	0202402430528	8	G1/8	13,6	5	19,6	17,8	23,6	7	13	13	15	5,5	13,3	50
PL 08G02	0202402430529	8	G1/4	13,6	6	17,8	17,8	23,6	4,5	16	13	15	5,5	16	50
PL 08G03	0202402430530	8	G3/8	13,6	7	18,8	17,8	23,6	4,5	20	13	15	5,5	24,1	50
PL 08G04	0202402430531	8	G1/2	13,6	8,5	20,8	17,8	23,6	5	24	13	15	5,5	39,8	25
PL 10G01	0202402430536	10	G1/8	16,3	5	21,9	19,4	25	5,5	15	16	18,5	6	16,3	50
PL 10G02	0202402430537	10	G1/4	16,3	6	22,6	19,4	25	7,5	16	16	18,5	8	20,1	25
PL 10G03	0202402430538	10	G3/8	16,3	7	21,1	19,4	25	5	20	16	18,5	9	23,5	25
PL 10G04	0202402430539	10	G1/2	16,3	8,5	22,6	19,4	25	5	24	16	18,5	9	38,6	25
PL 12G01	0202402430544	12	G1/8	19,7	5	23,8	22,4	32,2	5,5	15	19,5	22,5	6	21,9	25
PL 12G02	0202402430545	12	G1/4	19,7	6	24,5	22,4	32,2	7,5	16	19,5	22,5	8	25,8	25
PL 12G03	0202402430546	12	G3/8	19,7	7	23	22,4	32,2	5	20	19,5	22,5	9,5	29,2	25
PL 12G04	0202402430547	12	G1/2	19,7	8,5	24,5	22,4	32,2	5	24	19,5	22,5	9,5	44,2	25
PL 14G03	0202402430550	14	G3/8	23,5	7	30,5	24,4	31,9	11	20	23	25	11,5	45	20
PL 14G04	0202402430551	14	G1/2	23,5	8,5	26	24,4	31,9	5	24	23	25	12	44,6	20
PL 16G03	0202402430554	16	G3/8	25,6	7	31,5	25	34	11	20	24	27	11,5	45,2	20
PL 16G04	0202402430555	16	G1/2	25,6	8,5	27	25	34	5	24	24	27	13	44,8	20







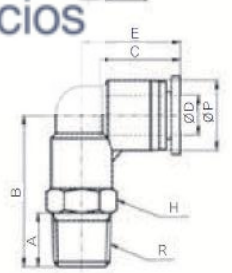
PL-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca NPT Cónica y tubo en pulgadas, orientable en L, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PL 5/32-N01U	A CONSULTAR	5/32	NPT1/8	10,4	8	24,6	16	18,1	7/16	10	12	2,6	11,7	100
PL 5/32-N02U	A CONSULTAR	5/32	NPT1/4	10,4	11	27,6	16	18,1	9/16	10	12	2,6	18	100
PL 3/16-N01U	A CONSULTAR	3/16	NPT1/8	11	8	25	17	19,1	7/16	11	13	2,6	11,9	100
PL 3/16-N02U	A CONSULTAR	3/16	NPT1/4	11	11	28	17	19,1	9/16	11	13	2,6	17,9	100
PL 1/4-N01U	A CONSULTAR	1/4	NPT1/8	12,4	8	25,1	17	20,6	1/2	12	14	4,6	13,6	100
PL 1/4-N02U	A CONSULTAR	1/4	NPT1/4	12,4	11	29,1	17	20,6	9/16	12	14	4,6	21,5	50
PL 1/4-N03U	A CONSULTAR	1/4	NPT3/8	12,4	12	31,1	17	20,6	11/16	12	14	4,6	32,9	50
PL 5/16-N02U	A CONSULTAR	5/16	NPT1/4	14,4	11	31	18,5	22,7	9/16	14	16	6	23,4	50
PL 5/16-N03U	A CONSULTAR	5/16	NPT3/8	14,4	12	32	18,5	22,7	11/16	14	16	6	31,4	50
PL 3/8-N03U	A CONSULTAR	3/8	NPT3/8	17,6	12	36	21	26,1	11/16	17	19	8	40,9	25
PL 3/8-N04U	A CONSULTAR	3/8	NPT1/2	17,6	15	39	21	26,1	7/8	17	19	8	55,6	25
PL 1/2-N03U	A CONSULTAR	1/2	NPT3/8	21,2	12	38	22,5	29,3	7/8	21	23	9	48,4	25
PL 1/2-N04U	A CONSULTAR	1/2	NPT1/2	21,2	15	41	22,5	29,3	7/8	21	23	9	60,3	25







PL-N

Designación: En **Ø D** la medida es el diámetro exterior del tubo.

En **R** la rosca de conexión es:

M5	M6	01	02	03	04
M5x0,8	M6x1	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

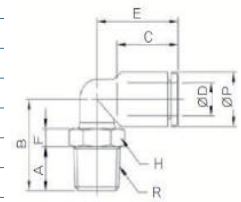
G indica que es rosca cilíndrica.

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior y aprox. +20% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PL 04M3(L)	A CONSULTAR	4	M3	9	3	17,8	14,5	17,1	5,4	9	8,6	10,8	1,2	4	100
PL 04M5(L)	A CONSULTAR	4	M5	9	4	17,8	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	2	4,2	100
PL 04M6(L)	A CONSULTAR	4	M6	9	5	18,8	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	3	4,6	100
PL 0401(L)	0202402430636	4	R1/8	9	8	21	14,5	17,1	5	10	8,6	10,8	3,2	7,2	100
PL 0402(L)	0202402430638	4	R1/4	9	11	24	14,5	17,1	5	14	8,6	10,8	3,2	15,5	100
PL 0403(L)	0202402430640	4	R3/8	9	12	25	14,5	17,1	5	17	8,6	10,8	3,2	24	50
PL 06M5(L)	A CONSULTAR	6	M5	11,2	4	19,4	15,5	18	4,4	9	11	13	2	5,2	100
PL 06M6(L)	A CONSULTAR	6	M6	11,2	5	20,4	15,5	18	4,4	9	11	13	3	5,6	100
PL 0601(L)	0202402430650	6	R1/8	11,2	8	22,6	15,5	18	5	10	11	13	4	8,2	100
PL 0602(L)	0202402430652	6	R1/4	11,2	11	25,6	15,5	18	5	14	11	13	4	16,5	50
PL 0603(L)	0202402430654	6	R3/8	11,2	12	26,6	15,5	18	5	17	11	13	4	25	50
PL 0604(L)	0202402430655	6	R1/2	11,2	15	30,6	15,5	18	6	21	11	13	4	45,3	25
PL 0801(L)	0202402430667	8	R1/8	13,6	8	25,3	17,8	23,6	5	10	13	15	5,5	9,3	50
PL 0802(L)	0202402430669	8	R1/4	13,6	11	27,8	17,8	23,6	4,5	14	13	15	5,5	17,2	50
PL 0803(L)	0202402430671	8	R3/8	13,6	12	28,8	17,8	23,6	4,5	17	13	15	5,5	25,6	50
PL 0804(L)	0202402430673	8	R1/2	13,6	15	32,8	17,8	23,6	5,5	21	13	15	5,5	45,9	25
PL 1001(L)	0202402430683	10	R1/8	16,3	8	29,7	19,4	25	6,5	17	16	18,5	6	21,9	50
PL 1002(L)	0202402430685	10	R1/4	16,3	11	32,7	19,4	25	6,5	17	16	18,5	8	26,2	25
PL 1003(L)	0202402430687	10	R3/8	16,3	12	32,2	19,4	25	5	17	16	18,5	9	28	25
PL 1004(L)	0202402430689	10	R1/2	16,3	15	35,2	19,4	25	5	21	16	18,5	9	45,9	25
PL 1201(L)	0202402430699	12	R1/8	19,7	8	31,4	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	6	24,6	25
PL 1202(L)	0202402430701	12	R1/4	19,7	11	34,4	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	8	28,9	25
PL 1203(L)	0202402430703	12	R3/8	19,7	12	33,9	22,4	32,2	5	17	19,5	22,5	9,5	30,7	25
PL 1204(L)	0202402430705	12	R1/2	19,7	15	36,9	22,4	32,2	5	21	19,5	22,5	9,5	48,6	25



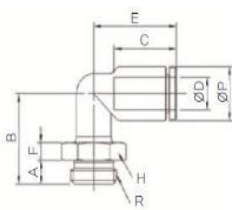


PL(L)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca G Cilíndrica, orientable en L, con hexágono exterior y aprox. +20% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PL 04G01(L)	0202402430642	4	G1/8	9	5	17,8	14,5	17,1	4,5	13	8,6	10,8	3,2	7,3	100
PL 04G02(L)	0202402430644	4	G1/4	9	6	18,5	14,5	17,1	4,5	16	8,6	10,8	3,2	12,2	100
PL 04G03(L)	0202402430646	4	G3/8	9	7	20	14,5	17,1	5	20	8,6	10,8	3,2	20,4	50
PL 06G01(L)	0202402430657	6	G1/8	11,2	5	19,5	15,5	18	4,5	13	11	13	4	8,3	100
PL 06G02(L)	0202402430659	6	G1/4	11,2	6	20,1	15,5	18	4,5	16	11	13	4	13,2	50
PL 06G03(L)	0202402430661	6	G3/8	11,2	7	21,6	15,5	18	5	20	11	13	4	21,4	50
PL 06G04(L)	0202402430663	6	G1/2	11,2	8,5	23,6	15,5	18	5,5	24	11	13	4	36	25
PL 08G01(L)	0202402430675	8	G1/8	13,6	5	24,6	17,8	23,6	7	13	13	15	5,5	11,9	50
PL 08G02(L)	0202402430677	8	G1/4	13,6	6	22,8	17,8	23,6	4,5	16	13	15	5,5	14,4	50
PL 08G03(L)	0202402430679	8	G3/8	13,6	7	23,8	17,8	23,6	4,5	20	13	15	5,5	21,7	50
PL 08G04(L)	0202402430681	8	G1/2	13,6	8,5	25,8	17,8	23,6	5	24	13	15	5,5	36	25
PL 10G01(L)	0202402430691	10	G1/8	16,3	5	28	19,4	25	5,5	15	16	18,5	6	15,4	50
PL 10G02(L)	0202402430693	10	G1/4	16,3	6	28,7	19,4	25	7,5	16	16	18,5	8	18,9	25
PL 10G03(L)	0202402430695	10	G3/8	16,3	7	27,2	19,4	25	5	20	16	18,5	9	22	25
PL 10G04(L)	0202402430697	10	G1/2	16,3	8,5	28,7	19,4	25	5	24	16	18,5	9	35,7	25
PL 12G01(L)	0202402430706	12	G1/8	19,7	5	29,7	22,4	32,2	5,5	15	19,5	22,5	6	20,5	25
PL 12G02(L)	0202402430708	12	G1/4	19,7	6	30,4	22,4	32,2	7,5	16	19,5	22,5	8	24	25
PL 12G03(L)	0202402430710	12	G3/8	19,7	7	28,9	22,4	32,2	5	20	19,5	22,5	9,5	27,1	25
PL 12G04(L)	0202402430712	12	G1/2	19,7	8,5	30,4	22,4	32,2	5	24	19,5	22,5	9,5	40,8	25





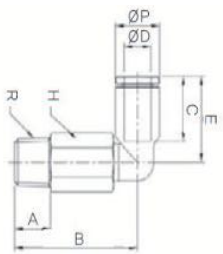
PL-G(L)

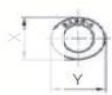
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior extendido aprox. +60% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PLL 03M3	A CONSULTAR	3	M3	9	3	27,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	1,2	10,7	100
PLL 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	4	27,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	2	10,7	100
PLL 04M3	A CONSULTAR	4	M3	9	3	27,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	1,2	10,5	100
PLL 04M5	0202402430647	4	M5	9	4	27,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	2	10,5	100
PLL 04M6	0202402430648	4	M6	9	5	28,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	3	11	100
PLL 0401	0202402430635	4	R1/8	9	8	30,3	14,5	17,1	10	8,6	10,8	3,2	14,7	50
PLL 0402	0202402430637	4	R1/4	9	11	33,3	14,5	17,1	14	8,6	10,8	3,2	31	50
PLL 0403	0202402430639	4	R3/8	9	12	34,3	14,5	17,1	17	8,6	10,8	3,2	44,4	50
PLL 06M5	0202402430664	6	M5	11,2	4	28,2	15,5	18	9	11	13	2	11,4	50
PLL 06M6	0202402430665	6	M6	11,2	5	29,2	15,5	18	9	11	13	3	11,8	50
PLL 0601	0202402430649	6	R1/8	11,2	8	31,4	15,5	18	10	11	13	4	15,5	50
PLL 0602	0202402430651	6	R1/4	11,2	11	34,4	15,5	18	14	11	13	4	31,8	50
PLL 0603	0202402430653	6	R3/8	11,2	12	35,4	15,5	18	17	11	13	4	45,2	50
PLL 0801	0202402430666	8	R1/8	13,6	8	35,3	17,8	23,6	10	13	15	5,5	18,6	50
PLL 0802	0202402430668	8	R1/4	13,6	11	37,8	17,8	23,6	14	13	15	5,5	35,8	50
PLL 0803	0202402430670	8	R3/8	13,6	12	38,8	17,8	23,6	17	13	15	5,5	50	25
PLL 0804	0202402430672	8	R1/2	13,6	15	42,8	17,8	23,6	21	13	15	5,5	84,1	20
PLL 1001	0202402430682	10	R1/8	16,3	8	44,8	19,4	25	17	16	18,5	6	55	25
PLL 1002	0202402430684	10	R1/4	16,3	11	47,8	19,4	25	17	16	18,5	8	59,4	25
PLL 1003	0202402430686	10	R3/8	16,3	12	47,3	19,4	25	17	16	18,5	9	58,2	25
PLL 1004	0202402430688	10	R1/2	16,3	15	50,3	19,4	25	21	16	18,5	9	94,4	20
PLL 1201	0202402430698	12	R1/8	19,7	8	46,65	22,4	32,2	17	19,5	22,5	6	60,6	25
PLL 1202	0202402430700	12	R1/4	19,7	11	49,65	22,4	32,2	17	19,5	22,5	8	65	25
PLL 1203	0202402430702	12	R3/8	19,7	12	49,15	22,4	32,2	17	19,5	22,5	9,5	63,8	20
PLL 1204	0202402430704	12	R1/2	19,7	15	52,15	22,4	32,2	21	19,5	22,5	9,5	100	20
PLL 1403	A CONSULTAR	14	R3/8	23,5	12	62,55	24,4	31,9	20	23	25	11	117,4	16
PLL 1404	A CONSULTAR	14	R1/2	23,5	15	65,05	24,4	31,9	21	23	25	12	128,4	16
PLL 1604	A CONSULTAR	16	R1/2	25,6	15	66,1	25	34	21	24	27	13	128,6	12





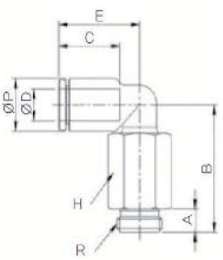


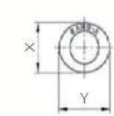
PLL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca G Cilíndrica, orientable en L, con hexágono exterior extendido aprox. +60% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PLL 04G01	0202402430641	4	G1/8	9	5	27,1	14,5	17,1	13	8,6	10,8	3,2	21,4	50
PLL 04G02	0202402430643	4	G1/4	9	6	27,8	14,5	17,1	16	8,6	10,8	3,2	33,4	50
PLL 04G03	0202402430645	4	G3/8	9	7	29,3	14,5	17,1	20	8,6	10,8	3,2	50,2	50
PLL 06G01	0202402430656	6	G1/8	11,2	5	28,2	15,5	18	13	11	13	4	22,2	50
PLL 06G02	0202402430658	6	G1/4	11,2	6	28,9	15,5	18	16	11	13	4	34,2	50
PLL 06G03	0202402430660	6	G3/8	11,2	7	30,4	15,5	18	20	11	13	4	51,1	50
PLL 06G04	0202402430662	6	G1/2	11,2	8,5	32,4	15,5	18	24	11	13	4	82,1	25
PLL 08G01	0202402430674	8	G1/8	13,6	5	34,6	17,8	23,6	13	13	15	5,5	29,2	50
PLL 08G02	0202402430676	8	G1/4	13,6	6	32,8	17,8	23,6	16	13	15	5,5	40	50
PLL 08G03	0202402430678	8	G3/8	13,6	7	33,8	17,8	23,6	20	13	15	5,5	57,5	25
PLL 08G04	0202402430680	8	G1/2	13,6	8,5	35,8	17,8	23,6	24	13	15	5,5	90,8	20
PLL 10G01	0202402430690	10	G1/8	16,3	5	43,1	19,4	25	15	16	18,5	6	39,5	25
PLL 10G02	0202402430692	10	G1/4	16,3	6	43,8	19,4	25	16	16	18,5	8	48,5	25
PLL 10G03	0202402430694	10	G3/8	16,3	7	42,3	19,4	25	20	16	18,5	9	70,8	25
PLL 10G04	0202402430696	10	G1/2	16,3	8,5	43,8	19,4	25	24	16	18,5	9	109,3	20
PLL 12G01	A CONSULTAR	12	G1/8	19,7	5	44,95	22,4	32,2	15	19,5	22,5	6	45,1	25
PLL 12G02	0202402430707	12	G1/4	19,7	6	45,65	22,4	32,2	16	19,5	22,5	8	54,1	25
PLL 12G03	0202402430709	12	G3/8	19,7	7	44,15	22,4	32,2	20	19,5	22,5	9,5	76,5	20
PLL 12G04	0202402430711	12	G1/2	19,7	8,5	45,65	22,4	32,2	24	19,5	22,5	9,5	115	20
PLL 14G03	A CONSULTAR	14	G3/8	23,5	7	58,05	24,4	31,9	20	23	25	11,5	106,5	16
PLL 14G04	A CONSULTAR	14	G1/2	23,5	8,5	53,55	24,4	31,9	24	23	25	12	124,5	16
PLL 16G04	A CONSULTAR	16	G1/2	25,6	8,5	54,6	25	34	24	24	27	13	124,7	16







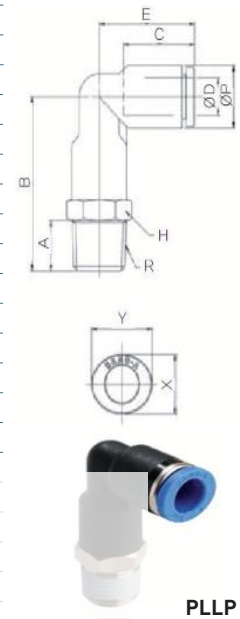
PLL-G

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior y cuerpo tecnopolímero extendido aprox. +60% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PLLP 04M5	0202402430727	4	M5	9	4	27,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	2	6,7	100
PLLP 04M6	A CONSULTAR	4	M6	9	5	28,1	14,5	17,1	9	8,6	10,8	3	7,1	100
PLLP 0401	0202402430724	4	R1/8	9	8	30,3	14,5	17,1	10	8,6	10,8	3,2	9,1	50
PLLP 0402	0202402430725	4	R1/4	9	11	33,3	14,5	17,1	14	8,6	10,8	3,2	17,2	50
PLLP 0403	0202402430726	4	R3/8	9	12	34,3	14,5	17,1	17	8,6	10,8	3,2	24,7	50
PLLP 06M5	0202402430732	6	M5	11,2	4	28,2	15,5	18	11	11	13	2	9,6	100
PLLP 06M6	A CONSULTAR	6	M6	11,2	5	29,2	15,5	18	11	11	13	3	10	50
PLLP 0601	0202402430728	6	R1/8	11,2	8	31,4	15,5	18	11	11	13	5	11,7	50
PLLP 0602	0202402430729	6	R1/4	11,2	11	34,4	15,5	18	14	11	13	5	18,9	50
PLLP 0603	0202402430730	6	R3/8	11,2	12	35,4	15,5	18	17	11	13	5	26,9	50
PLLP 0604	A CONSULTAR	6	R1/2	11,2	15	39,4	15,5	18	21	11	13	5	45,7	25
PLLP 0801	0202402430733	8	R1/8	13,6	8	35,3	17,8	23,6	13	13	15	6	16,5	50
PLLP 0802	0202402430734	8	R1/4	13,6	11	37,8	17,8	23,6	14	13	15	7	20,7	50
PLLP 0803	0202402430735	8	R3/8	13,6	12	38,8	17,8	23,6	17	13	15	7	28,2	25
PLLP 0804	0202402430736	8	R1/2	13,6	15	42,8	17,8	23,6	21	13	15	7	47,3	25
PLLP 1001	0202402430739	10	R1/8	16,3	8	44,8	19,4	25	17	16	18,5	6	23,2	25
PLLP 1002	0202402430740	10	R1/4	16,3	11	47,8	19,4	25	17	16	18,5	8	27,4	25
PLLP 1003	0202402430741	10	R3/8	16,3	12	47,3	19,4	25	17	16	18,5	9	32,5	25
PLLP 1004	0202402430742	10	R1/2	16,3	15	50,3	19,4	25	21	16	18,5	9	49,7	20
PLLP 1201	A CONSULTAR	12	R1/8	19,7	8	46,7	22,4	32,2	19	19,5	22,5	6	35,6	25
PLLP 1202	0202402430743	12	R1/4	19,7	11	49,7	22,4	32,2	19	19,5	22,5	8	39,9	25
PLLP 1203	0202402430744	12	R3/8	19,7	12	49,2	22,4	32,2	19	19,5	22,5	10	45,1	20
PLLP 1204	0202402430745	12	R1/2	19,7	15	52,2	22,4	32,2	21	19,5	22,5	10	59,1	20

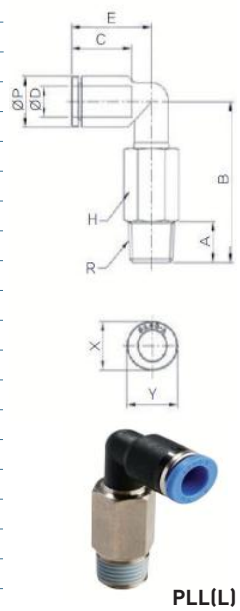


PLLP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior extendido aprox. +75% de altura extra

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PLL 04M3(L)	A CONSULTAR	4	M3	9	3	30,3	14,5	17,1	9	8,6	10,8	1,2	9,6	100
PLL 04M5(L)	A CONSULTAR	4	M5	9	4	30,3	14,5	17,1	9	8,6	10,8	2	9,6	100
PLL 04M6(L)	A CONSULTAR	4	M6	9	5	31,3	14,5	17,1	9	8,6	10,8	3	10,1	100
PLL 0401(L)	A CONSULTAR	4	R1/8	9	8	33,5	14,5	17,1	10	8,6	10,8	3,2	13,4	50
PLL 0402(L)	A CONSULTAR	4	R1/4	9	11	36,5	14,5	17,1	14	8,6	10,8	3,2	28,2	50
PLL 0403(L)	A CONSULTAR	4	R3/8	9	12	37,5	14,5	17,1	17	8,6	10,8	3,2	40,4	50
PLL 06M5(L)	A CONSULTAR	6	M5	11,2	4	31,9	15,5	18	9	11	13	2	10,6	50
PLL 06M6(L)	A CONSULTAR	6	M6	11,2	5	32,9	15,5	18	9	11	13	3	11,1	50
PLL 0601(L)	A CONSULTAR	6	R1/8	11,2	8	35,1	15,5	18	10	11	13	4	14,4	50
PLL 0602(L)	A CONSULTAR	6	R1/4	11,2	11	38,1	15,5	18	14	11	13	4	29,2	50
PLL 0603(L)	A CONSULTAR	6	R3/8	11,2	12	39,1	15,5	18	17	11	13	4	41,4	50
PLL 0801(L)	A CONSULTAR	8	R1/8	13,6	8	40,3	17,8	23,6	10	13	15	5,5	16,7	50
PLL 0802(L)	A CONSULTAR	8	R1/4	13,6	11	42,8	17,8	23,6	14	13	15	5,5	32,4	50
PLL 0803(L)	A CONSULTAR	8	R3/8	13,6	12	43,8	17,8	23,6	17	13	15	5,5	45,3	25
PLL 0804(L)	A CONSULTAR	8	R1/2	13,6	15	47,8	17,8	23,6	21	13	15	5,5	76,3	20
PLL 1001(L)	A CONSULTAR	10	R1/8	16,3	8	50,85	19,4	25	17	16	18,5	6	50,6	25
PLL 1002(L)	A CONSULTAR	10	R1/4	16,3	11	53,85	19,4	25	17	16	18,5	8	54,6	25
PLL 1003(L)	A CONSULTAR	10	R3/8	16,3	12	53,35	19,4	25	17	16	18,5	9	53,5	25
PLL 1004(L)	A CONSULTAR	10	R1/2	16,3	15	56,35	19,4	25	21	16	18,5	9	86,4	20
PLL 1201(L)	A CONSULTAR	12	R1/8	19,7	8	52,55	22,4	32,2	17	19,5	22,5	6	55,7	25
PLL 1202(L)	A CONSULTAR	12	R1/4	19,7	11	55,55	22,4	32,2	17	19,5	22,5	8	59,7	25
PLL 1203(L)	A CONSULTAR	12	R3/8	19,7	12	55,05	22,4	32,2	17	19,5	22,5	9,5	58,6	20
PLL 1204(L)	A CONSULTAR	12	R1/2	19,7	15	58,05	22,4	32,2	21	19,5	22,5	9,5	91,5	20

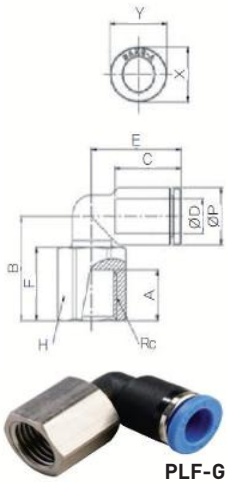


PLL(L)

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO HEMBRA Rosca G Cilíndrica hembra, orientable en L, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	Rc	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PLF 04G01	0202402430599	4	G1/8	9	9	18,6	14,5	17,1	13,8	13	8,6	10,8	3,2	14,4	100
PLF 04G02	0202402430600	4	G1/4	9	12	21,6	14,5	17,1	16,8	16	8,6	10,8	3,2	23,4	50
PLF 06G01	0202402430603	6	G1/8	11,2	9	19,7	15,5	18	13,8	13	11	13	4	15,2	100
PLF 06G02	0202402430604	6	G1/4	11,2	12	22,7	15,5	18	16,8	16	11	13	4	24,2	50
PLF 06G03	0202402430605	6	G3/8	11,2	13	23,7	15,5	18	17,8	19	11	13	4	31,5	25
PLF 08G01	0202402430608	8	G1/8	13,6	9	21,7	17,8	23,6	14,4	13	13	15	5,5	17,6	50
PLF 08G02	0202402430609	8	G1/4	13,6	12	24,7	17,8	23,6	17,4	16	13	15	5,5	27	50
PLF 08G03	0202402430610	8	G3/8	13,6	13	25,7	17,8	23,6	18,4	19	13	15	5,5	34,8	25
PLF 10G02	0202402430611	10	G1/4	16,3	12	26	19,4	25	16,9	16	16	18,5	9	25,5	25
PLF 10G03	0202402430612	10	G3/8	16,3	13	27	19,4	25	17,9	19	16	18,5	9	32,9	25
PLF 10G04	0202402430613	10	G1/2	16,3	16	30	19,4	25	20,9	24	16	18,5	9	58,1	25
PLF 12G02	0202402430614	12	G1/4	19,7	12	27,9	22,4	32,2	16,9	16	19,5	22,5	9,5	31,1	25
PLF 12G03	A CONSULTAR	12	G3/8	19,7	13	28,9	22,4	32,2	17,9	19	19,5	22,5	9,5	38,5	20
PLF 12G04	0202402431118	12	G1/2	19,7	16	31,9	22,4	32,2	20,9	24	19,5	22,5	9,5	63,7	20

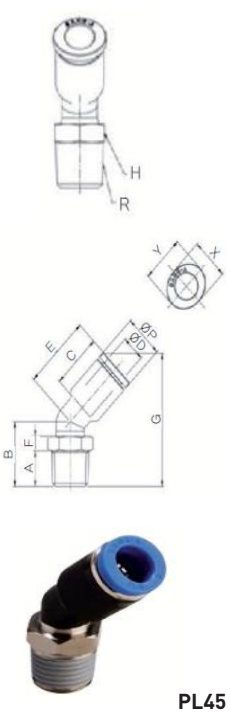


PLF-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO a 45º orientable , Rosca R Cónica, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PL45 04M5	0202402430563	4	M5	9	4	13,1	14,5	17,1	9	28,1	8,6	10,8	2	4,8	100
PL45 04M6	0202402430564	4	M6	9	5	14,1	14,5	17,1	9	29,1	8,6	10,8	3	5,2	100
PL45 0401	0202402430557	4	R1/8	9	8	16,3	14,5	17,1	10	31,3	8,6	10,8	3,2	7,8	100
PL45 0402	0202402430558	4	R1/4	9	11	19,3	14,5	17,1	14	34,3	8,6	10,8	3,2	16,1	100
PL45 0403	0202402430559	4	R3/8	9	12	20,3	14,5	17,1	17	35,3	8,6	10,8	3,2	24,6	50
PL45 06M5	0202402430573	6	M5	11,2	4	13,7	15,5	18	9	30,1	11	13	2	5	100
PL45 06M6	0202402430574	6	M6	11,2	5	14,7	15,5	18	9	31,1	11	13	3	5,4	100
PL45 0601	0202402430565	6	R1/8	11,2	8	16,9	15,5	18	10	33,3	11	13	4	8	100
PL45 0602	0202402430566	6	R1/4	11,2	11	19,9	15,5	18	14	36,3	11	13	4	16,3	50
PL45 0603	0202402430567	6	R3/8	11,2	12	20,9	15,5	18	17	37,3	11	13	4	24,8	50
PL45 0604	0202402430568	6	R1/2	11,2	15	24,9	15,5	18	21	41,3	11	13	4	45,1	50
PL45 0801	0202402430575	8	R1/8	13,6	8	17,5	17,8	23,6	10	38,6	13	15	5,5	8,8	50
PL45 0802	0202402430576	8	R1/4	13,6	11	20	17,8	23,6	14	41,1	13	15	5,5	16,7	50
PL45 0803	0202402430577	8	R3/8	13,6	12	21	17,8	23,6	17	42,1	13	15	5,5	25,1	50
PL45 0804	0202402430578	8	R1/2	13,6	15	25	17,8	23,6	21	46,1	13	15	5,5	45,4	25
PL45 1001	0202402430583	10	R1/8	16,3	8	19,6	19,4	25	17	42,7	16	18,5	6	21,1	25
PL45 1002	0202402430584	10	R1/4	16,3	11	22,6	19,4	25	17	45,7	16	18,5	8	25,4	25
PL45 1003	0202402430585	10	R3/8	16,3	12	22,1	19,4	25	17	45,2	16	18,5	9	27,2	25
PL45 1004	0202402430586	10	R1/2	16,3	15	25,1	19,4	25	21	48,2	16	18,5	9	45,1	25
PL45 1201	0202402430591	12	R1/8	19,7	8	21,1	22,4	32,2	17	50,4	19,5	22,5	6	23,6	25
PL45 1202	0202402430592	12	R1/4	19,7	11	24,1	22,4	32,2	17	53,4	19,5	22,5	8	27,9	25
PL45 1203	0202402430593	12	R3/8	19,7	12	23,6	22,4	32,2	17	52,9	19,5	22,5	9,5	29,7	25
PL45 1204	0202402430594	12	R1/2	19,7	15	26,6	22,4	32,2	21	55,9	19,5	22,5	9,5	47,6	25



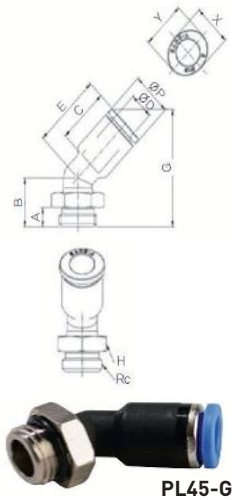
PL45

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO a 45º orientable , Rosca G Cilíndrica, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	Rc	ØP	A	B	C	E	H	G	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PL45 04G01	0202402430560	4	G1/8	9	5	13,1	14,5	17,1	13	28,1	8,6	10,8	3,2	7,3	100
PL45 04G02	0202402430561	4	G1/4	9	6	13,8	14,5	17,1	16	28,8	8,6	10,8	3,2	12,2	100
PL45 04G03	0202402430562	4	G3/8	9	7	15,3	14,5	17,1	20	30,3	8,6	10,8	3,2	20,4	50
PL45 06G01	0202402430569	6	G1/8	11,2	5	13,7	15,5	18	13	30,1	11	13	4	8,1	100
PL45 06G02	0202402430570	6	G1/4	11,2	6	14,4	15,5	18	16	30,8	11	13	4	13	50
PL45 06G03	0202402430571	6	G3/8	11,2	7	15,9	15,5	18	20	32,3	11	13	4	21,2	50
PL45 06G04	0202402430572	6	G1/2	11,2	8,5	17,9	15,5	18	24	34,3	11	13	4	35,8	50
PL45 08G01	0202402430579	8	G1/8	13,6	5	16,8	17,8	23,6	13	37,9	13	15	5,5	11,4	50
PL45 08G02	0202402430580	8	G1/4	13,6	6	15	17,8	23,6	16	36,1	13	15	5,5	13,9	50
PL45 08G03	0202402430581	8	G3/8	13,6	7	16	17,8	23,6	20	37,1	13	15	5,5	21,2	50
PL45 08G04	0202402430582	8	G1/2	13,6	8,5	18	17,8	23,6	24	39,1	13	15	5,5	35,5	25
PL45 10G01	0202402430587	10	G1/8	16,3	5	17,9	19,4	25	15	41	16	18,5	6	17	25
PL45 10G02	0202402430588	10	G1/4	16,3	6	18,6	19,4	25	16	41,7	16	18,5	8	20,5	25
PL45 10G03	0202402430589	10	G3/8	16,3	7	17,1	19,4	25	20	40,2	16	18,5	9	23,6	25
PL45 10G04	0202402430590	10	G1/2	16,3	8,5	18,6	19,4	25	24	41,7	16	18,5	9	37,3	25
PL45 12G01	0202402430595	12	G1/8	19,7	5	19,4	22,4	32,2	15	48,7	19,5	22,5	6	19,5	25
PL45 12G02	0202402430596	12	G1/4	19,7	6	20,1	22,4	32,2	16	49,4	19,5	22,5	8	23	25
PL45 12G03	0202402430597	12	G3/8	19,7	7	18,6	22,4	32,2	20	47,9	19,5	22,5	9,5	26,1	25
PL45 12G04	0202402430598	12	G1/2	19,7	8,5	20,1	22,4	32,2	24	49,4	19,5	22,5	9,5	39,8	25



PL45-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

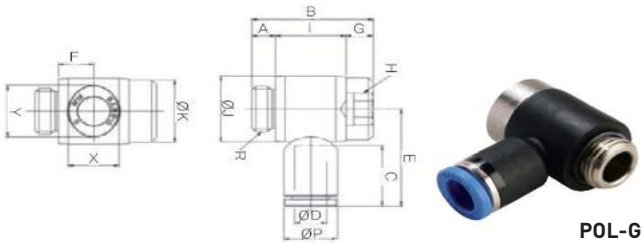


POL

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca R Cónica, orientable, con allen exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	ØK	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
POL 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	3,5	19,3	14,5	19,5	6,6	4	3	11,8	10	9	8,6	10,8	2	6,4	100
POL 04M5	0202402430817	4	M5	9	3,5	19,3	14,5	19,5	6,6	4	3	11,8	10	9	8,6	10,8	2	6,3	100
POL 0401	0202402430814	4	R1/8	9	8	30	14,5	21,5	7,3	6	6	14,5	14	13	8,6	10,8	3,2	18,5	50
POL 0402	0202402430815	4	R1/4	9	11	38	14,5	24	9	7	8	18	19	18	8,6	10,8	3,2	37,5	50
POL 0403	A CONSULTAR	4	R3/8	9	12	42,8	14,5	25,7	10,5	7	10	21	22,4	21	8,6	10,8	3,2	57,6	25
POL 06M5	0202402430824	6	M5	11,2	3,5	19,3	15,5	20,5	7,1	4	3	11,8	10	9	8,6	10,8	2	7,1	100
POL 0601	0202402430819	6	R1/8	11,2	8	30	15,5	22,5	7,3	6	6	14,5	14	13	11	13	5	19,3	50
POL 0602	0202402430820	6	R1/4	11,2	11	38	15,5	25	9	7	8	18	19	18	11	13	5	38,3	50
POL 0603	0202402430821	6	R3/8	11,2	12	42,8	15,5	26,7	10,5	7	10	21	22,4	21	11	13	5	58,3	25
POL 0801	0202402430826	8	R1/8	13,6	8	30	17,8	25,6	8	6	6	14,5	14	13	13	15	6	20,5	50
POL 0802	0202402430827	8	R1/4	13,6	11	38	17,8	28,1	9	7	8	18	19	18	13	15	7	39,6	50
POL 0803	0202402430828	8	R3/8	13,6	12	42,8	17,8	29,8	10,5	7	10	21	22,4	21	13	15	7	58,8	25
POL 0804	0202402430829	8	R1/2	13,6	15	50,8	17,8	32,1	11	11	12	22	27	25	13	15	7	105,9	20
POL 1002	0202402430833	10	R1/4	16,3	11	38	19,4	28,9	9,7	7	8	18	19	18	16	18,5	8	42,8	25
POL 1003	0202402430834	10	R3/8	16,3	12	42,8	19,4	30,6	10,5	7	10	21	22,4	21	16	18,5	9	61	25
POL 1004	0202402430835	10	R1/2	16,3	15	50,8	19,4	32,9	11	11	12	22	27	25	16	18,5	9	107,1	20
POL 1203	0202402430839	12	R3/8	19,7	12	42,8	22,4	35,9	11,9	7	10	21	22,4	21	19,5	22,5	9,2	65,2	25
POL 1204	0202402430840	12	R1/2	19,7	15	50,8	22,4	38,2	11,9	11	12	22	27	25	19,5	22,5	9,5	111,3	20

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



POL-G

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca G Cilíndrica, orientable, con allen exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	ØK	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
POL 04G01	0202402430816	4	G1/8	9	5	25,5	14,5	21,5	7,3	6	6	14,5	14	13	8,6	10,8	3,2	15,8	50
POL 04G02	A CONSULTAR	4	G1/4	9	6	31	14,5	24	9	7	8	18	19	18	8,6	10,8	3,2	31,3	50
POL 04G03	A CONSULTAR	4	G3/8	9	7	35	14,5	25,7	10,5	7	10	21	22,4	21	8,6	10,8	3,2	47,8	25
POL 06G01	0202402430822	6	G1/8	11,2	5	25,5	15,5	22,5	7,3	6	6	14,5	14	13	11	13	5	16,6	50
POL 06G02	0202402430823	6	G1/4	11,2	6	31	15,5	25	9	7	8	18	19	18	11	13	5	32,1	50
POL 06G03	A CONSULTAR	6	G3/8	11,2	7	35	15,5	26,7	10,5	7	10	21	22,4	21	11	13	5	48,5	25
POL 08G01	0202402430830	8	G1/8	13,6	5	25,5	17,8	25,6	8	6	6	14,5	14	13	13	15	6	17,8	50
POL 08G02	0202402430831	8	G1/4	13,6	6	31	17,8	28,1	9	7	8	18	19	18	13	15	7	33,4	50
POL 08G03	0202402430832	8	G3/8	13,6	7	35	17,8	29,8	10,5	7	10	21	22,4	21	13	15	7	49	25
POL 08G04	A CONSULTAR	8	G1/2	13,6	8,5	41,5	17,8	32,1	11	11	12	22	27	25	13	15	7	90	20
POL 10G02	0202402430836	10	G1/4	16,3	6	31	19,4	28,9	9,7	7	8	18	19	18	16	18,5	8	36,5	25
POL 10G03	0202402430837	10	G3/8	16,3	7	35	19,4	30,6	10,5	7	10	21	22,4	21	16	18,5	9	51,2	25
POL 10G04	A CONSULTAR	10	G1/2	16,3	8,5	41,5	19,4	32,9	11	11	12	22	27	25	16	18,5	9	91,2	20
POL 12G03	0202402430841	12	G3/8	19,7	7	35	22,4	35,9	11,9	7	10	21	22,4	21	19,5	22,5	9,2	55,4	25
POL 12G04	0202402430842	12	G1/2	19,7	8,5	41,5	22,4	38,2	11,9	11	12	22	27	25	19,5	22,5	9,5	95,5	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PHF

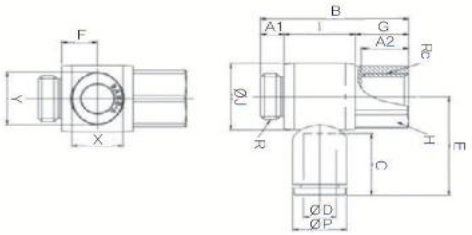
RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca R Cónica Macho de conexión y Hembra superior, orientable, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	Rc	ØD	A1	A2	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PHF 03M5	A CONSULTAR	3	M5	M5	9	3,5	5	20,8	14,5	19,5	6,6	5,5	8	11,8	10	8,6	10,8	2	6,8	100
PHF 04M5	0202402430395	4	M5	M5	9	3,5	5	20,8	14,5	19,5	6,6	5,5	8	11,8	10	8,6	10,8	2	6,7	100
PHF 0401	0202402430392	4	R1/8	R1/8	9	8	9	34,5	14,5	21,5	7,3	10,5	13	14,5	14	8,6	10,8	3,2	21,2	50
PHF 0402	0202402430393	4	R1/4	R1/4	9	11	12	44,5	14,5	24	9	13,5	17	18	19	8,6	10,8	3,2	42	50
PHF 0403	A CONSULTAR	4	R3/8	R3/8	9	12	13	50,8	14,5	25,7	10,5	15	21	21	22,4	8,6	10,8	3,2	66,8	50
PHF 06M5	0202402430401	6	M5	M5	11,2	3,5	5	20,8	15,5	20,5	7,1	5,5	8	11,8	10	11	13	2	7,5	100
PHF 0601	0202402430397	6	R1/8	R1/8	11,2	8	9	34,5	15,5	22,5	7,3	10,5	13	14,5	14	11	13	5	22	50
PHF 0602	0202402430398	6	R1/4	R1/4	11,2	11	12	44,5	15,5	25	9	13,5	17	18	19	11	13	5	42,8	50
PHF 0603	A CONSULTAR	6	R3/8	R3/8	11,2	12	13	50,8	15,5	26,7	10,5	15	21	21	22,4	11	13	5	67,5	50
PHF 0801	0202402430403	8	R1/8	R1/8	13,6	8	9	34,5	17,8	25,6	8	10,5	13	14,5	14	13	15	6	23,2	50
PHF 0802	0202402430404	8	R1/4	R1/4	13,6	11	12	44,5	17,8	28,1	9	13,5	17	18	19	13	15	7	44,1	50
PHF 0803	0202402430405	8	R3/8	R3/8	13,6	12	13	50,8	17,8	29,8	10,5	15	21	21	22,4	13	15	7	68	25
PHF 0804	A CONSULTAR	8	R1/2	R1/2	13,6	15	16	58,8	17,8	32,1	11	19	24	22	27	13	15	7	106,4	25
PHF 1002	0202402430409	10	R1/4	R1/4	16,3	11	12	44,5	19,4	28,9	9,7	13,5	17	18	19	16	18,5	8	47,3	25
PHF 1003	0202402430410	10	R3/8	R3/8	16,3	12	13	50,8	19,4	30,6	10,5	15	21	21	22,4	16	18,5	9	70,2	25
PHF 1004	A CONSULTAR	10	R1/2	R1/2	16,3	15	16	58,8	19,4	32,9	11	19	24	22	27	16	18,5	9	107,6	20
PHF 1203	0202402430414	12	R3/8	R3/8	19,7	12	13	50,8	22,4	35,9	11,9	15	21	21	22,4	19,5	22,5	9,2	74,4	20
PHF 1204	0202402430415	12	R1/2	R1/2	19,7	15	16	58,8	22,4	38,2	11,9	19	24	22	27	19,5	22,5	9,5	111,8	20

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES INSTANTÁNEOS
EN CODO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001





PHF-G-G

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca G Cilíndrica Macho de conexión y Hembra superior, orientable, con hexágono exterior

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	R	Rc	ØP	A1	A2	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PHF 04G01-G01	0202402430394	4	G1/8	G1/8	9	5	9	30	14,5	21,5	7,3	10,5	13	14,5	14	8,6	10,8	3,2	18,3	50
PHF 04G02-G02	A CONSULTAR	4	G1/4	G1/4	9	6	12	37,5	14,5	24	9	13,5	16	18	19	8,6	10,8	3,2	32	50
PHF 04G03-G03	A CONSULTAR	4	G3/8	G3/8	9	7	13	43	14,5	25,7	10,5	15	20	21	22,4	8,6	10,8	3,2	51,1	50
PHF 06G01-G01	0202402430399	6	G1/8	G1/8	11,2	5	9	30	15,5	22,5	7,3	10,5	13	14,5	14	11	13	5	19,1	50
PHF 06G02-G02	0202402430400	6	G1/4	G1/4	11,2	6	12	37,5	15,5	25	9	13,5	16	18	19	11	13	5	32,8	50
PHF 06G03-G03	A CONSULTAR	6	G3/8	G3/8	11,2	7	13	43	15,5	26,7	10,5	15	20	21	22,4	11	13	5	51,8	50
PHF 08G01-G01	0202402430406	8	G1/8	G1/8	13,6	5	9	30	17,8	25,6	8	10,5	13	14,5	14	13	15	6	20,3	50
PHF 08G02-G02	0202402430407	8	G1/4	G1/4	13,6	6	12	37,5	17,8	28,1	9	13,5	16	18	19	13	15	7	34,1	50
PHF 08G03-G03	0202402430408	8	G3/8	G3/8	13,6	7	13	43	17,8	29,8	10,5	15	20	21	22,4	13	15	7	52,3	25
PHF 08G04-G04	A CONSULTAR	8	G1/2	G1/2	13,6	8,5	16	49,5	17,8	32,1	11	19	24	22	27	13	15	7	89,1	25
PHF 10G02-G02	0202402430411	10	G1/4	G1/4	16,3	6	12	37,5	19,4	28,9	9,7	13,5	16	18	19	16	18,5	8	37,2	25
PHF 10G03-G03	0202402430412	10	G3/8	G3/8	16,3	7	13	43	19,4	30,6	10,5	15	20	21	22,4	16	18,5	9	54,5	25
PHF 10G04-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	G1/2	16,3	8,5	16	49,5	19,4	32,9	11	19	24	22	27	16	18,5	9	90,3	20
PHF 12G03-G03	0202402430416	12	G3/8	G3/8	19,7	7	13	43	22,4	35,9	11,9	15	20	21	22,4	19,5	22,5	9,2	58,7	20
PHF 12G04-G04	0202402430417	12	G1/2	G1/2	19,7	8,5	16	49,5	22,4	38,2	11,9	19	24	22	27	19,5	22,5	9,5	94,6	20

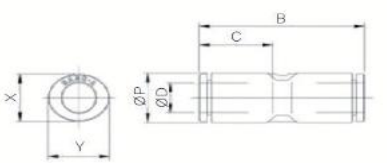
mayoral
UNIÓN SUMINISTROS INDUSTRIALES
Suministros Industriales y Servicios
DE RACORES INSTANTÁNEOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN RECTA TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	B	C	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUC 03	A CONSULTAR	3	9	30,2	14,5	8,6	10,8	2,5	3,3	100
PUC 04	0202402430970	4	9	30,2	14,5	8,6	10,8	3,2	3,1	100
PUC 06	0202402430971	6	11,2	32	15,5	11	13	5	4,8	50
PUC 08	0202402430972	8	13,6	40,2	17,8	13	15	7	8,8	50
PUC 10	0202402430975	10	16,3	40	19,4	16	8,5	9	10,6	50
PUC 12	0202402430976	12	19,7	54,8	22,4	19,5	22,5	10	20,9	25
PUC 14	0202402430977	14	23,5	50,8	24,4	23	25	12	32,7	20
PUC 16	0202402430978	16	25,6	52	25	24	27	14	32,8	20

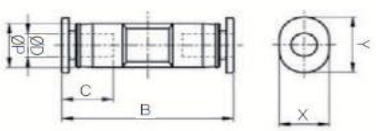




PUC

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN RECTA TUBO-TUBO EN PULGADAS

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	B	C	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUC 5/32	0202402430982	5/32	10,4	32,2	16	10	12	3	4,5	100
PUC 3/16	0202402430979	3/16	11	34,8	17	11	13	3,5	4,8	100
PUC 1/4	0202402430974	1/4	12,4	35,4	17	12	14	5	5,7	50
PUC 5/16	0202402430981	5/16	14,4	39	18,5	14	16	7	7,8	50
PUC 3/8	0202402430980	3/8	17,6	43	21	17	19	8	14,1	50
PUC 1/2	0202402430973	1/2	21,2	47	22,5	21	23	10	18,2	25

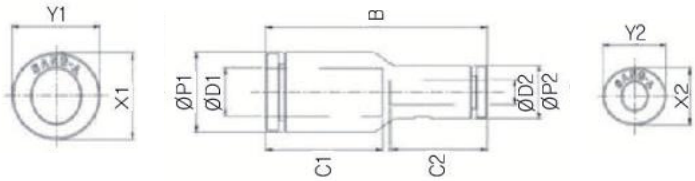




PUC

UNIONES Y REDUCCIONES
DE RACORES INSTANTÁNEOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

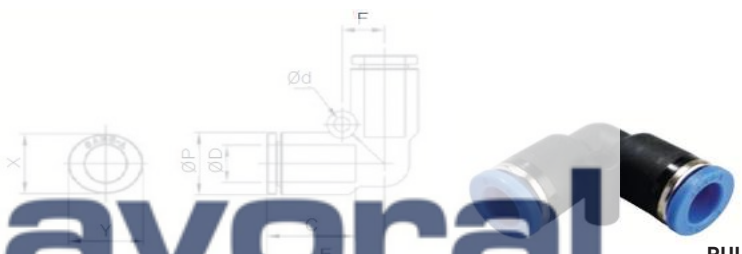




PG

RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN RECTA TUBO-TUBO

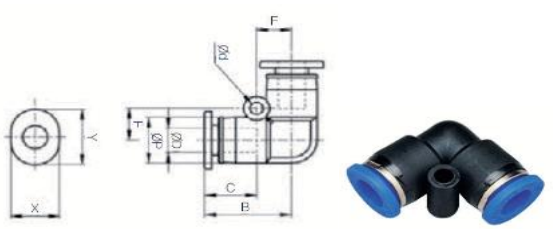
Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B	C1	C2	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PG 0403	A CONSULTAR	4	3	9	9	30,2	14,5	14,5	8,6	10,8	8,6	10,8	2,5	2,9	100
PG 0604	0202402430229	6	4	11,2	9	31,5	15,5	14,5	11	13	8,6	10,8	3,2	3,8	100
PG 0804	0202402430230	8	4	13,6	9	33,3	17,8	14,5	13	15	8,6	10,8	3,2	4,9	50
PG 0806	0202402430231	8	6	13,6	11,2	34,3	17,8	15,5	13	15	11	13	5	5,8	50
PG 1006	0202402430232	10	6	16,3	11,2	35,9	19,4	15,5	16	18,5	11	13	5	7,2	50
PG 1008	0202402430233	10	8	16,3	13,6	38,2	19,4	17,8	16	18,5	13	15	7	8,4	50
PG 1208	0202402430234	12	8	19,7	13,6	41,2	22,4	17,8	19,5	22,5	13	15	7	12,4	25
PG 1210	0202402430235	12	10	19,7	16,3	42,8	22,4	19,4	19,5	22,5	16	18,5	9	14	25
PG 1612	0202402430236	16	12	25,6	19,7	48,9	25	22,4	24	27	19,5	22,5	10	23,4	25



PUL

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN ACODADA TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	C	F	G	F	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUL 03	A CONSULTAR	3	9	17,1	14,5	6	3,2	8,6	10,8	2,5	3,5	100
PUL 04	0202402430991	4	9	17,1	14,5	6	3,2	8,6	10,8	3,2	3,2	100
PUL 06	0202402430992	6	11,2	19	15,5	6,7	3,2	11	13	5	4,9	50
PUL 08	0202402430993	8	13,6	23,6	17,8	8,5	3,2	13	15	7	9,4	50
PUL 10	0202402430995	10	16,3	25	19,4	10	4,2	16	18,5	9	11,8	25
PUL 12	0202402430996	12	19,7	32,2	22,4	12	4,2	19,5	22,5	10	22,5	25
PUL 14	0202402430997	14	23,5	31,9	24,4	13,5	4,2	23	25	12	36,7	20
PUL 16	0202402430998	16	25,6	34	25	15	4,2	24	27	14	36,5	20



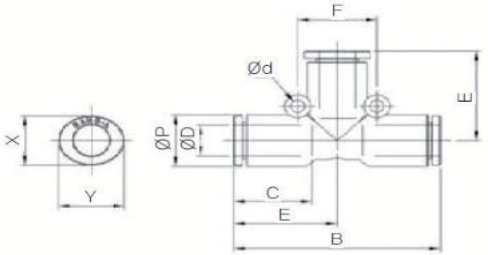
PUL

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN ACODADA TUBO-TUBO en pulgadas

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	B	C	F	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUL 5/32	A CONSULTAR	5/32	10,4	18,1	16	6	2,2	10	12	3	4,7	100
PUL 3/16	A CONSULTAR	3/16	11	19,4	17	6,5	2,2	11	13	3,5	4,9	100
PUL 1/4	A CONSULTAR	1/4	12,4	20,6	17	8	3,2	12	14	5	6,2	50
PUL 5/16	A CONSULTAR	5/16	14,4	22,8	18,5	10	4,2	14	16	7	8,8	50
PUL 3/8	A CONSULTAR	3/8	17,6	26,1	21	12	4,2	17	19	8	15,6	25
PUL 1/2	A CONSULTAR	1/2	21,2	29	22,5	14	4,2	21	23	10	20	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIONES Y REDUCCIONES
DE RACORES INSTANTÁNEOS

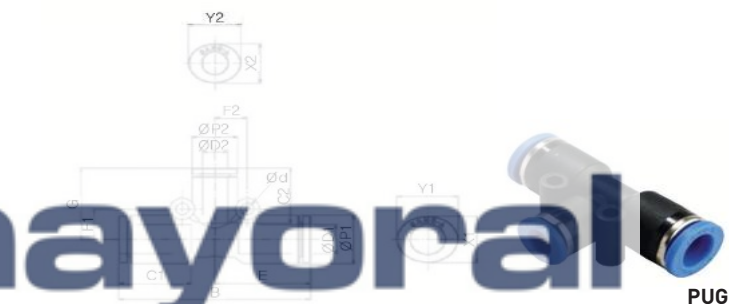




PUT

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de T

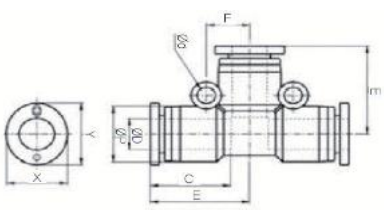
Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	B	C	E	F	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUT 03	A CONSULTAR	3	9	34,2	14,5	17,1	12	3,2	8,6	10,8	2,5	5,3	100
PUT 04	0202402430999	4	9	34,2	14,5	17,1	12	3,2	8,6	10,8	3,2	5	100
PUT 06	0202402431000	6	11,2	38	15,5	19	13	3,2	11	13	5	7,3	50
PUT 08	0202402431001	8	13,6	47,2	17,8	23,6	18	3,2	13	15	7	14,1	50
PUT 10	0202402431005	10	16,3	50	19,4	25	24	4,2	16	18,5	9	17,7	25
PUT 12	0202402431006	12	19,7	64,4	22,4	32,2	28	4,2	19,5	22,5	10	33,5	20
PUT 14	0202402431007	14	23,5	63,8	24,4	31,9	27	4,2	23	25	12	57,3	12
PUT 16	0202402431008	16	25,6	68	25	34	30	4,2	24	27	14	53,8	12



PUG

RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN de tubo en forma de T

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B	C	E	F	Ød	X	Y1	Y2	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PUG 0604	0202402430983	6	4	11,2	9	37,9	15,5	14,5	19	6,5	6	18,1	3,2	11	13	8,6	11	3,2	6,2	50
PUG 0804	0202402430984	8	4	13,6	11,2	47,2	17,8	14,5	23,6	8,5	8	19,6	3,2	13	15	8,6	11	3,2	12,1	50
PUG 0806	0202402430985	8	6	13,6	11,2	47,2	17,8	15,5	23,6	8,5	8	20	3,2	13	15	11	13	5	10	50
PUG 1006	0202402430986	10	6	16,3	13,6	50	19,4	15,5	25	10	9,5	23,5	4,2	16	19	11	13	5	18,3	25
PUG 1008	0202402430987	10	8	16,3	13,6	50	19,4	17,8	25	10	9,5	24,1	4,2	16	19	13	15	7	14,7	25
PUG 1208	0202402430988	12	8	19,7	16,3	64,4	22,4	17,8	32,2	12	10	25,1	4,2	19,5	23	13	15	7	30,1	25
PUG 1210	0202402430990	12	10	19,7	16,3	64,4	22,4	19,4	32,2	12	10	25,5	4,2	19,5	23	16	19	9	25,6	20





PUT

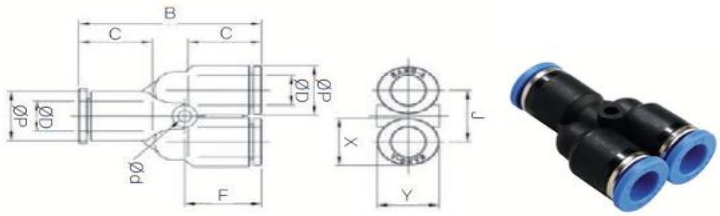
RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en pulgadas en forma de T

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	E	C	F	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PUT 5/32	0202402431012	5/32	10,4	18,1	16	6	2,2	10	12	3	7	100
PUT 3/16	0202402431009	3/16	11	19,4	17	6,5	2,2	11	13	3,5	7,3	100
PUT 1/4	0202402431004	1/4	12,4	20,6	17	8	3,2	12	14	5	9,2	50
PUT 5/16	0202402431011	5/16	14,4	22,7	18,5	10	4,2	14	16	7	12,8	50
PUT 3/8	0202402431010	3/8	17,6	26,1	21	12	4,2	17	19	8	23,1	25
PUT 1/2	0202402431003	1/2	21,2	29,3	22,5	14	4,2	21	23	10	30,2	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIONES Y REDUCCIONES
DE RACORES INSTANTÁNEOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de Y

PY

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	B	C	F	J	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PY 03	A CONSULTAR	3	9	31,2	14,5	13,2	9,3	3,2	8,6	10,8	2,1	5,2	100
PY 04	0202402431077	4	9	31,2	14,5	13,2	9,3	3,2	8,6	10,8	2,1	4,9	100
PY 06	0202402431078	6	11,2	34,7	15,5	14,1	11,4	3,2	11	13	2,3	7,3	50
PY 08	0202402431079	8	13,6	44,2	17,8	18,6	14,2	3,2	13	15	5,4	13,9	50
PY 10	0202402431081	10	16,3	46	19,4	18	17	4,2	16	18,5	6,4	17,7	25
PY 12	0202402431082	12	19,7	56,8	22,4	23,9	20	4,2	19,5	22,5	7,3	32,5	20
PY 14	0202402431083	14	23,5	59,3	24,4	24,4	24	4,2	23	25	8,8	53,7	16
PY 16	0202402431084	16	25,6	62	25	24	26	4,2	24	27	12	55,5	12

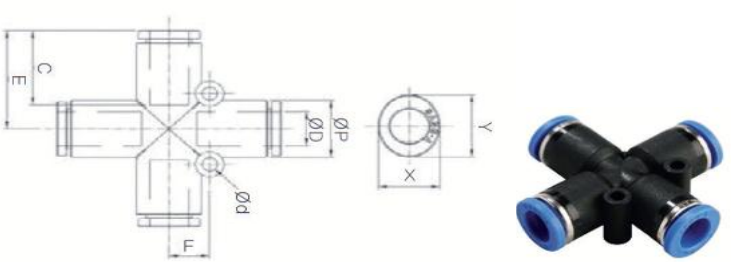


RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN de tubo en forma de Y

PW

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B	C	E	F	Ød	X1	X2	Y1	Y2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PW 0604	0202402431013	4	6	9	11,2	32,5	14,5	15,5	3,2	13,2	9,3	8,6	10,8	11	13	2,6	5,1	100
PW 0804	0202402431014	4	8	11,2	13,6	37,7	14,5	17,8	3,2	13,7	11,4	8,6	10,8	13	15	2,6	12,3	50
PW 0806	0202402431015	6	8	11,2	13,6	38,5	15,5	17,8	3,2	14,1	11,4	11	13	13	15	4,1	8,2	50
PW 1006	0202402431016	6	10	13,6	16,3	42,6	15,5	19,4	3,2	17,2	14,2	11	13	16	18,5	4,1	19,8	25
PW 1008	0202402431017	8	10	13,6	16,3	43,2	17,8	19,4	3,2	17,8	14,2	13	15	16	18,5	6,4	12,6	25
PW 1208	0202402431018	8	12	16,3	19,7	50,5	17,8	22,4	4,2	17,6	17	13	15	19,5	22,5	6,4	29,4	25
PW 1210	0202402431019	10	12	16,3	19,7	50,9	19,4	22,4	4,2	18	17	16	18,5	19,5	22,5	7	20,4	25

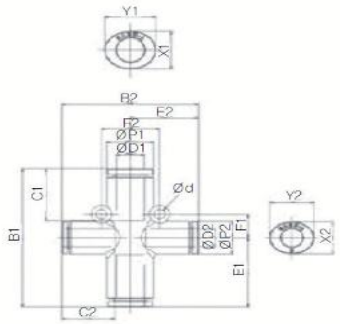
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de X

PZA

Ref.	Código	Ø Ext. tubo	ØP	C	E	F	Ød	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PZA 04	0202402431090	4	9	14,5	17,1	6	3,2	8,6	10,8	3,2	5,9	50
PZA 06	0202402431091	6	11,2	15,5	19	6,5	3,2	11	13	5	8,9	50
PZA 08	0202402431092	8	13,6	17,8	23,6	6,5	3,2	13	15	7	14,8	25
PZA 10	0202402431093	10	16,3	19,4	25	10	4,2	16	18,5	9	21,1	25
PZA 12	0202402431094	12	19,7	22,4	32,2	12	4,2	19,5	22,5	10	38,8	15

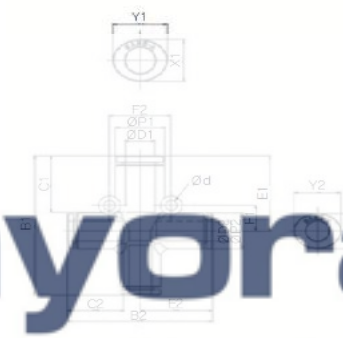




PZA22

RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN De tubo en forma de X (2/2)

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	C1	C2	B1	B2	E1	E2	F1	F2	Ød	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PZA22 0806	0202402431095	8	6	13,6	11,2	17,8	15,5	47,2	39,9	23,6	20	8	17	3,2	13	15	11	13	5	12,2	25
PZA22 1008	0202402431096	10	8	16,3	13,6	19,4	17,8	50	48,2	25	24,1	9,5	20	4,2	16	18,5	13	15	7	18	25
PZA22 1210	0202402431097	12	10	19,7	16,3	22,4	19,4	64,4	51	32,2	25,5	10	24	4,2	19,5	22,5	16	18,5	9	30,3	15

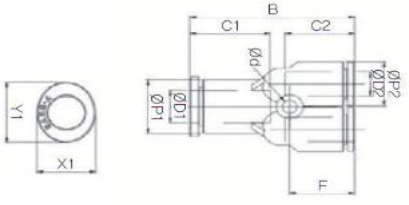




PZA31

RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN de tubo en forma de X (3/1)

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	C1	C2	B1	B2	E1	E2	F1	F2	Ød	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PZA31 0806	0202402431098	8	6	13,6	11,2	17,8	15,5	43,6	39,9	23,6	20	8	17	3,2	13	15	11	13	5	10,9	25
PZA31 1008	0202402431099	10	8	16,3	13,6	19,4	17,8	49,1	48,2	25	24,1	9,5	20	4,2	16	18,5	13	15	7	16,5	25
PZA31 1210	0202402431100	12	10	19,7	16,3	22,4	19,4	57,7	51	32,2	25,5	10	24	4,2	19,5	22,5	16	18,5	9	25,9	15





PXG

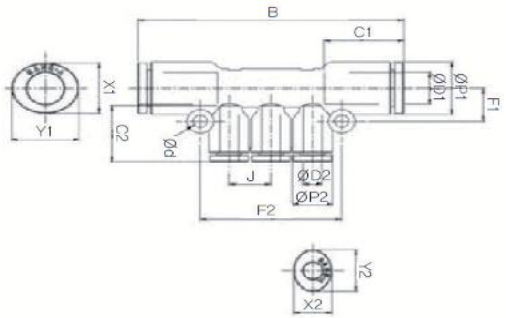
RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN de tubo en forma de Y de salida cuádruple

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B	C1	C2	E	F	G	Ød	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PXG 0604	0202402431065	6	4	11,2	9	32,5	15,5	14,5	18,2	13,1	9,2	3,2	11	13	8,6	8,6	2,3	7,8	25
PXG 0806	0202402431066	8	6	13,6	11,2	36,6	17,8	15,5	22,6	14,5	11,5	3,2	13	15	11	11	3,7	14	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIONES Y REDUCCIONES
DE RACORES INSTANTÁNEOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.





RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN de tubo en forma de T de salida triple

PKG

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B	C1	C2	Ød	F1	F2	J	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PKG 0604	0202402430496	6	4	11,2	9	54,7	15,5	14,5	3,2	6,5	30,6	9,3	11	13	8,6	10,8	3,2	7,9	25
PKG 0804	0202402430497	8	4	13,6	9	59,4	17,8	14,5	3,2	8,5	31,6	9,3	13	15	8,6	10,8	3,2	10,3	25
PKG 0806	0202402430498	8	6	13,6	11,2	66	17,8	15,5	3,2	8,5	38,8	11,4	13	15	11	13	5	13	25
PKG 1006	0202402430499	10	6	16,3	11,2	68,8	19,4	15,5	4,2	10	38,8	11,4	16	19	11	13	5	15,8	25
PKG 1008	0202402430500	10	8	16,3	13,6	76,4	19,4	17,8	4,2	10	47,4	14,2	16	19	13	15	7	20,4	20





PPF

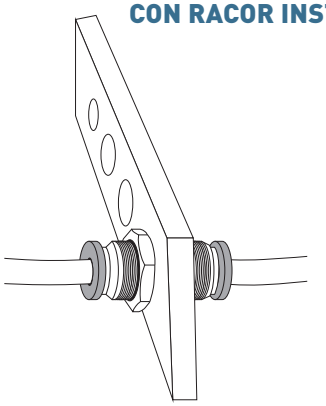
RACOR INSTANTÁNEO Tapón para tubo

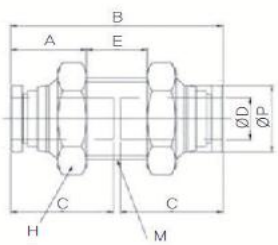
Ref.	Código	ØD1	ØP	B	C	X	Y	Peso(g)	Ud./caja
PPF 04	0202402430849	4	9	15,6	14,5	8,6	10,8	1,4	100
PPF 06	0202402430850	6	11,2	17	15,5	11	13	2,2	100
PPF 08	0202402430851	8	13,6	19,8	17,8	13	15	3,6	100
PPF 10	0202402430852	10	16,3	21	19,4	16	18,5	5,1	50
PPF 12	0202402430853	12	19,7	25,4	22,4	19,5	22,5	9,3	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PASAMUROS
CON RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.





RACOR INSTANTÁNEO PASAMUROS RECTO, con cuerpo y doble tuerca metálica

Ref.	Código	ØD	ØP	M	A	H	B	C	E	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PMM 04	0202402430769	4	8,8	M12×1.0	10,7	14	30	14,5	8,6	3,2	18,6	100
PMM 06	0202402430770	6	11	M14×1.0	11,3	17	31,9	15,5	9,4	5	25,5	50
PMM 08	0202402430771	8	13	M16×1.0	13,2	19	37	17,8	10,6	7	35,5	50
PMM 10	0202402430772	10	15,5	M20×1.0	13,6	24	40,1	19,4	12,9	9	60,7	25
PMM 12	0202402430773	12	18,8	M22×1.0	15,3	26	45,8	22,4	15,4	10	78,3	25

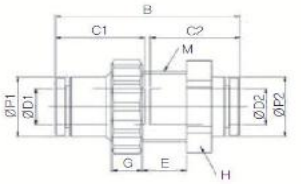


PMM

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

PASAMUROS
CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

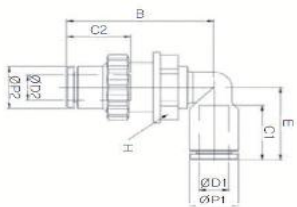




PPM

RACOR INSTANTÁNEO PASAMUROS RECTO, con cuerpo de tecnopolímero y tuerca metálica

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	M	G	H	B	C1	C2	E	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PPM 04	0202402430854	4	4	9	9	M12×1.5	5	14	30	14,5	14,5	7,1	3,2	6,2	100
PPM 06	0202402430855	6	6	11,2	11,2	M14×1.5	5	17	31,9	15,5	15,5	8,6	5	9,3	50
PPM 08	0202402430856	8	8	13,6	13,6	M16×1.5	6	19	36,6	17,8	17,8	8,8	7	13,2	50
PPM 10	0202402430857	10	10	16,3	16,3	M20×2.0	6	24	40	19,4	19,4	10,2	9	22,1	25
PPM 12	0202402430858	12	12	19,7	19,7	M22×2.0	6	27	46	22,4	22,4	11,9	10	28,2	20



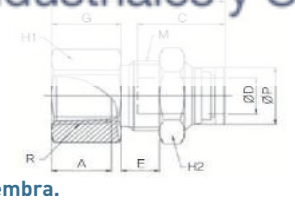


PLM

RACOR INSTANTÁNEO PASAMUROS ACODADO, con cuerpo de tecnopolímero y tuerca metálica

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	C1	C2	M	B	E	F	G	H	I	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PLM 04	0202402430746	4	4	9	9	14,5	14,5	M12×1.5	33,2	17,1	11,6	5	14	5,1	3,2	6,1	50
PLM 06	0202402430747	6	6	11,2	11,2	15,5	15,5	M14×1.5	35,3	18	13	5	17	6,6	4	9,5	50
PLM 08	0202402430748	8	8	13,6	13,6	17,8	17,8	M16×1.5	40,9	23,6	14	6	19	6,8	5,5	15,2	25
PLM 10	0202402430749	10	10	16,3	16,3	19,4	19,4	M20×2.0	45,6	25	16	6	24	8,15	9	21,9	20
PLM 12	0202402430750	12	12	19,7	19,7	22,4	22,4	M24×2.0	52,1	32,2	18	6	27	9,85	9,5	38,6	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





PMF

RACOR INSTANTÁNEO HEMBRA PASAMUROS RECTO con rosca G cilíndrica Hembra. Cuerpo y tuerca metálica

Ref.	Código	ØD	Rc	ØP	M	G	A	B	C	E	H1	H2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PMF 0401	0202402430751	4	G1/8	8,8	M12×1.0	11	9	25,1	14,5	3,4	14	14	3,2	18,3	100
PMF 0402	0202402430752	4	G1/4	8,8	M12×1.0	14	12	28,1	14,5	3,4	17	14	3,2	26	50
PMF 0403	0202402430753	4	G3/8	8,8	M12×1.0	15	13	29,1	14,5	3,4	19	14	3,2	27,5	50
PMF 0601	0202402430754	6	G1/8	11	M14×1.0	9	9	26,3	15,5	6	17	17	5	26,6	50
PMF 0602	0202402430755	6	G1/4	11	M14×1.0	14	12	31,3	15,5	6	17	17	5	31,4	50
PMF 0603	0202402430756	6	G3/8	11	M14×1.0	15	13	32,3	15,5	6	19	17	5	32,9	50
PMF 0801	0202402430757	8	G1/8	13	M16×1.0	8	9	28,9	17,8	7,7	19	19	7	39,9	50
PMF 0802	0202402430758	8	G1/4	13	M16×1.0	14	12	34,9	17,8	7,7	19	19	7	44,8	50
PMF 0803	0202402430759	8	G3/8	13	M16×1.0	15	13	35,9	17,8	7,7	19	19	7	41,8	50
PMF 0804	0202402430760	8	G1/2	13	M16×1.0	18	16	38,9	17,8	7,7	24	19	7	59,7	25
PMF 1001	0202402430761	10	G1/8	15,5	M20×1.0	10	9	29,3	19,4	5,7	22	24	7	54,8	25
PMF 1002	0202402430762	10	G1/4	15,5	M20×1.0	13	12	32,3	19,4	5,7	22	24	9	59,7	25
PMF 1003	0202402430763	10	G3/8	15,5	M20×1.0	15	13	34,3	19,4	5,7	22	24	9	58,3	25
PMF 1004	0202402430764	10	G1/2	15,5	M20×1.0	18	16	37,3	19,4	5,7	24	24	9	62,1	25
PMF 1201	0202402430765	12	G1/8	18,8	M22×1.0	9	9	32,4	22,4	8,2	24	26	8	69,4	25
PMF 1202	0202402430766	12	G1/4	18,8	M22×1.0	12	12	35,4	22,4	8,2	24	26	10	76,4	25
PMF 1203	0202402430767	12	G3/8	18,8	M22×1.0	14	13	37,4	22,4	8,2	24	26	10	76,1	25
PMF 1204	0202402430768	12	G1/2	18,8	M22×1.0	18	16	41,4	22,4	8,2	24	26	10	74,1	25

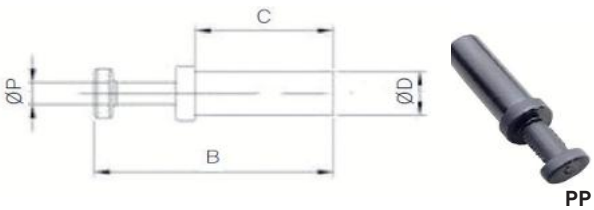
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

Tapón para RACOR INSTANTÁNEO

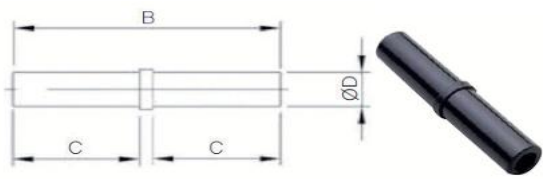
Ref.	Código	ØD	B	ØP	C	Peso(g)	Ud./caja
PP 04	0202402430843	4	30	2	13	0,4	100
PP 06	0202402430844	6	34	3	20	0,7	100
PP 08	0202402430845	8	38	4	22	1,4	100
PP 10	0202402430846	10	41	5	25	2	50
PP 12	0202402430847	12	43	7	27	3,6	50
PP 16	0202402430848	16	47	9	31	4	25



PP

Unión conector rígido para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	B	C	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PIJ 04	0202402430469	4	37,5	17,75	2	0,5	100
PIJ 06	0202402430470	6	39,5	18,75	4	0,9	100
PIJ 08	0202402430471	8	43,2	20,6	5	1,7	50
PIJ 10	0202402430472	10	47	22,5	6,5	3	50
PIJ 12	0202402430473	12	52,8	25,4	8	4,4	50
PIJ 16	0202402430474	16	60	29	13	8,5	50



PIJ

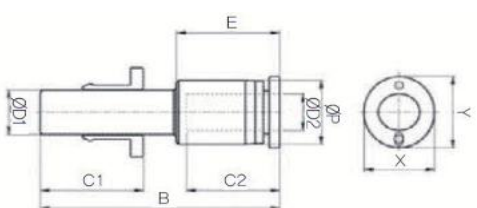
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Reducción recta de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PGJ 0604	0202402430249	6	4	9	36,1	15,5	14,5	11,3	8,6	11	3,2	1,8	100
PGJ 0804	0202402430250	8	4	9	63,9	17,8	14,5	11,3	8,6	11	3,2	2,1	100
PGJ 0806	0202402430251	8	6	11,2	39,5	17,8	15,5	12,6	11	13	5	2,9	50
PGJ 1006	0202402430252	10	6	11,2	40,3	19,4	15,5	12,6	11	13	5	3,2	50
PGJ 1008	0202402430253	10	8	13,6	45,6	19,4	17,8	16,6	13	15	7	4,6	50
PGJ 1206	0202402430254	12	6	11,8	45	22,4	15,5	16,3	11	13	5	4,3	25
PGJ 1208	0202402430255	12	8	13,6	46,6	22,4	17,8	16,6	13	15	7	5,4	25
PGJ 1210	0202402430256	12	10	16,3	46,6	22,4	19,4	15	16	19	9	6,7	25



PGJ



Reducción recta de espiga instantánea a Tubo en pulgadas para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PGJ 1/4-5/32	A CONSULTAR	1/4	5/32	10,4	40,6	16	17	17,6	10	12	3	3,3	100
PGJ 5/16-5-32	A CONSULTAR	5/16	5/32	10,4	43,2	16	18,5	17,6	10	12	3	3,8	100
PGJ 5/16-1/4	A CONSULTAR	5/16	1/4	12,4	44,2	17	18,5	19,2	12	14	5	4,4	50
PGJ 3/8-1/4	A CONSULTAR	3/8	1/4	12,4	46,2	17	21	19,2	12	14	5	5,4	50
PGJ 3/8-5/16	A CONSULTAR	3/8	5/16	14,4	47,5	18,5	21	20,5	14	16	7	5,9	50
PGJ 1/2-1/4	A CONSULTAR	1/2	1/4	12,4	48,2	22,5	17	19,2	12	14	5	5,9	25
PGJ 1/2-5/16	A CONSULTAR	1/2	5/16	14,4	49,5	22,5	18,5	20,5	14	16	7	8,9	25
PGJ 1/2-3/8	A CONSULTAR	1/2	3/8	17,6	52,4	22,5	21	23	17	19	8	10,6	25

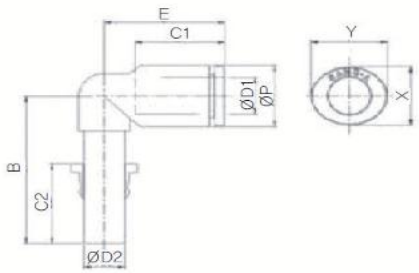


PGJ

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

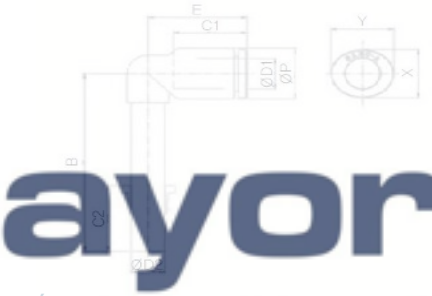




PLJ

Adaptador codo de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PLJ 03	A CONSULTAR	3	3	9	23,5	14,5	14,5	17,1	8,6	10,8	1,5	1,8	100
PLJ 04	0202402430624	4	4	9	23,5	14,5	14,5	17,1	8,6	10,8	2,5	1,8	100
PLJ 06	0202402430625	6	6	11,2	29,6	15,5	15,5	18	8,6	13	4	3	50
PLJ 08	0202402430626	8	8	13,6	32,8	17,8	17,8	23,6	13	15	6	4,9	50
PLJ 10	0202402430627	10	10	16,3	36,2	19,4	19,4	25	16	18,5	8	7,3	25
PLJ 12	0202402430628	12	12	19,7	39,9	22,4	22,4	32,2	19,5	22,5	9	13,5	25
PLJ 14	A CONSULTAR	14	14	23,5	42,8	24,4	24,4	31,9	23	25	11	21,4	20
PLJ 16	0202402430629	16	16	25,6	44,8	25	25	34	24	27	13	21,8	15

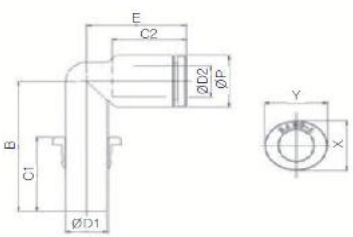




PLLJ

Adaptador codo de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO con espiga extendida aprox. +50% de altura extra

Ref.	Código	ØD	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PLLJ 04	0202402430713	4	4	9	33,5	14,5	14,5	17,1	8,6	10,8	2,5	1,9	100
PLLJ 06	0202402430714	6	6	11,2	42,1	15,5	15,5	18	11	13	4	3,3	50
PLLJ 08	0202402430715	8	8	13,6	47,8	17,8	17,8	23,6	13	15	6	5,1	50
PLLJ 10	0202402430716	10	10	16,3	53,7	19,4	19,4	25	16	18,5	8	7,5	25
PLLJ 12	0202402430717	12	12	19,7	60,9	22,4	22,4	32,2	19,5	22,5	9	15,1	25
PLLJ 14	A CONSULTAR	14	14	23,5	67,3	24,4	24,4	31,9	23	25	11	23,4	20
PLLJ 16	0202402430718	16	16	25,6	71,3	25	25	34	24	27	13	24,5	20





PLGJ

Reducción codo de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO

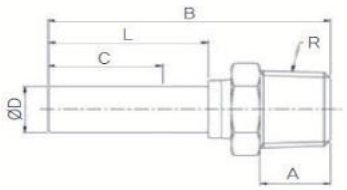
Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PLGJ 0604	0202402430615	6	4	9	28,5	15,5	14,5	17,1	8,6	10,8	3,2	2,1	50
PLGJ 0806	0202402430616	8	6	11,2	30,6	17,8	15,5	18	11	13	5	3,2	50
PLGJ 1008	0202402430617	10	8	13,6	33,8	19,4	17,8	23,6	13	15	7	5,4	50
PLGJ 1210	0202402430618	12	10	16,3	38,2	22,4	19,4	25	16	18,5	9	8,1	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



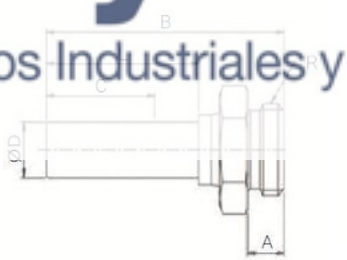


PCJ

Adaptador de espiga instantánea a rosca R cónica para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD	R	A	B	L	C	H	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PCJ 04M5	0202402430204	4	M5	4	31,2	18	14,5	9	2	3,1	100
PCJ 0401	0202402430202	4	R1/8	8	34,4	18	14,5	10	2,5	6,1	100
PCJ 0402	0202402430203	4	R1/4	11	37,4	18	14,5	14	2,5	14,4	100
PCJ 06M5	0202402430208	6	M5	4	36,2	23	15,5	9	2	3,3	100
PCJ 0601	0202402430205	6	R1/8	8	39,4	23	15,5	10	4	6,3	100
PCJ 0602	0202402430206	6	R1/4	11	42,2	23	15,5	14	4	14,6	50
PCJ 0603	0202402430207	6	R3/8	12	43,4	23	15,5	17	4	23,1	50
PCJ 0801	0202402430209	8	R1/8	8	41,5	25	17,8	10	6	6,1	50
PCJ 0802	0202402430210	8	R1/4	11	44	25	17,8	14	6	14	50
PCJ 0803	0202402430211	8	R3/8	12	45	25	17,8	17	6	22,4	50
PCJ 1002	0202402430212	10	R1/4	11	49,1	27	19,4	17	8	18,8	25
PCJ 1003	0202402430213	10	R3/8	12	48,6	27	19,4	17	8	20,6	25
PCJ 1004	0202402430214	10	R1/2	15	51,6	27	19,4	21	8	38,5	25
PCJ 1202	0202402430216	12	R1/4	11	51,1	29	22,4	17	8	19,7	25
PCJ 1203	0202402430217	12	R3/8	12	50,6	29	22,4	17	9	21,5	25
PCJ 1204	0202402430218	12	R1/2	15	53,6	29	22,4	21	9	39,4	25
PCJ 1403	0202402430219	14	R3/8	12	56,5	30	24,4	20	11	33,1	12
PCJ 1404	0202402430220	14	R1/2	15	59	30	24,4	21	11	46,1	12
PCJ 1603	0202402430221	16	R3/8	12	57,5	31	25	20	11	33,7	12
PCJ 1604	0202402430222	16	R1/2	15	60	31	25	21	11	46,7	12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





PCJ-G

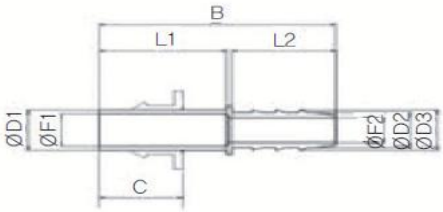
Adaptador de espiga instantánea a rosca G cilíndrica para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD	R	A	B	L	C	H	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PCJ 04G01	A CONSULTAR	4	G1/8	5	31,2	18	14,5	13	2,5	6,2	100
PCJ 04G02	A CONSULTAR	4	G1/4	6	31,9	18	14,5	16	2,5	11,1	100
PCJ 06G01	A CONSULTAR	6	G1/8	5	36,2	23	15,5	13	4	6,4	100
PCJ 06G02	A CONSULTAR	6	G1/4	6	36,9	23	15,5	16	4	11,3	50
PCJ 06G03	A CONSULTAR	6	G3/8	7	38,4	23	15,5	20	4	19,5	50
PCJ 08G01	A CONSULTAR	8	G1/8	5	40,8	25	17,8	13	6	8,7	50
PCJ 08G02	A CONSULTAR	8	G1/4	6	39	25	17,8	16	6	11,2	50
PCJ 08G03	A CONSULTAR	8	G3/8	7	40	25	17,8	20	6	18,5	50
PCJ 10G02	0202402430215	10	G1/4	6	45,1	27	19,4	16	8	13,9	25
PCJ 10G03	A CONSULTAR	10	G3/8	7	43,6	27	19,4	20	8	17	25
PCJ 10G04	A CONSULTAR	10	G1/2	8,5	45,1	27	19,4	24	8	30,7	25
PCJ 12G02	A CONSULTAR	12	G1/4	6	47,1	29	22,4	16	8	14,8	25
PCJ 12G03	A CONSULTAR	12	G3/8	7	45,6	29	22,4	20	9	17,9	25
PCJ 12G04	A CONSULTAR	12	G1/2	8,5	47,1	29	22,4	24	9	31,6	25
PCJ 14G03	A CONSULTAR	14	G3/8	7	52	30	24,4	20	11	26,1	12
PCJ 14G04	A CONSULTAR	14	G1/2	8,5	47,5	30	24,4	24	11	25,7	12
PCJ 16G03	A CONSULTAR	16	G3/8	7	53	31	25	20	11	26,7	12
PCJ 16G04	A CONSULTAR	16	G1/2	8,5	48,5	31	25	24	13	26,3	12

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001





PJH

Adaptador de espiga instantánea a Espiga de tubo para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	B	C	ØD1	ØD2	ØD3	ØF1	ØF2	L1	L2	Peso(g)	Ud./caja
PJH 04-04	0202402430475	36	16	4	4,8	5,9	2	2	18	17	0,9	100
PJH 04-05	0202402430476	36	16	4	6	6,9	2	4,2	18	17	0,8	100
PJH 06-05	0202402430477	41	17	6	5,9	6,9	4	4	23	17	1,1	100
PJH 06-06	0202402430478	41	17	6	6,8	7,9	4	4	23	17	1,4	100
PJH 08-06	0202402430479	43	18,5	8	6,8	7,9	6	4	25	17	1,7	100
PJH 08-08	0202402430480	48,2	18,5	8	8,6	10	6	6	25	22	2,3	100
PJH 10-08	0202402430481	50,2	21	10	8,6	10	8	6,2	27	22	2,7	100
PJH 12-08	0202402430482	54,2	22,5	12	8,6	10	10	6,2	31	22	2,8	100
PJH 12-10	0202402430483	54,7	22,5	12	10,6	12	10	8	31	22,5	3,1	50
PJH 12-13	0202402430484	55	22,5	12	13,5	15	10	10	31	22,5	5	50
PJH 14-14	0202402430485	59,5	24,5	14	14,7	16	12	10	35,5	22,5	5,8	50
PJH 04-1/8	A CONSULTAR	36	16	4	3,8	5	2	2	17	17	0,5	100
PJH 08-1/4	A CONSULTAR	43	18,5	8	7,3	8,5	6	4,6	24	17	1,7	100
PJH 10-1/4	A CONSULTAR	45,2	21	10	7,3	8,5	8	4,6	26	17	2,3	100
PJH 12-1/2	A CONSULTAR	55	22,5	12	13,2	14,5	10	10	30	22,5	4,7	50
PJH 14-1/2	A CONSULTAR	59,5	24,5	14	13,2	14,5	12	10	34,5	22,5	4,8	50

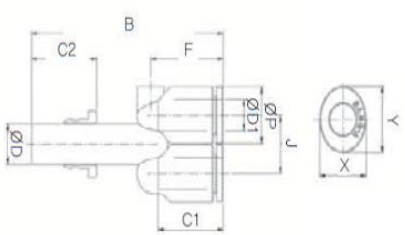
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PYJ

Adaptador de espiga instantánea a salida de Tubo, en forma de Y para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	B	C1	C2	F	J	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PYJ 04	0202402431085	4	4	9	37,8	14,5	14,5	16	9,3	8,6	10,8	2	3,4	100
PYJ 06	0202402431086	6	6	11,2	45	15,5	15,5	17,2	11,4	11	13	3,5	5,4	50
PYJ 08	0202402431087	8	8	13,6	53,1	17,8	17,8	22	14,2	13	15	4,4	9,2	50
PYJ 10	0202402431088	10	10	16,3	56	19,4	19,4	22,6	17	16	18,5	5,6	13,5	25
PYJ 12	0202402431089	12	12	19,7	63,4	22,4	22,4	27,2	20	19,5	22,5	6,4	24	20





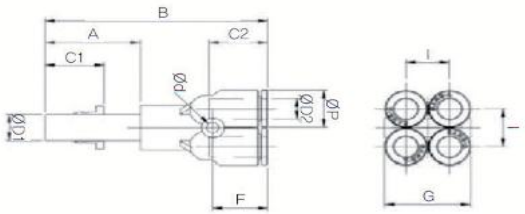
PWJ

Reducción de espiga instantánea a salida de Tubo, en forma de Y para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	B	C1	C2	F	J	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PWJ 0604	0202402431020	6	4	9	42,8	14,5	14,5	16	9,3	8,6	10,8	2	3,7	50
PWJ 0806	0202402431021	8	6	11,2	45,5	15,5	15,5	17,2	11,4	11	13	3,5	5,8	50
PWJ 1008	0202402431022	10	8	13,6	53,1	17,8	17,8	22	14,2	13	15	4,4	9,3	50
PWJ 1210	0202402431023	12	10	16,3	58	19,4	19,4	22,6	17	16	18,5	5,6	14,4	25

ACCESORIOS DE CONEXIÓN RÍGIDA A RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

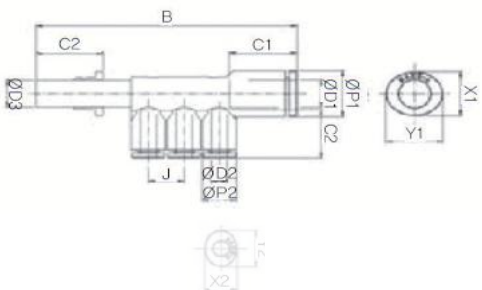




PXJ

Reducción de espiga instantánea a salida de Tubo, en forma de Y de salida cuádruple para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	A	B	C1	C2	F	G	I	Ød	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PXJ 0604	0202402431067	6	4	9	23	53	15,5	14,5	13,1	18,2	9,2	3,2	2,3	8,2	25
PXJ 0806	0202402431068	8	6	11,2	25	58,5	17,5	15,5	14,5	22,6	11,5	3,2	3,7	13,2	25



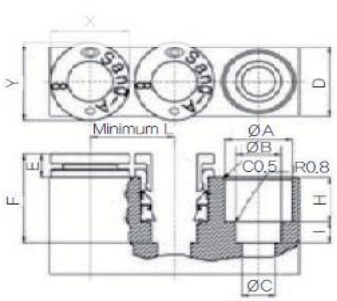


PKJ

Reducción de espiga instantánea a salida de Tubo en forma de T de salida triple para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØD3	ØP1	ØP2	B	C1	C2	C3	J	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PKJ 0604	0202402430501	6	4	6	11,2	9	64,2	15,5	14,5	15,5	9,3	11	13	8,6	10,8	3,2	7,7	25
PKJ 0804	0202402430502	8	4	8	13,6	9	68,5	17,8	14,5	17,8	9,3	13	15	8,6	10,8	3,2	9,6	25
PKJ 0806	0202402430503	8	6	8	13,6	11,2	75	17,8	15,5	17,8	11,4	13	15	11	13	5	12,2	25
PKJ 1006	0202402430504	10	6	10	16,3	11,2	78,4	19,4	15,5	19,4	11,4	16	18,5	11	13	5	14,3	25
PKJ 1008	0202402430505	10	8	10	16,3	13,6	86,2	19,4	17,8	19,4	11,4	16	18,5	13	15	7	19,4	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





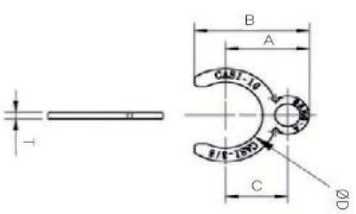
CAS-N

Inserto de conexión Instantánea de tubo

Ref.	Código	Tubo	ØA	ØB	ØC	D	E	F	H	I	L	X	Y	Peso(g)	Ud./caja
CAS-N04	0202402430002	4	8,1	4,2	2,5	11	4,7	16	7,8	3,5	11	10	12	1,8	100
CAS-N06	0202402430003	6	10	6,2	4	13	5	17,2	8,2	4	13	12	14	2,2	100
CAS-N08	0202402430004	8	12	8,2	6	15	4,8	18,2	9,2	4,5	15	14	16	2,9	100
CAS-N10	0202402430005	10	15,1	10,2	8	18	5,8	21	10,2	5	18	17	19	3,5	100
CAS-N12	0202402430006	12	17,7	12,2	10	22	5,2	22,4	12,2	5	22	21	23	4	100

Inserto de bloqueo para RACOR INSTANTÁNEO

Ref.	Código	ØD	A	B	C	T	Ud./caja
CASI 04	0202402430007	5,2	9	11,3	6	0,8	100
CASI 06	0202402430008	7,9	10	13,5	7	1	100
CASI 08	0202402430009	9,7	11	15,3	8	1	100
CASI 10	0202402430010	11,9	13,5	18,5	10	1,2	100
CASI 12	0202402430011	14,8	14,3	20,5	11	1,6	100

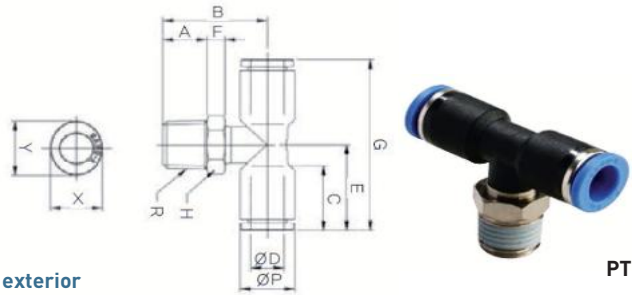




CASI

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



PT

PT RACOR INSTANTÁNEO en forma de T, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PT 03M3	A CONSULTAR	3	M3	9	3	16,6	14,5	17,1	5,4	34,2	9	8,6	10,8	1,2	6,2	100
PT 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	4	16,6	14,5	17,1	4,4	34,2	9	8,6	10,8	2	6,4	100
PT 03M6	A CONSULTAR	3	M6	9	5	17,6	14,5	17,1	4,4	34,2	9	8,6	10,8	3	6,8	100
PT 04M3	A CONSULTAR	4	M3	9	3	16,6	14,5	17,1	5,4	34,2	9	8,6	10,8	1,2	6	100
PT 04M5	0202402430911	4	M5	9	4	16,6	14,5	17,1	4,4	34,2	9	8,6	10,8	2	6,2	100
PT 04M6	0202402430912	4	M6	9	5	17,6	14,5	17,1	4,4	34,2	9	8,6	10,8	3	6,7	100
PT 0401	0202402430905	4	R1/8	9	8	19,8	14,5	17,1	5	34,2	10	8,6	10,8	3,2	9,5	100
PT 0402	0202402430906	4	R1/4	9	11	22,8	14,5	17,1	5	34,2	14	8,6	10,8	3,2	18,7	50
PT 0403	0202402430907	4	R3/8	9	12	23,8	14,5	17,1	5	34,2	17	8,6	10,8	3,2	28	50
PT 06M5	0202402430921	6	M5	11,2	4	17,7	15,5	18	4,4	35,9	9	11	13	2	7,7	50
PT 06M6	0202402430922	6	M6	11,2	5	18,7	15,5	18	4,4	35,9	9	11	13	3	8,2	50
PT 0601	0202402430913	6	R1/8	11,2	8	20,9	15,5	18	5	35,9	10	11	13	4	11	50
PT 0602	0202402430914	6	R1/4	11,2	11	23,9	15,5	18	5	35,9	14	11	13	4	20,2	50
PT 0603	0202402430915	6	R3/8	11,2	12	24,9	15,5	18	5	35,9	17	11	13	4	29,5	50
PT 0604	0202402430916	6	R1/2	11,2	15	28,9	15,5	18	6	35,9	21	11	13	4	51,9	25
PT 0801	0202402430923	8	R1/8	13,6	8	23,5	17,8	23,6	5	47,2	10	13	15	5,5	14,9	50
PT 0802	0202402430924	8	R1/4	13,6	11	26	17,8	23,6	4,5	47,2	14	13	15	5,5	23,6	50
PT 0803	0202402430925	8	R3/8	13,6	12	27	17,8	23,6	4,5	47,2	17	13	15	5,5	32,9	50
PT 0804	0202402430926	8	R1/2	13,6	15	31	17,8	23,6	5,5	47,2	21	13	15	5,5	55,2	25
PT 1001	0202402430931	10	R1/8	16,3	8	25,8	19,4	25	6,5	50	17	16	18,5	6	26,3	25
PT 1002	0202402430932	10	R1/4	16,3	11	28,8	19,4	25	6,5	50	17	16	18,5	6	32	25
PT 1003	0202402430933	10	R3/8	16,3	12	28,3	19,4	25	5	50	17	16	18,5	9	33	25
PT 1004	0202402430934	10	R1/2	16,3	15	31,3	19,4	25	5	50	21	16	18,5	9	52,7	25
PT 1201	0202402430939	12	R1/8	19,7	8	27,5	22,4	32,2	6,5	64,4	17	19,5	22,5	6	37	20
PT 1202	0202402430940	12	R1/4	19,7	11	30,5	22,4	32,2	6,5	64,4	17	19,5	22,5	8	41,7	20
PT 1203	0202402430941	12	R3/8	19,7	12	30	22,4	32,2	5	64,4	17	19,5	22,5	9,5	43,7	20
PT 1204	0202402430942	12	R1/2	19,7	15	33	22,4	32,2	5	64,4	21	19,5	22,5	9,5	63,4	20
PT 1403	0202402430947	14	R3/8	23,5	12	37,45	24,4	31,9	10,5	63,8	20	23	25	11	69,1	12
PT 1404	0202402430948	14	R1/2	23,5	15	39,95	24,4	31,9	10	63,8	21	23	25	12	83,4	12
PT 1603	0202402430951	16	R3/8	25,6	12	38,5	25	34	10,5	68	20	24	27	11	69,8	12
PT 1604	0202402430952	16	R1/2	25,6	15	41	25	34	10	68	21	24	27	13	84,1	12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
Componentes y accesorios

. Válvulas direccionales.
. Terminales de válvulas mediante conexión multipolo.
. Bloques de válvulas compactos.
. Terminales de válvulas compactos.

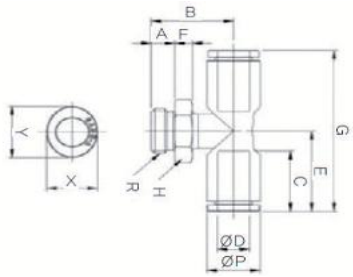
Consulte nuestro apartado de Válvulas, página 504.

accesfluid
División Tecnología Neumática

UNIONES Y REDUCCIONES

ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



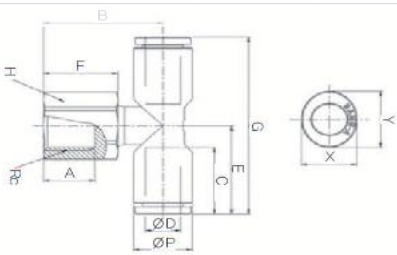


PT-G

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PT 04G01	0202402430908	4	G1/8	9	5	16,6	14,5	17,1	4,5	34,2	13	8,6	10,8	3,2	9,6	100
PT 04G02	0202402430909	4	G1/4	9	6	17,3	14,5	17,1	4,5	34,2	16	8,6	10,8	3,2	15	50
PT 04G03	0202402430910	4	G3/8	9	7	18,8	14,5	17,1	5	34,2	20	8,6	10,8	3,2	24,1	50
PT 06G01	0202402430917	6	G1/8	11,2	5	17,7	15,5	18	4,5	35,9	13	11	13	4	11,2	50
PT 06G02	0202402430918	6	G1/4	11,2	6	18,4	15,5	18	4,5	35,9	16	11	13	4	16,5	50
PT 06G03	0202402430919	6	G3/8	11,2	7	19,9	15,5	18	5	35,9	20	11	13	4	25,6	50
PT 06G04	0202402430920	6	G1/2	11,2	8,5	21,9	15,5	18	5,5	35,9	24	11	13	4	41,6	25
PT 08G01	0202402430927	8	G1/8	13,6	5	22,8	17,8	23,6	7	47,2	13	13	15	5,5	17,8	50
PT 08G02	0202402430928	8	G1/4	13,6	6	21	17,8	23,6	4,5	47,2	16	13	15	5,5	20,5	50
PT 08G03	0202402430929	8	G3/8	13,6	7	22	17,8	23,6	4,5	47,2	20	13	15	5,5	28,6	50
PT 08G04	0202402430930	8	G1/2	13,6	8,5	24	17,8	23,6	5	47,2	24	13	15	5,5	44,3	25
PT 10G01	0202402430935	10	G1/8	16,3	5	24,1	19,4	25	5,5	50	15	16	18,5	6	21,8	25
PT 10G02	0202402430936	10	G1/4	16,3	6	24,8	19,4	25	7,5	50	16	16	18,5	8	25,6	25
PT 10G03	0202402430937	10	G3/8	16,3	7	23,3	19,4	25	5	50	20	16	18,5	9	29	25
PT 10G04	0202402430938	10	G1/2	16,3	8,5	24,8	19,4	25	5	50	24	16	18,5	9	44,1	25
PT 12G01	0202402430943	12	G1/8	19,7	5	25,8	22,4	32,2	5,5	64,4	15	19,5	22,5	9,5	32,5	20
PT 12G02	0202402430944	12	G1/4	19,7	6	26,5	22,4	32,2	7,5	64,4	16	19,5	22,5	9,5	36,3	20
PT 12G03	0202402430945	12	G3/8	19,7	7	25	22,4	32,2	5	64,4	20	19,5	22,5	9,5	39,7	20
PT 12G04	0202402430946	12	G1/2	19,7	8,5	26,5	22,4	32,2	5	64,4	24	19,5	22,5	9,5	54,8	20
PT 14G03	0202402430949	14	G3/8	23,5	7	33	24,4	31,9	11	63,8	20	23	25	11,5	61,4	12
PT 14G04	0202402430950	14	G1/2	23,5	8,5	33	24,4	31,9	11	63,8	24	23	25	11,5	61,4	12
PT 16G03	0202402430953	16	G3/8	25,6	7	34	25	34	11	68	20	24	27	11,5	62,1	12
PT 16G04	0202402430954	16	G1/2	25,6	8,5	29,5	25	34	5	68	24	24	27	13	61,7	12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





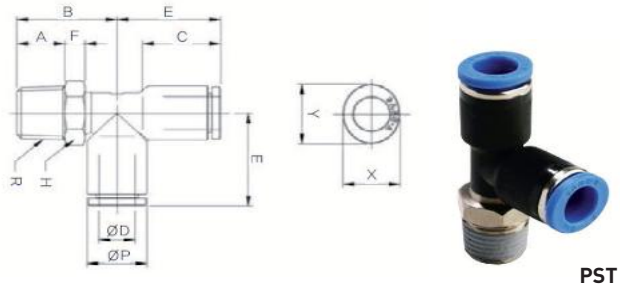
PTF-G

RACOR INSTANTÁNEO ROSCA HEMBRA en forma de T, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	Rc	ØP	A	B	C	E	F	G	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PTF 04G01	0202402430955	4	G1/8	9	9	20,6	14,5	17,1	13,8	34,2	13	8,6	10,8	3,2	16	100
PTF 04G02	0202402430956	4	G1/4	9	12	23,6	14,5	17,1	16,8	34,2	16	8,6	10,8	3,2	25	50
PTF 06G01	0202402430959	6	G1/8	11,2	9	21,7	15,5	18	13,8	35,9	13	11	11	4	17,5	50
PTF 06G02	0202402430960	6	G1/4	11,2	12	24,7	15,5	18	16,8	35,9	16	11	11	4	26,6	50
PTF 06G03	0202402430961	6	G3/8	11,2	13	25,7	15,5	18	17,8	35,9	19	11	11	4	33,8	15
PTF 08G01	0202402430964	8	G1/8	13,6	9	24,9	17,8	23,6	14,4	47,2	13	13	13	5,5	22,1	50
PTF 08G02	0202402430965	8	G1/4	13,6	12	27,9	17,8	23,6	17,4	47,2	16	13	13	5,5	31,5	50
PTF 08G03	0202402430966	8	G3/8	13,6	13	28,9	17,8	23,6	18,4	47,2	19	13	13	5,5	39,4	15
PTF 10G02	0202402430967	10	G1/4	16,3	12	28,2	19,4	25	16,9	50	16	16	16	9	31	25
PTF 10G03	0202402430968	10	G3/8	16,3	13	29,2	19,4	25	17,9	50	19	16	16	9	38,4	15
PTF 10G04	0202402430969	10	G1/2	16,3	16	32,2	19,4	25	20,9	50	24	16	16	9	63,6	15
PTF 12G02	A CONSULTAR	12	G1/4	19,7	12	29,9	22,4	32,2	16,9	64,4	16	19,5	19,5	9,5	41,7	20
PTF 12G03	A CONSULTAR	12	G3/8	19,7	13	30,9	22,4	32,2	17,9	64,4	19	19,5	19,5	9,5	49,1	15
PTF 12G04	A CONSULTAR	12	G1/2	19,7	16	33,9	22,4	32,2	20,9	64,4	24	19,5	19,5	9,5	74,3	15

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



PST

RACOR INSTANTÁNEO derivación vertical T, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PST 03M3	A CONSULTAR	3	M3	9	3	14,6	14,5	17,1	5,4	9	8,6	10,8	1,2	6,2	100
PST 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	4	14,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	2	6,4	100
PST 03M6	A CONSULTAR	3	M6	9	5	15,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	3	6,8	100
PST 04M3	A CONSULTAR	4	M3	9	3	14,6	14,5	17,1	5,4	9	8,6	10,8	1,2	6	100
PST 04M5	0202402430869	4	M5	9	4	14,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	2	6,2	100
PST 04M6	0202402430870	4	M6	9	5	15,6	14,5	17,1	4,4	9	8,6	10,8	3	6,6	100
PST 0401	0202402430863	4	R1/8	9	8	17,8	14,5	17,1	5	10	8,6	10,8	3,2	9,5	100
PST 0402	0202402430864	4	R1/4	9	11	20.8	14.5	17.1	5	14	8.6	10.8	3.2	18.6	50
PST 0403	0202402430865	4	R3/8	9	12	21,8	14,5	17,1	5	17	8,6	10,8	3,2	28	50
PST 06M5	0202402430878	6	M5	11,2	4	15,7	15,5	19	4,4	9	11	13	2	7,9	50
PST 06M6	0202402430879	6	M6	11,2	5	16,7	15,5	19	4,4	9	11	13	3	8,4	50
PST 0601	0202402430871	6	R1/8	11,2	8	18,9	15,5	19	5	10	11	13	4	11,2	50
PST 0602	0202402430872	6	R1/4	11,2	11	21,9	15,5	19	5	14	11	13	4	20,4	50
PST 0603	0202402430873	6	R3/8	11,2	12	22,9	15,5	19	5	17	11	13	4	29,7	50
PST 0604	A CONSULTAR	6	R1/2	11,2	15	26,9	15,5	19	6	21	11	13	4	52,1	25
PST 0801	0202402430880	8	R1/8	13,6	8	20,3	17,8	23,6	5	10	13	15	5,5	14,7	50
PST 0802	0202402430881	8	R1/4	13,6	11	22,8	17,3	23,6	4,5	14	13	15	5,5	23,4	50
PST 0803	0202402430882	8	R3/8	13,6	12	23,8	17,8	23,6	4,5	17	13	15	5,5	32,7	25
PST 0804	0202402430883	8	R1/2	13,6	15	27,8	17,8	23,6	5,5	21	13	15	5,5	55	25
PST 1001	0202402430888	10	R1/8	16,3	8	23,6	19,4	25	6,5	17	16	18,5	6	24,4	25
PST 1002	0202402430889	10	R1/4	16,3	11	26,6	19,4	25	6,5	17	16	18,5	8	30,9	25
PST 1003	0202402430890	10	R3/8	16,3	12	26,1	19,4	25	5	17	16	18,5	9	32,9	25
PST 1004	0202402430891	10	R1/2	16,3	15	29,1	19,4	25	5	21	16	18,5	9	52,5	25
PST 1201	0202402430896	12	R1/8	19,7	8	25,5	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	6	36,7	20
PST 1202	0202402430897	12	R1/4	19,7	11	28,5	22,4	32,2	6,5	17	19,5	22,5	8	41,4	20
PST 1203	0202402430898	12	R3/8	19,7	12	28	22,4	32,2	5	17	19,5	22,5	9,5	43,4	20
PST 1204	0202402430899	12	R1/2	19,7	15	31	22,4	32,2	5	21	19,5	22,5	9,5	63,1	20
PST 1403	A CONSULTAR	14	R3/8	23,5	12	35	24,4	31,9	10,5	20	23	25	11	68,8	16
PST 1404	0202402430904	14	R1/2	23,5	15	37,5	24,4	31,9	10	21	23	25	12	83,1	16
PST 1603	A CONSULTAR	16	R3/8	25,6	12	36	25	34	10,5	20	24	27	11	69,1	16
PST 1604	A CONSULTAR	16	R1/2	25,6	15	38,5	25	34	10	21	24	27	13	83,4	16

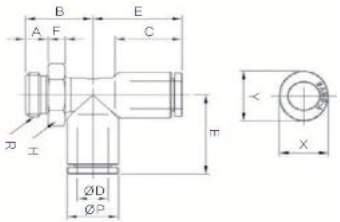
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACOR INSTANTÁNEO derivación vertical T, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./ caja
PST 04G01	0202402430866	4	G1/8	9	5	14,6	14,5	17,1	4,5	13	8,6	10,8	4	9,6	50
PST 04G02	0202402430867	4	G1/4	9	6	15,3	14,5	17,1	4,5	16	8,6	10,8	4	15	50
PST 04G03	0202402430868	4	G3/8	9	7	16,8	14,5	17,1	5	20	8,6	10,8	4	24	50
PST 06G01	0202402430874	6	G1/8	11,2	5	15,7	15,5	18	4,5	13	11	13	4	11,4	50
PST 06G02	0202402430875	6	G1/4	11,2	6	16,4	15,5	18	4,5	16	11	13	4	16,7	50
PST 06G03	0202402430876	6	G3/8	11,2	7	17,9	15,5	18	5	20	11	13	4	25,8	50
PST 06G04	0202402430877	6	G1/2	11,2	8,5	19,9	15,5	18	5,5	24	11	13	4	41,8	25
PST 08G01	0202402430884	8	G1/8	13,6	5	19,6	17,8	23,6	7	13	13	15	5,5	17,6	50
PST 08G02	0202402430885	8	G1/4	13,6	6	17,8	17,8	23,6	4,5	16	13	15	5,5	20,3	50
PST 08G03	0202402430886	8	G3/8	13,6	7	18,8	17,8	23,6	4,5	20	13	15	5,5	28,4	25
PST 08G04	0202402430887	8	G1/2	13,6	8,5	20,8	17,8	23,6	5	24	13	15	5,5	44,1	25
PST 10G01	0202402430892	10	G1/8	16,3	5	21,9	19,4	25	5,5	15	16	18,5	6	21,6	25
PST 10G02	0202402430893	10	G1/4	16,3	6	22,6	19,4	25	7,5	16	16	18,5	8	25,5	25
PST 10G03	0202402430894	10	G3/8	16,3	7	21,1	19,4	25	5	20	16	18,5	9	28,9	25
PST 10G04	0202402430895	10	G1/2	16,3	8,5	22,6	19,4	25	5	24	16	18,5	9	44	25
PST 12G01	0202402430900	12	G1/8	19,7	5	23,8	22,4	32,2	5,5	15	19,5	22,5	6	32,2	20
PST 12G02	0202402430901	12	G1/4	19,7	6	24,5	22,4	32,2	7,5	16	19,5	22,5	8	36	20
PST 12G03	0202402430902	12	G3/8	19,7	7	23	22,4	32,2	5	20	19,5	22,5	9,5	39,4	20
PST 12G04	0202402430903	12	G1/2	19,7	8,5	24,5	22,4	32,2	5	24	19,5	22,5	9,5	54,5	20
PST 14G03	A CONSULTAR	14	G3/8	23,5	7	30,5	24,4	31,9	11	20	23	25	11,5	61,1	16
PST 14G04	A CONSULTAR	14	G1/2	23,5	8,5	26	24,4	31,9	5	24	23	25	12	60,6	16
PST 16G03	A CONSULTAR	16	G3/8	25,6	7	31,5	25	34	11	20	24	27	11,5	61,4	16
PST 16G04	A CONSULTAR	16	G1/2	25,6	8,5	27	25	34	5	24	24	27	13	61	16





PST-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



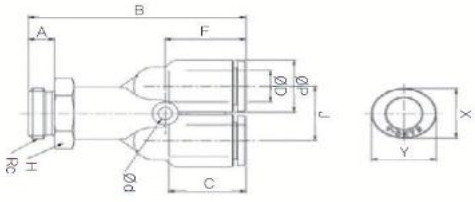
PWT

RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	Ød	J	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso (g)	Ud./caja
PWT 04M5	0202402431030	4	M5	9	4	37,4	14,5	3,2	9,3	13,2	9	8,6	10,8	2	8,9	50
PWT 04M6	0202402431031	4	M6	9	5	38,4	14,5	3,2	9,3	13,2	9	8,6	10,8	2,1	9,4	50
PWT 0401	0202402431024	4	R1/8	9	8	40,6	14,5	3,2	9,3	13,2	10	8,6	10,8	2,1	11,6	50
PWT 0402	0202402431025	4	R1/4	9	11	43,6	14,5	3,2	9,3	13,2	14	8,6	10,8	2,1	20,5	50
PWT 0403	0202402431026	4	R3/8	9	12	44,6	14,5	3,2	9,3	13,2	17	8,6	10,8	2,1	28,8	50
PWT 06M5	0202402431039	6	M5	11,2	4	40,5	15,5	3,2	11,4	14,1	11	11	13	2	12,9	50
PWT 06M6	0202402431040	6	M6	11,2	5	41,5	15,5	3,2	11,4	14,1	11	11	13	3	13,3	50
PWT 0601	0202402431032	6	R1/8	11,2	8	43,7	15,5	3,2	11,4	14,1	11	11	13	3,6	15,2	50
PWT 0602	0202402431033	6	R1/4	11,2	11	46,7	15,5	3,2	11,4	14,1	14	11	13	3,6	23,1	50
PWT 0603	0202402431034	6	R3/8	11,2	12	47,7	15,5	3,2	11,4	14,1	17	11	13	3,6	35,2	25
PWT 0604	A CONSULTAR	6	R1/2	11,3	15	51,7	15,5	3,2	11,4	14,1	21	11	13	3,6	52,6	25
PWT 0801	0202402431041	8	R1/8	13,6	8	52,6	17,8	3,2	14,2	18,6	13	13	15	5,4	23,3	50
PWT 0802	0202402431042	8	R1/4	13,6	11	55,1	17,8	3,2	14,2	18,6	14	13	15	5,4	27,9	50
PWT 0803	0202402431043	8	R3/8	13,6	12	56,1	17,8	3,2	14,2	18,6	17	13	15	5,4	36,2	25
PWT 0804	0202402431044	8	R1/2	13,6	15	60,1	17,8	3,2	14,2	18,6	21	13	15	5,4	57,2	25
PWT 1001	0202402431049	10	R1/8	16,3	8	53	19,4	4,2	17	18	17	16	18,5	6	30,6	25
PWT 1002	0202402431050	10	R1/4	16,3	11	56	19,4	4,2	17	18	17	16	18,5	6,4	35,2	25
PWT 1003	0202402431051	10	R3/8	16,3	12	58	19,4	4,2	17	18	17	16	18,5	6,4	40,8	25
PWT 1004	0202402431052	10	R1/2	16,3	15	61	19,4	4,2	17	18	21	16	18,5	6,4	59,8	25
PWT 1201	0202402431057	12	R1/8	19,7	8	62,9	22,4	4,2	20	23,9	19	19,5	22,5	6	49	25
PWT 1202	0202402431058	12	R1/4	19,7	11	65,9	22,4	4,2	20	23,9	19	19,5	22,5	7,3	53,7	20
PWT 1203	0202402431059	12	R3/8	19,7	12	67,9	22,4	4,2	20	23,9	19	19,5	22,5	7,3	59,5	20
PWT 1204	0202402431060	12	R1/2	19,7	15	70,9	22,4	4,2	20	23,9	21	19,5	22,5	7,3	74,9	20

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



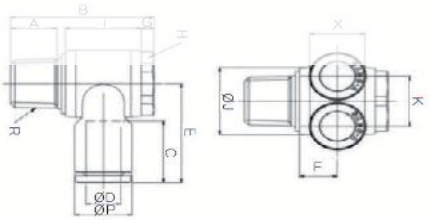


PWT-G

RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	Ød	J	F	H	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PWT 04G01	0202402431027	4	G1/8	9	5	37,4	14,5	3,2	9,3	13,2	13	8,6	10,8	2,1	11,7	50
PWT 04G02	0202402431028	4	G1/4	9	6	38,1	14,5	3,2	9,3	13,2	16	8,6	10,8	2,1	16,5	50
PWT 04G03	0202402431029	4	G3/8	9	7	34,6	14,5	3,2	9,3	13,2	20	8,6	10,8	2,1	24,2	50
PWT 06G01	0202402431035	6	G1/8	11,2	5	40,5	15,5	3,2	11,4	14,1	13	11	13	3,6	14,2	50
PWT 06G02	0202402431036	6	G1/4	11,2	6	41,2	15,5	3,2	11,4	14,1	16	11	13	3,6	19	50
PWT 06G03	0202402431037	6	G3/8	11,2	7	42,7	15,5	3,2	11,4	14,1	20	11	13	3,6	26,4	25
PWT 06G04	0202402431038	6	G1/2	11,2	8,5	44,7	15,5	3,2	11,4	14,1	24	11	13	3,6	43,2	25
PWT 08G01	0202402431045	8	G1/8	13,6	5	48,9	17,8	3,2	14,2	18,6	13	13	15	5,4	20,1	50
PWT 08G02	0202402431046	8	G1/4	13,6	6	50,1	17,8	3,2	14,2	18,6	16	13	15	5,4	24,9	50
PWT 08G03	0202402431047	8	G3/8	13,6	7	51,1	17,8	3,2	14,2	18,6	20	13	15	5,4	31,4	25
PWT 08G04	0202402431048	8	G1/2	13,6	8,5	53,1	17,8	3,2	14,2	18,6	24	13	15	5,4	47,3	25
PWT 10G01	0202402431053	10	G1/8	16,3	5	53,8	19,4	4,2	17	18	17	16	18,5	6	33,1	25
PWT 10G02	0202402431054	10	G1/4	16,3	6	54,5	19,4	4,2	17	18	17	16	18,5	6,4	35,6	25
PWT 10G03	0202402431055	10	G3/8	16,3	7	53	19,4	4,2	17	18	20	16	18,5	6,4	36,4	25
PWT 10G04	0202402431056	10	G1/2	16,3	8,5	54,5	19,4	4,2	17	18	24	16	18,5	6,4	51,2	25
PWT 12G01	0202402431061	12	G1/8	19,7	5	63,7	22,4	4,2	20	23,9	19	19,5	22,5	6	54	25
PWT 12G02	0202402431062	12	G1/4	19,7	6	64,4	22,4	4,2	20	23,9	19	19,5	22,5	7,3	56,3	20
PWT 12G03	0202402431063	12	G3/8	19,7	7	62,9	22,4	4,2	20	23,9	20	19,5	22,5	7,3	52,5	20
PWT 12G04	0202402431064	12	G1/2	19,7	8,5	64,4	22,4	4,2	20	23,9	24	19,5	22,5	7,3	69	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





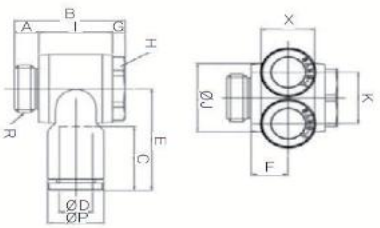
PA

RACOR INSTANTÁNEO Acodado doble, Rosca R Cónica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PA 04M5	0202402430024	4	M5	9	3,5	17,8	14,5	18,6	6,6	2,5	8	11,8	10	9,3	8,6	2	7,4	50
PA 0401	A CONSULTAR	4	R1/8	9	8	26,5	14,5	20,6	7,3	2,5	13	14,5	14	9,3	8,6	3,2	17,6	50
PA 0402	A CONSULTAR	4	R1/4	9	11	34	14,5	22,6	9	3	17	18	19	9,3	8,6	3,2	32,8	50
PA 0403	A CONSULTAR	4	R3/8	9	12	39,8	14,5	24,6	10,5	4	21	21	22,4	9,3	8,6	3,2	54,1	25
PA 0601	0202402430025	6	R1/8	11,2	8	26,5	15,5	22	7,3	2,5	13	14,5	14	11,4	11	5	19,2	50
PA 0602	A CONSULTAR	6	R1/4	11,2	11	34	15,5	23,5	9	3	17	18	19	11,4	11	5	34,3	25
PA 0603	A CONSULTAR	6	R3/8	11,2	12	39,8	15,5	25,7	10,5	4	21	21	22,4	11,4	11	5	55,7	25
PA 0801	A CONSULTAR	8	R1/8	13,6	8	26,5	17,8	25,6	8	2,5	13	14,5	14	14,2	13	5,2	22	25
PA 0802	0202402430040	8	R1/4	13,6	11	34	17,8	28,1	9	3	17	18	19	14,2	13	6,8	37,1	25
PA 0803	A CONSULTAR	8	R3/8	13,6	12	39,8	17,8	29,8	10,5	4	21	21	22,4	14,2	13	7	57,3	25
PA 0804	A CONSULTAR	8	R1/2	13,6	15	44,8	17,8	32,1	11	5	24	22	27	14,2	13	7	92,4	20
PA 1002	A CONSULTAR	10	R1/4	16,3	11	34	19,4	27,5	9,7	3	17	18	19	17	16	7,3	38,4	20
PA 1003	0202402430057	10	R3/8	16,3	12	39,8	19,4	29,6	10,5	4	21	21	22,4	17	16	9	61,3	20
PA 1004	A CONSULTAR	10	R1/2	16,3	15	44,8	19,4	31,5	11	5	24	22	27	17	16	9	95,3	10
PA 1203	A CONSULTAR	12	R3/8	19,7	12	39,8	22,4	32,4	11,9	4	21	21	22,4	20	19,5	8,7	69,6	10
PA 1204	0202402430070	12	R1/2	19,7	15	44,8	22,4	34,9	11,9	5	24	22	27	20	19,5	10	103,7	10

UNIONES Y REDUCCIONES

ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO



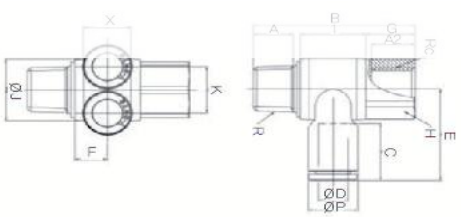


PA-G

RACOR INSTANTÁNEO Acodado doble, Rosca G cilíndrica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PA 04G01	A CONSULTAR	4	G1/8	9	5	22	14,5	20,6	7,3	2,5	13	14,5	14	9,3	8,6	3,2	14,9	50
PA 04G02	A CONSULTAR	4	G1/4	9	6	27	14,5	22,6	9	3	16	18	19	9,3	8,6	3,2	25,5	50
PA 04G03	A CONSULTAR	4	G3/8	9	7	32	14,5	24,6	10,5	4	20	21	22,4	9,3	8,6	3,2	42,9	25
PA 06G01	A CONSULTAR	6	G1/8	11,2	5	22	15,5	22	7,3	2,5	13	14,5	14	11,4	11	5	16,6	50
PA 06G02	A CONSULTAR	6	G1/4	11,2	6	27	15,5	23,5	9	3	16	18	19	11,4	11	5	27	50
PA 06G03	A CONSULTAR	6	G3/8	11,2	7	32	15,5	25,7	10,5	4	20	21	22,4	11,4	11	5	44,4	25
PA 08G01	A CONSULTAR	8	G1/8	13,6	5	22	17,8	25,6	8	2,5	13	14,5	14	14,2	13	5,2	19,4	25
PA 08G02	A CONSULTAR	8	G1/4	13,6	6	27	17,8	28,1	9	3	16	18	19	14,2	13	6,8	29,8	25
PA 08G03	A CONSULTAR	8	G3/8	13,6	7	32	17,8	29,8	10,5	4	20	21	22,4	14,2	13	7	46,1	25
PA 08G04	A CONSULTAR	8	G1/2	13.6	8.5	35,5	17.8	32.1	11	5	24	22	27	14.2	13	7	76,4	20
PA 10G02	A CONSULTAR	10	G1/4	16,3	6	27	19,4	27,5	9,7	3	16	18	19	17	16	7,3	31	20
PA 10G03	A CONSULTAR	10	G3/8	16,3	7	32	19,4	29,6	10,5	4	20	21	22,4	17	16	9	50	20
PA 10G04	A CONSULTAR	10	G1/2	16,3	8,5	35,5	19,4	31,5	11	5	24	22	27	17	16	9	79,2	10
PA 12G03	A CONSULTAR	12	G3/8	19,7	7	32	22,4	32,4	11,9	4	20	21	22,4	20	19,5	8,7	58,2	10
PA 12G04	A CONSULTAR	12	G1/2	19,7	8,5	35,5	22,4	34,9	11,9	5	24	22	27	20	19,5	10	87,6	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

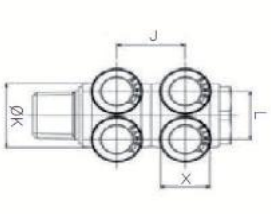


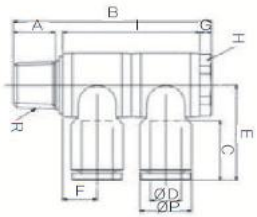


PAF-G

RACOR INSTANTÁNEO Acodado doble, Rosca G cilíndrica Hembra arriba y Rosca R Cónica abajo, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	Rc	ØP	A1	A2	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PAF 04-G01	A CONSULTAR	4	R1/8	G1/8	9	8	9	34,5	14,5	20,6	7,3	10,5	13	14,5	14	9,3	8,6	3,2	22,3	50
PAF 04-G02	A CONSULTAR	4	R1/4	G1/4	9	11	12	44,5	14,5	22,6	9	13,5	17	18	19	9,3	8,6	3,2	42,7	50
PAF 04-G03	A CONSULTAR	4	R3/8	G3/8	9	12	13	50,8	14,5	24,6	10,5	15	21	21	22,4	9,3	8,6	3,2	67,3	25
PAF 06-G01	A CONSULTAR	6	R1/8	G1/8	11,2	8	9	34,5	15,5	22	7,3	10,5	13	14,5	14	11,4	11	5	24	50
PAF 06-G02	A CONSULTAR	6	R1/4	G1/4	11,2	11	12	44,5	15,5	23,5	9	13,5	17	18	19	11,4	11	5	44,2	50
PAF 06-G03	A CONSULTAR	6	R3/8	G3/8	11,2	12	13	50,8	15,5	25,7	10,5	15	21	21	22,4	11,4	11	5	68,9	25
PAF 08-G01	A CONSULTAR	8	R1/8	G1/8	13,6	8	9	34,5	17,8	25,6	8	10,5	13	14,5	14	14,2	13	5,2	26,8	25
PAF 08-G02	A CONSULTAR	8	R1/4	G1/4	13,6	11	12	44,5	17,8	28,1	9	13,5	17	18	19	14,2	13	6,8	47	25
PAF 08-G03	A CONSULTAR	8	R3/8	G3/8	13,6	12	13	50,8	17,8	29,8	10,5	15	21	21	22,4	14,2	13	7	70,5	25
PAF 08-G04	A CONSULTAR	8	R1/2	G1/2	13,6	15	16	58,8	17,8	32,1	11	19	24	22	27	14,2	13	7	107,6	20
PAF 10-G02	A CONSULTAR	10	R1/4	G1/4	16,3	11	12	44,5	19,4	27,5	9,7	13,5	17	18	19	17	16	7,3	48,3	15
PAF 10-G03	A CONSULTAR	10	R3/8	G3/8	16,3	12	13	50,8	19,4	29,6	10,5	15	21	21	22,4	17	16	9	74,5	15
PAF 10-G04	A CONSULTAR	10	R1/2	G1/2	16,3	15	16	58,8	19,4	31,5	11	19	24	22	27	17	16	9	110,5	15
PAF 12-G03	A CONSULTAR	12	R3/8	G3/8	19,7	12	13	50,8	22,4	32,4	11,9	15	21	21	22,4	20	19,5	8,7	82,8	10
PAF 12-G04	A CONSULTAR	12	R1/2	G1/2	19,7	15	16	58,8	22,4	34,9	11,9	19	24	22	27	20	19,5	10	118,9	10





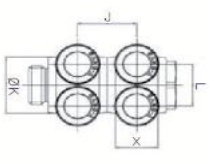


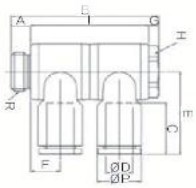
PA(2)

RACOR INSTANTÁNEO Acodado cuádruple, Rosca R Cónica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	ØK	L	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PA 04M5(2)	A CONSULTAR	4	M5	9	3,5	29,6	14,5	18,6	6,6	2,5	8	23,6	11,8	10	9,3	8,6	2	13,1	25
PA 0401(2)	0202402430012	4	R1/8	9	8	41	14,5	20,6	7,3	2,5	13	29	14,5	14	9,3	8,6	3,2	27,6	25
PA 0402(2)	0202402430014	4	R1/4	9	11	52	14,5	22,6	9	3	17	36	18	19	9,3	8,6	3,2	49,7	25
PA 0403(2)	0202402430016	4	R3/8	9	12	60,8	14,5	24,6	10,5	4	21	42	21	22,4	9,3	8,6	3,2	78,3	25
PA 0601(2)	0202402430026	6	R1/8	11,2	8	41	15,5	22	7,3	2,5	13	29	14,5	14	11,4	11	5	30,9	25
PA 0602(2)	0202402430028	6	R1/4	11,2	11	52	15,5	23,5	9	3	17	36	18	19	11,4	11	5	52,7	25
PA 0603(2)	0202402430030	6	R3/8	11,2	12	60,8	15,5	25,7	10,5	4	21	42	21	22,4	11,4	11	5	81,4	25
PA 0801(2)	0202402430038	8	R1/8	13,6	8	41	17,8	25,6	8	2,5	13	29	14,5	14	14,2	13	5,2	36,5	20
PA 0802(2)	0202402430041	8	R1/4	13,6	11	52	17,8	28,1	9	3	17	36	18	19	14,2	13	6,8	58,3	20
PA 0803(2)	0202402430043	8	R3/8	13,6	12	60,8	17,8	29,8	10,5	4	21	42	21	22,4	14,2	13	7	84,8	20
PA 0804(2)	0202402430045	8	R1/2	13,6	15	66,8	17,8	32,1	11	5	24	44	22	27	14,2	13	7	131,7	20
PA 1002(2)	0202402430055	10	R1/4	16,3	11	52	19,4	27,5	9,7	3	17	36	18	19	17	16	7,3	60,8	12
PA 1003(2)	0202402430058	10	R3/8	16,3	12	60,8	19,4	29,6	10,5	4	21	42	21	22,4	17	16	9	92,7	12
PA 1004(2)	0202402430060	10	R1/2	16,3	15	66,8	19,4	31,5	11	5	24	44	22	27	17	16	9	137,5	12
PA 1203(2)	0202402430068	12	R3/8	19,7	12	60,8	22,4	32,4	11,9	4	21	42	21	22,4	20	19,5	8,7	109,2	6
PA 1204(2)	0202402430071	12	R1/2	19,7	15	66,8	22,4	34,9	11,9	5	24	44	22	27	20	19,5	10	154,3	6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







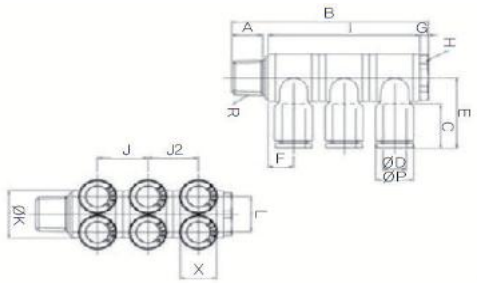
PA-G(2)

RACOR INSTANTÁNEO Acodado cuádruple, Rosca G cilíndrica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	ØK	L	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PA 04G01(2)	0202402430018	4	G1/8	9	5	36,5	14,5	20,6	7,3	2,5	13	29	14,5	14	9,3	8,6	3,2	24,9	25
PA 04G02(2)	0202402430020	4	G1/4	9	6	45	14,5	22,6	9	3	16	36	18	19	9,3	8,6	3,2	41,4	25
PA 04G03(2)	0202402430022	4	G3/8	9	7	53	14,5	24,6	10,5	4	20	42	21	22,4	9,3	8,6	3,2	67	25
PA 06G01(2)	0202402430032	6	G1/8	11,2	5	36,5	15,5	22	7,3	2,5	13	29	14,5	14	11,4	11	5	28,2	25
PA 06G02(2)	0202402430034	6	G1/4	11,2	6	45	15,5	23,5	9	3	16	36	18	19	11,4	11	5	44,4	25
PA 06G03(2)	0202402430036	6	G3/8	11,2	7	53	15,5	25,7	10,5	4	20	42	21	22,4	11,4	11	5	70,1	25
PA 08G01(2)	0202402430047	8	G1/8	13,6	5	36,5	17,8	25,6	8	2,5	13	29	14,5	14	14,2	13	5,2	33,8	20
PA 08G02(2)	0202402430049	8	G1/4	13,6	6	45	17,8	28,1	9	3	16	36	18	19	14,2	13	6,8	50	20
PA 08G03(2)	0202402430051	8	G3/8	13,6	7	53	17,8	29,8	10,5	4	20	42	21	22,4	14,2	13	7	73,5	20
PA 08G04(2)	0202402430053	8	G1/2	13,6	8,5	57,5	17,8	32,1	11	5	24	44	22	27	14,2	13	7	117,4	20
PA 10G02(2)	0202402430062	10	G1/4	16,3	6	45	19,4	27,5	9,7	3	16	36	18	19	17	16	7,3	52,3	12
PA 10G03(2)	0202402430064	10	G3/8	16,3	7	53	19,4	29,6	10,5	4	20	42	21	22,4	17	16	9	81,2	12
PA 10G04(2)	0202402430066	10	G1/2	16,3	8,5	57,5	19,4	31,5	11	5	24	44	22	27	17	16	9	123	12
PA 12G03(2)	0202402430073	12	G3/8	19,7	7	53	22,4	32,4	11,9	4	20	42	21	22,4	20	19,5	8,7	97,7	6
PA 12G04(2)	0202402430075	12	G1/2	19,7	8,5	57,5	22,4	34,9	11,9	5	24	44	22	27	20	19,5	10	139,7	6

UNIONES Y REDUCCIONES

ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO



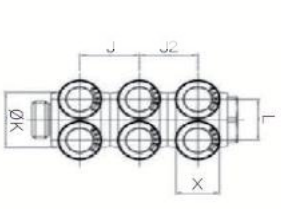


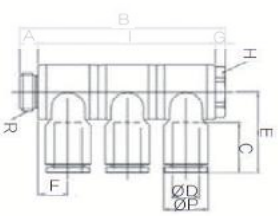
RACOR INSTANTÁNEO Acodado séxtuple, Rosca R Cónica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

PA(3)

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	L	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PA 04M5(3)	A CONSULTAR	4	M5	9	3,5	41,4	14,5	18,6	6,6	2,5	8	35,4	11,8	11,8	10	9,3	8,6	2	18,7	25
PA 0401(3)	0202402430013	4	R1/8	9	8	55,5	14,5	20,6	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	9,3	8,6	3,2	37,7	25
PA 0402(3)	0202402430015	4	R1/4	9	11	70	14,5	22,6	9	3	17	54	18	18	19	9,3	8,6	3,2	65,6	25
PA 0403(3)	0202402430017	4	R3/8	9	12	81,8	14,5	24,6	10,5	4	21	63	21	21	22,4	9,3	8,6	3,2	102,6	1
PA 0601(3)	0202402430027	6	R1/8	11,2	8	55,5	15,5	22	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	11,4	11	5	42,8	20
PA 0602(3)	0202402430029	6	R1/4	11,2	11	70	15,5	23,5	9	3	17	54	18	18	19	11,4	11	5	70,2	20
PA 0603(3)	0202402430031	6	R3/8	11,2	12	81,8	15,5	25,7	10,5	4	21	63	21	21	22,4	11,4	11	5	107,3	20
PA 0801(3)	0202402430039	8	R1/8	13,6	8	55,5	17,8	25,6	8	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	14,2	13	5,2	51	16
PA 0802(3)	0202402430042	8	R1/4	13,6	11	70	17,8	28,1	9	3	17	54	18	18	19	14,2	13	6,8	78,5	16
PA 0803(3)	0202402430044	8	R3/8	13,6	12	81,8	17,8	29,8	10,5	4	21	63	21	21	22,4	14,2	13	7	112,3	12
PA 0804(3)	0202402430046	8	R1/2	13,6	15	88,8	17,8	32,1	11	5	24	66	22	22	27	14,2	13	7	170,9	12
PA 1002(3)	0202402430056	10	R1/4	16,3	11	70	19,4	27,5	9,7	3	17	54	18	18	19	17	16	7,3	82,3	9
PA 1003(3)	0202402430059	10	R3/8	16,3	12	81,8	19,4	29,6	10,5	4	21	63	21	21	22,4	17	16	9	134,6	9
PA 1004(3)	0202402430061	10	R1/2	16,3	15	88,8	19,4	31,5	11	5	24	66	22	22	27	17	16	9	190,4	9
PA 1203(3)	0202402430069	12	R3/8	19,7	12	81,8	22,4	32,4	11,9	4	21	63	21	21	22,4	20	19,5	8,7	149	6
PA 1204(3)	0202402430072	12	R1/2	19,7	15	88,8	22,4	34,9	11,9	5	24	66	22	22	27	20	19,5	10	204,8	6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







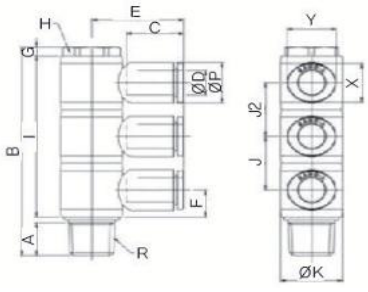
PA-G(3)

RACOR INSTANTÁNEO Acodado séxtuple, Rosca G cilíndrica, orientable tipo Banjo con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	L	X	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PA 04G01(3)	0202402430019	4	G1/8	9	5	51	14,5	20,6	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	9,3	8,6	3,2	34,8	25
PA 04G02(3)	0202402430021	4	G1/4	9	6	63	14,5	22,6	9	3	16	54	18	18	19	9,3	8,6	3,2	57,4	25
PA 04G03(3)	0202402430023	4	G3/8	9	7	74	14,5	24,6	10,5	4	20	63	21	21	22,4	9,3	8,6	3,2	91,3	25
PA 06G01(3)	0202402430033	6	G1/8	11,2	5	51	15,5	22	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	11,4	11	5	39,8	20
PA 06G02(3)	0202402430035	6	G1/4	11,2	6	63	15,5	23,5	9	3	16	54	18	18	19	11,4	11	5	61,9	20
PA 06G03(3)	0202402430037	6	G3/8	11,2	7	74	15,5	25,7	10,5	4	20	63	21	21	22,4	11,4	11	5	95,9	20
PA 08G01(3)	0202402430048	8	G1/8	13,6	5	51	17,8	25,6	8	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	14,2	13	5,2	48,1	16
PA 08G02(3)	0202402430050	8	G1/4	13,6	6	63	17,8	28,1	9	3	16	54	18	18	19	14,2	13	6,8	70,3	16
PA 08G03(3)	0202402430052	8	G3/8	13,6	7	74	17,8	29,8	10,5	4	20	63	21	21	22,4	14,2	13	7	101	12
PA 08G04(3)	0202402430054	8	G1/2	13,6	8,5	79,5	17,8	32,1	11	5	24	66	22	22	27	14,2	13	7	158,2	12
PA 10G02(3)	0202402430063	10	G1/4	16,3	6	63	19,4	27,5	9,7	3	16	54	18	18	19	17	16	7,3	73,7	9
PA 10G03(3)	0202402430065	10	G3/8	16,3	7	74	19,4	29,6	10,5	4	20	63	21	21	22,4	17	16	9	112,6	9
PA 10G04(3)	0202402430067	10	G1/2	16,3	8,5	79,5	19,4	31,5	11	5	24	66	22	22	27	17	16	9	166,6	9
PA 12G03(3)	0202402430074	12	G3/8	19,7	7	74	22,4	32,4	11,9	4	20	63	21	21	22,4	20	19,5	8,7	137,3	6
PA 12G04(3)	0202402430076	12	G1/2	19,7	8,5	79,5	22,4	34,9	11,9	5	24	66	22	22	27	20	19,5	10	191,7	6

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



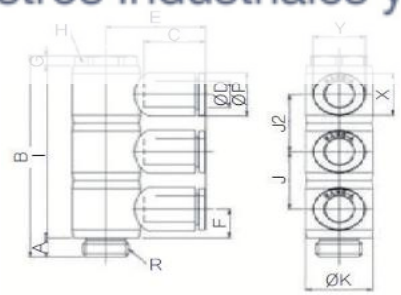


PH(3)

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T vertical de salida triple, Rosca R Cónica, orientable con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PH 03M5(3)	A CONSULTAR	3	M5	9	3,5	41,4	14,5	19,5	6,6	2,5	8	35,4	11,8	11,8	10	8,6	10,8	2	14,5	25
PH 04M5(3)	A CONSULTAR	4	M5	9	3,5	41,4	14,5	19,5	6,6	2,5	8	35,4	11,8	11,8	10	8,6	10,8	2	14,2	25
PH 0401(3)	0202402430343	4	R1/8	9	8	55,5	14,5	21,5	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	8,6	10,8	3,2	33,5	25
PH 0402(3)	0202402430346	4	R1/4	9	11	70	14,5	24	9	3	17	54	18	18	19	8,6	10,8	3,2	34,5	25
PH 0403(3)	0202402430348	4	R3/8	9	12	81,8	14,5	25,7	10,5	4	21	63	21	21	22,4	8,6	10,8	3,2	98	25
PH 06M5(3)	A CONSULTAR	6	M5	11,2	3,5	41,4	15,5	20,5	7,1	2,5	8	35,4	11,8	11,8	10	11	13	2	16,6	25
PH 0601(3)	0202402430353	6	R1/8	11,2	8	55,5	15,5	22,5	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	11	13	5	35,7	25
PH 0602(3)	0202402430356	6	R1/4	11,2	11	71	15,5	25	9	3	17	54	18	18	19	11	13	5	63,8	25
PH 0603(3)	0202402430359	6	R3/8	11,2	12	81,8	15,5	26,7	10,5	4	21	63	21	21	22,4	11	13	5	100,3	25
PH 0801(3)	0202402430364	8	R1/8	13,6	8	55,5	17,8	25,6	8	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	13	15	6	39,5	25
PH 0802(3)	0202402430367	8	R1/4	13,6	11	70	17,8	28,1	9	3	17	54	18	18	19	13	15	7	67,7	25
PH 0803(3)	0202402430370	8	R3/8	13,6	12	81,8	17,8	29,8	10,5	4	21	63	21	21	22,4	13	15	7	101,6	20
PH 0804(3)	0202402430373	8	R1/2	13,6	15	88,8	17,8	32,1	11	5	24	66	22	22	27	13	15	7	161	20
PH 1002(3)	0202402430376	10	R1/4	16,3	11	70	19,4	28,9	9,7	3	17	54	18	18	19	16	18,5	8	77,3	12
PH 1003(3)	0202402430379	10	R3/8	16,3	12	81,8	19,4	30,6	10,5	4	21	63	21	21	22,4	16	18,5	9	108,2	12
PH 1004(3)	0202402430382	10	R1/2	16,3	15	88,8	19,4	32,9	11	5	24	66	22	22	27	16	18,5	9	164,6	12
PH 1203(3)	0202402430388	12	R3/8	19,7	12	81,8	22,4	35,9	11,9	4	21	63	21	21	22,4	19,5	22,5	9,2	120,9	9
PH 1204(3)	0202402430391	12	R1/2	19,7	15	88,8	22,4	38,2	11,9	5	24	66	22	22	27	19,5	22,5	9,5	177,4	9

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





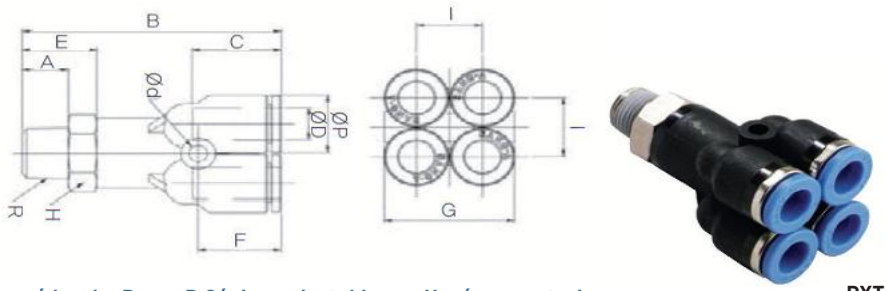
PH-G(3)

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T vertical de salida triple, Rosca G cilíndrica, orientable con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PH 04G01(3)	A CONSULTAR	4	G1/8	9	5	51	14,5	21,5	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	8,6	10,8	3,2	30,7	25
PH 04G02(3)	A CONSULTAR	4	G1/4	9	6	63	14,5	24	9	3	16	54	18	18	19	8,6	10,8	3,2	53,4	25
PH 04G03(3)	A CONSULTAR	4	G3/8	9	7	74	14,5	25,7	10,5	4	20	63	21	21	22,4	8,6	10,8	3,2	86,8	25
PH 06G01(3)	0202402430430	6	G1/8	11,2	5	51	15,5	22,5	7,3	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	11	13	5	33	25
PH 06G02(3)	0202402430432	6	G1/4	11,2	6	63	15,5	25	9	3	16	54	18	18	19	11	13	5	55,7	25
PH 06G03(3)	0202402430433	6	G3/8	11,2	7	74	15,5	26,7	10,5	4	20	63	21	21	22,4	11	13	5	89,1	25
PH 08G01(3)	0202402430439	8	G1/8	13,6	5	51	17,8	25,6	8	2,5	13	43,5	14,5	14,5	14	13	15	6	36,7	25
PH 08G02(3)	0202402430441	8	G1/4	13,6	6	63	17,8	28,1	9	3	16	54	18	18	19	13	15	7	59,6	25
PH 08G03(3)	0202402430443	8	G3/8	13,6	7	74	17,8	29,8	10,5	4	20	63	21	21	22,4	13	15	7	90,4	20
PH 08G04(3)	A CONSULTAR	8	G1/2	13,6	8,5	79,5	17,8	32,1	11	5	24	66	22	22	27	13	15	7	148,5	20
PH 10G02(3)	A CONSULTAR	10	G1/4	16,3	6	63	19,4	28,9	9,7	3	16	54	18	18	19	16	18,5	8	69,1	12
PH 10G03(3)	A CONSULTAR	10	G3/8	16,3	7	74	19,4	30,6	10,5	4	20	63	21	21	22,4	16	18,5	9	97	12
PH 10G04(3)	0202402430450	10	G1/2	16,3	8,5	79,5	19,4	32,9	11	5	24	66	22	22	27	16	18,5	9	152,1	12
PH 12G03(3)	A CONSULTAR	12	G3/8	19,7	7	74	22,4	35,9	11,9	4	20	63	21	21	22,4	19,5	22,5	9,2	109,7	9

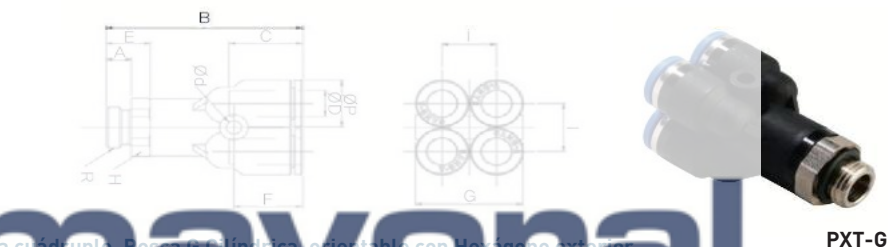
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO



RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y de salida cuádruple, Rosca R Cónica, orientable con Hexágono exterior — **PXT**

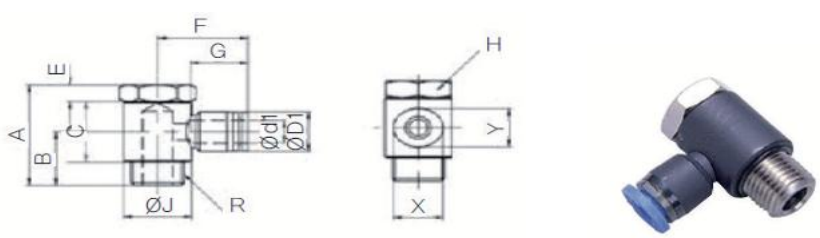
Ref.	Código	ØD1	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	Ød	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PXT 0401	0202402431069	4	R1/8	9	8	41,5	14,5	13	13,1	18,2	11	9,2	3,2	2,3	14,2	25
PXT 0402	0202402431070	4	R1/4	9	11	44,5	14,5	16	13,1	18,2	14	9,2	3,2	2,3	22,3	25
PXT 0601	0202402431073	6	R1/8	11,2	8	45	15,5	13	14,5	22,6	13	11,5	3,2	3,7	20,4	25
PXT 0602	0202402431074	6	R1/4	11,2	11	47,5	15,5	15,5	14,5	22,6	14	11,5	3,2	3,7	27,6	25



RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y de salida cuádruple, Rosca G Cilíndrica, orientable con Hexágono exterior — **PXT-G**

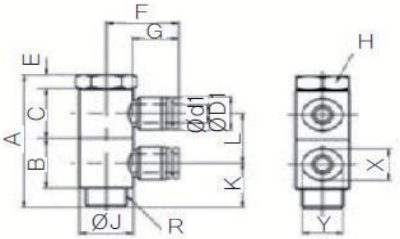
Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	Ød	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PXT 04G01	0202402431071	4	G1/8	9	5	38,3	14,5	9,8	13,1	18,2	13	9,2	3,2	2,3	14,3	25
PXT 04G02	0202402431072	4	G1/4	9	6	39	14,5	10,5	13,1	18,2	16	9,2	3,2	2,3	18,6	25
PXT 06G01	0202402431075	6	G1/8	11,2	5	41,3	15,5	9,3	14,5	22,6	13	11,5	3,2	3,7	19,5	25
PXT 06G02	0202402431076	6	G1/4	11,2	6	42,5	15,5	10,5	14,5	22,6	16	11,5	3,2	3,7	23,9	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



RACOR INSTANTÁNEO Acodado tipo Banjo, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior — **PGL-G(1)**

Ref.	Código	R	A	B	C	ØD1	Ød1	E	F	G	H	ØJ	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PGL 04-G01(1)	0202402430257	G1/8	26,5	14	17	10,4	4	4	23,3	16	14	15	10	12	3	14,7	50
PGL 06-G01(1)	0202402430261	G1/8	26,5	14	17	12,4	6	4	24,8	17	14	15	12	14	5	15,5	50
PGL 06-G02(1)	0202402430265	G1/4	32	17,5	19	12,4	6	5	25,9	17	17	18	12	14	5	28,4	50
PGL 08-G01(1)	0202402430269	G1/8	26,5	14	17	14,4	8	4	26,3	18,5	14	15	14	16	7	16,4	50
PGL 08-G02(1)	0202402430273	G1/4	32	17,5	19	14,4	8	5	26,3	18,5	17	18	14	16	7	29,8	25
PGL 08-G03(1)	0202402430277	G3/8	36,5	19,5	22	14,4	8	6	26,3	18,5	21	21,5	14	16	7	52,8	25
PGL 10-G02(1)	0202402430281	G1/4	32	17,5	19	17,6	10	5	29,8	21	17	18	17	19	8	32,5	25
PGL 10-G03(1)	0202402430285	G3/8	36,5	19,5	22	17,6	10	6	29,8	21	21	21,5	17	19	8	54,7	25
PGL 12-G03(1)	0202402430289	G3/8	36,5	19,5	22	21,2	12	6	33,3	22,5	21	21,5	21	23	10	57,7	20
PGL 12-G04(1)	0202402430293	G1/2	40,5	22,5	24	21,2	12	6	33,3	22,5	24	26	21	23	10	92,9	20





PGL-G(2)

RACOR INSTANTÁNEO Acodado doble tipo Banjo Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	R	A	B	C	ØD1	Ød1	E	F	G	H	ØJ	K	L	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PGL 04-G01(2)	0202402430258	G1/8	43,5	17	17	10,4	4	4	23,3	16	14	15	14	17	10	12	3	28,5	25
PGL 06-G01(2)	0202402430262	G1/8	43,5	17	17	12,4	6	4	24,8	17	14	15	14	17	12	14	5	30,5	25
PGL 06-G02(2)	0202402430266	G1/4	46	19	19	12,4	6	5	25,9	17	17	18	17,5	19	12	14	5	33	25
PGL 08-G01(2)	0202402430270	G1/8	43,5	17	17	14,4	8	4	26,3	18,5	14	15	14	17	14	16	7	44,5	20
PGL 08-G02(2)	0202402430274	G1/4	46	19	19	14,4	8	5	26,3	18,5	17	18	17,5	19	14	16	7	47,5	20
PGL 08-G03(2)	0202402430278	G3/8	58,5	20	20	14,4	8	6	26,3	18,5	21	21,5	19,5	22	14	16	7	52,5	20
PGL 10-G02(2)	0202402430282	G1/4	46	19	19	17,6	10	5	29,8	21	17	18	17,5	19	17	19	8	80	20
PGL 10-G03(2)	0202402430286	G3/8	58,5	22	22	17,6	10	6	29,8	21	21	21,5	19,5	22	17	19	8	91	20
PGL 12-G03(2)	0202402430290	G3/8	58,5	22,4	22,4	21,2	12	6	33,3	22,5	21	21,5	19,5	22	21	23	10	152	20
PGL 12-G04(2)	0202402430294	G1/2	64,5	24	24	21,2	12	6	33,3	22,5	24	26	22,5	24	21	23	10	159	20

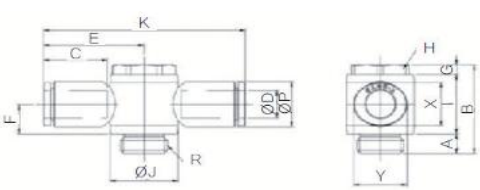
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PGL-G(3)

RACOR INSTANTÁNEO Acodado triple tipo Banjo Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	R	A	B	C	ØD1	Ød1	E	F	G	H	J	ØK	O	P	Q	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PGL 04-G01(3)	0202402430259	G1/8	60,5	17	17	10,4	4	17	4	23,3	14	16	15	14	17	17	10	12	3	36,5	25
PGL 06-G01(3)	0202402430263	G1/8	60,5	17	17	12,4	6	17	4	24,8	14	17	15	14	17	17	12	14	5	39	25
PGL 06-G02(3)	0202402430267	G1/4	70	19	19	12,4	6	19	5	25,9	17	17	18	17,5	19	19	12	14	5	42	20
PGL 08-G01(3)	0202402430271	G1/8	60,5	17	17	14,4	8	17	4	26,3	14	18,5	15	14	17	17	14	16	7	57,5	15
PGL 08-G02(3)	0202402430275	G1/4	70	19	19	14,4	8	19	5	26,3	17	18,5	18	17,5	19	19	14	16	7	60,5	15
PGL 08-G03(3)	0202402430279	G3/8	80,5	22	22	14,4	8	22	6	26,3	21	18,5	21,5	19,5	22	22	14	16	7	65	15
PGL 10-G02(3)	0202402430283	G1/4	70	19	19	17,6	10	19	5	29,8	17	21	18	17,5	19	19	17	19	8	107,5	15
PGL 10-G03(3)	0202402430287	G3/8	80,5	22	22	17,6	10	22	6	29,8	21	21	21,5	19,5	22	22	17	19	8	114	15
PGL 12-G03(3)	0202402430291	G3/8	80,5	22	22	21,2	12	22	6	33,3	21	22,5	21,5	19,5	22	22	21	23	10	187	12
PGL 12-G04(3)	0202402430295	G1/2	88,5	24	24	21,2	12	24	6	33,3	24	22,5	26	22,5	24	24	21	23	10	195	12





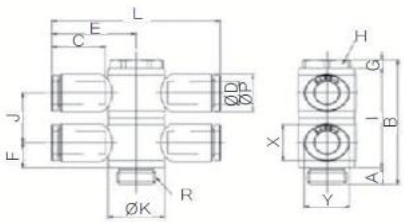
PGT-G(1)

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T tipo Banjo Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PGT 08G01(1)	0202402430313	8	G1/8	13,6	5	22	17,8	25,6	8	2,5	13	14,5	14	51,2	13	15	6	18,9	25
PGT 08G02(1)	0202402430317	8	G1/4	13,6	6	27	17,8	28,1	9	3	16	18	19	56,2	13	15	7	29,5	25
PGT 08G03(1)	0202402430321	8	G3/8	13,6	7	32	17,8	29,8	10,5	4	20	21	22,4	59,6	13	15	7	45,8	25

UNIONES Y REDUCCIONES

ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

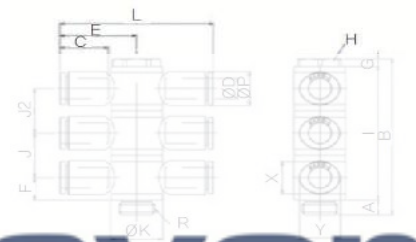




PGT-G(2)

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T DOBLE tipo Banjo Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	ØK	L	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./caja
PGT 08G01(2)	0202402430314	8	G1/8	13,6	5	36,5	17,8	25,6	8	2,5	13	29	14,5	14	51,2	13	15	6	32,9	25
PGT 08G02(2)	0202402430318	8	G1/4	13,6	6	45	17,8	28,1	9	3	16	36	18	19	56,2	13	15	7	49,4	25
PGT 08G03(2)	0202402430322	8	G3/8	13,6	7	53	17,8	29,8	10,5	4	20	42	21	22,4	59,6	13	15	7	72,9	12

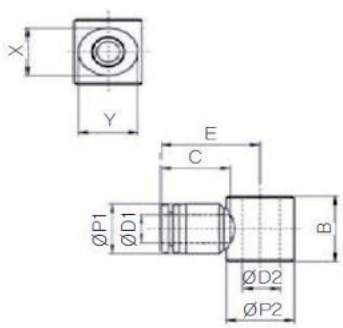




PGT-G(3)

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T TRIPLE tipo Banjo Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	L	X	Y	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
PGT 08G01(3)	0202402430315	8	G1/8	13,6	5	63	17,8	25,6	8	2,5	13	54	18	18	14	51,2	13	15	6	46,8	16
PGT 08G02(3)	0202402430319	8	G1/4	13,6	6	63	17,8	28,1	9	3	16	54	18	18	19	56,2	13	15	7	69,2	16
PGT 08G03(3)	0202402430323	8	G3/8	13,6	7	74	17,8	29,8	10,5	4	20	63	21	21	22,4	59,6	13	15	7	100	9





PGL-G-P

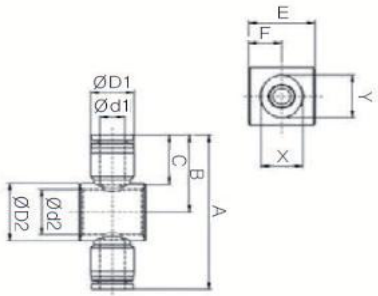
Cuerpo RACOR INSTANTÁNEO Acodado para Banjo

Ref.	Código	R	E	C	B	ØP1	ØD1	ØP2	ØD2	X	Y	Peso(g)	Ud./caja
PGL 04-G01P	0202402430260	G1/8	19	16	17	10,4	4	15	9,8	10	12	2,2	25
PGL 06-G01P	0202402430264	G1/8	19,8	17	17	12,4	6	15	9,8	12	14	3	25
PGL 06-G02P	0202402430268	G1/4	20,9	17	19	12,4	6	18	13,2	12	14	3,5	25
PGL 08-G01P	0202402430272	G1/8	21,6	18,5	17	14,4	8	15	9,8	14	16	4,1	25
PGL 08-G02P	0202402430276	G1/4	21,6	18,5	19	14,4	8	18	13,2	14	16	4,5	25
PGL 08-G03P	0202402430280	G3/8	24	18,5	22	14,4	8	21,5	16,7	14	16	5,8	12
PGL 10-G02P	0202402430284	G1/4	24	21	19	17,6	10	18	13,2	17	19	7,2	12
PGL 10-G03P	0202402430288	G3/8	25,5	21	22	17,6	10	21,5	16,7	17	19	8,9	12
PGL 12-G03P	0202402430292	G3/8	28	22,5	22	21,2	12	21,5	16,7	21	23	9,8	12
PGL 12-G04P	0202402430296	G1/2	30,3	22,5	24	21,2	12	26	21	21	23	12	12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIONES Y REDUCCIONES
ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001





Cuerpo RACOR INSTANTÁNEO en formato T para Banjo

PGT-G-P

Ref.	Código	R	A	B	C	ØD1	Ød1	ØD2	Ød2	E	F	X	Y	Peso(g)	Ud./caja
PGT 04-G01P	0202402430304	G1/8	38	19	16	10,4	4	15	9,8	17	8,5	10	12	4,5	50
PGT 06-G01P	0202402430308	G1/8	39,9	19,8	17	12,4	6	15	9,8	17	8,5	12	14	5,6	50
PGT 06-G02P	0202402430312	G1/4	41,8	20,9	17	12,4	6	18	13,2	19	9,5	12	14	6,5	50
PGT 08-G01P	0202402430316	G1/8	43,2	21,6	18,5	14,4	8	15	9,8	17	8,5	14	16	7,7	50
PGT 08-G02P	0202402430320	G1/4	43,2	21,6	18,5	14,4	8	18	13,2	19	9,5	14	16	9	50
PGT 08-G03P	0202402430324	G3/8	48	24	18,5	14,4	8	21,5	16,7	22	11	14	16	11	25
PGT 10-G02P	0202402430328	G1/4	48	24	21	17,6	10	18	13,2	19	9,5	17	19	13,4	25
PGT 10-G03P	0202402430332	G3/8	51	25,5	21	17,6	10	21,5	16,7	22	11	17	19	15,4	25
PGT 12-G03P	0202402430336	G3/8	56	28	22,5	21,2	12	21,5	16,7	22	11	21	23	18,8	25
PGT 12-G04P	0202402430340	G1/2	60	30	22,5	21,2	12	26	21	24	12	21	23	20,2	20

Junta para Cuerpo RACOR INSTANTÁNEO para Banjo

Ref.	Código	P	ØD1	Peso(g)	Ud./caja
PGO G01	0202402430297	Ø1.5	Ø8	0,2	100
PGO G02	0202402430298	Ø1.5	Ø12	0,3	100
PGO G03	0202402430299	Ø1.5	Ø15.5	0,4	100
PGO G04	0202402430300	Ø1.5	Ø19.5	0,5	100



PGO-G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

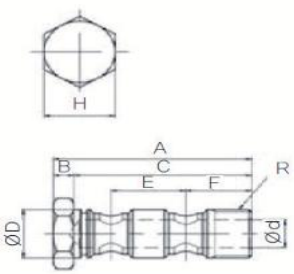
TUBO CENTRAL SIMPLE para RACOR INSTANTÁNEO tipo Banjo con Rosca G cilíndrica

Ref.	Código	ØD	R	Ød	A	B	C	E	H	Peso(g)	Ud./caja
PGB G01(1)	0202402430237	9,7	G1/8	5	26,5	4	22,5	14	14	16,3	100
PGB G02(1)	0202402430240	13,1	G1/4	7	32	5	27	17,5	17	26,6	50
PGB G03(1)	0202402430243	16,6	G3/8	9,5	36,5	6	30,5	19,5	21	33,2	25
PGB G04(1)	0202402430246	20,9	G1/2	11,5	40,5	6	34,5	22,5	24	43,2	25





PGB-G(1)



TUBO CENTRAL DOBLE para RACOR INSTANTÁNEO tipo Banjo con Rosca G cilíndrica

Ref.	Código	ØD	R	Ød	A	B	C	E	F	H	Peso(g)	Ud./caja
PGB G01(2)	0202402430238	9,7	G1/8	5	43,5	4	39,5	17	14	14	33,5	50
PGB G02(2)	0202402430241	13,1	G1/4	7	51	5	46	19	17,5	17	36,5	50
PGB G03(2)	0202402430244	16,6	G3/8	9,5	58,5	6	52,5	22	19,5	21	39,5	25
PGB G04(2)	0202402430247	20,9	G1/2	11,5	64,5	6	58,5	24	22,5	24	42,5	20

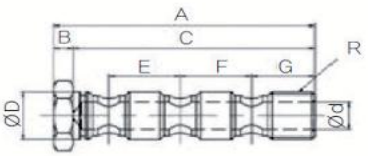


PGB-G(2)

UNIONES Y REDUCCIONES

ROSCA TUBO CON RACOR INSTANTÁNEO





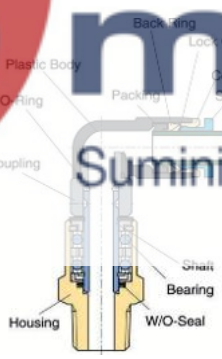
TUBO CENTRAL TRIPLE para RACOR INSTANTÁNEO tipo Banjo con Rosca G cilíndrica

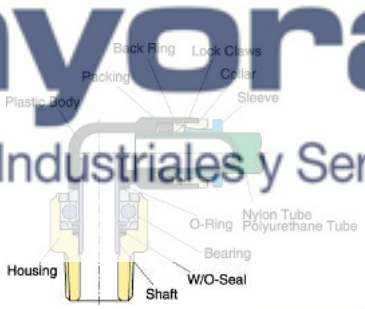
Ref.	Código	ØD	R	Ød	A	B	C	E	F	G	H	Peso(g)	Ud./ caja
PGB G01(3)	0202402430239	9,7	G1/8	5	60,5	4	56,5	17	17	14	14	36	50
PGB G02(3)	0202402430242	13,1	G1/4	7	70	5	65	19	19	17,5	17	39	25
PGB G03(3)	0202402430245	16,6	G3/8	9,5	80,5	6	74,5	22	22	19,5	21	42	20
PGB G04(3)	0202402430248	20,9	G1/2	11,5	88,5	6	82,5	24	24	22,5	24	44	20

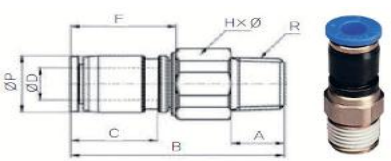


PGB-G(3)

RACORES INSTANTÁNEOS GIRATORIOS
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





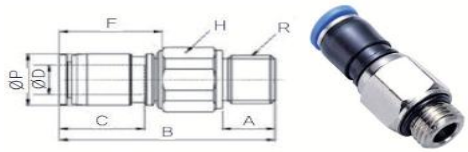


NRC

RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO RECTO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior, 500 rpm

Ref.	Código	ØD	R	F	ØP	C	A	B	HxØ	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NRC 04-M5	0202402460190	4	M5	17,7	10,4	16	3,5	33,4	12x13	500	2	12,2	100
NRC 04-M6	0202402460191	4	M6	17,7	10,4	16	4,5	33,9	12x13	500	3	12,6	100
NRC 04-01	0202402460188	4	R1/8	17,7	10,4	16	8	34,7	12x13	500	3	14,2	100
NRC 06-M5	0202402460196	6	M5	18,5	12,4	17	3,5	36,5	14x15	500	2	17,1	100
NRC 06-M6	0202402460197	6	M6	18,5	12,4	17	4,5	36,5	14x15	500	3	19,1	100
NRC 06-01	0202402460192	6	R1/8	18,5	12,4	17	8	36,5	14x15	500	4	16,9	50
NRC 06-02	0202402460193	6	R1/4	20,2	12,4	17	11	36,5	14x15	500	4	21,9	50
NRC 08-01	0202402460198	8	R1/8	20,2	14,4	18,5	8	43,6	17x18	400	6	30,2	50
NRC 08-02	0202402460199	8	R1/4	20,2	14,4	18,5	11	43,6	17x18	400	6	30,6	50
NRC 08-03	0202402460200	8	R3/8	22,8	14,4	18,5	12	43,6	17x18	400	6	39,8	50
NRC 10-03	0202402460204	10	R3/8	29,6	18	21	12	56,1	22x24	300	7,5	66,7	25
NRC 10-04	0202402460205	10	R1/2	29,6	18	21	15	57,1	22x24	300	7,5	77,7	25
NRC 12-03	0202402460208	12	R3/8	31,5	21,8	22,5	12	61,5	24x26	250	9	95,6	25
NRC 12-04	0202402460209	12	R1/2	31,5	21,8	22,5	15	61,5	24x26	250	9	101,1	25

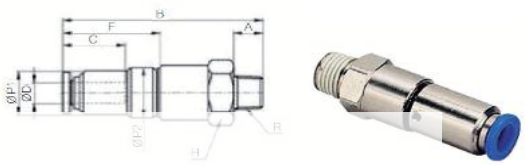
RACORES INSTANTÁNEOS
GIRATORIOS



RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior, 500 rpm

NRC-G

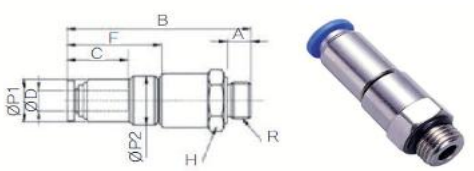
Ref.	Código	ØD	R	F	ØP	C	A	B	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NRC 04-G01	0202402460189	4	G1/8	17,7	10,4	16	6	33,4	14	500	3	16	100
NRC 06-G01	0202402460194	6	G1/8	18,5	12,4	17	6	38,5	14	500	4	16	50
NRC 06-G02	0202402460195	6	G1/4	20,2	12,4	17	8	38,5	17	500	4	20,5	50
NRC 08-G01	0202402460201	8	G1/8	20,2	14,4	18,5	6	43,6	17	400	6	29	50
NRC 08-G02	0202402460202	8	G1/4	20,2	14,4	18,5	8	45,6	17	400	6	29,5	50
NRC 08-G03	0202402460203	8	G3/8	22,8	14,4	18,5	10	47,6	21	400	6	37,5	50
NRC 10-G03	0202402460206	10	G3/8	29,6	18	21	10	54,1	22	300	7,5	65,7	25
NRC 10-G04	0202402460207	10	G1/2	29,6	18	21	12	55,6	24	300	7,5	75	25
NRC 12-G03	0202402460210	12	G3/8	31,5	21,8	22	10	61,5	24	250	9	93	25
NRC 12-G04	0202402460211	12	G1/2	31,5	21,8	22	12	58,5	24	250	9	100,1	25



RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO DE ALTA VELOCIDAD RECTO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior, 1500 rpm

NHRC

Ref.	Código	ØD	R	F	C	B	ØP1	ØP2	A	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NHRC 04-M5	0202402460149	4	M5	21,7	16	42,4	10,4	11	3,5	12	1500	2	23,7	100
NHRC 04-M6	0202402460150	4	M6	21,7	16	46,2	10,4	11	4,5	12	1500	3	23,8	100
NHRC 04-01	0202402460148	4	R1/8	21,7	16	46,7	10,4	11	8	12	1500	3	28,2	50
NHRC 06-01	0202402460151	6	R1/8	24	17	52	13	15	8	17	1200	4	27	50
NHRC 06-02	0202402460152	6	R1/4	24	17	52	13	15	11	17	1200	4	55,4	50
NHRC 0801	0202402460153	8	R1/4	24,3	18,5	52,3	14,4	15	11	17	1200	6	51,5	50
NHRC 08-02	0202402460154	8	R1/4	24,3	18,5	55,3	14,4	15	11	17	1200	6	57,4	50
NHRC 10-03	0202402460156	10	R3/8	29,3	21	64,8	18	20	12	24	1000	7,5	114,1	25
NHRC 10-04	0202402460157	10	R1/2	29,3	21	67,8	18	20	15	24	1000	7,5	130,1	25
NHRC 12-03	0202402460158	12	R3/8	32	22,5	67,5	21,8	20	12	24	1000	9	119,1	25
NHRC 12-04	0202402460159	12	R1/2	32	22,5	70,5	21,8	20	15	24	1000	9	135,2	25



RACOR INSTANTÁNEO DE ALTA VELOCIDAD RECTO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior, 1500 rpm

NHRC-G

Ref.	Código	ØD	R	F	C	B	ØP1	ØP2	A	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NHRC 04-G01	A CONSULTAR	4	G1/8	21,7	16	50	10,4	11	6	14	1500	3	28,2	50
NHRC 06-G01	A CONSULTAR	6	G1/8	24	17	50,3	13	15	6	17	1200	4	27	50
NHRC 06-G02	A CONSULTAR	6	G1/4	24	17	52,3	13	15	8	17	1200	4	55,4	50
NHRC 08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	24,3	18,5	50,3	14,4	15	6	17	1200	6	51,5	50
NHRC 08-G02	0202402460155	8	G1/4	24,3	18,5	52,3	14,4	15	8	17	1200	6	57,4	50
NHRC 10-G03	A CONSULTAR	10	G3/8	29,3	21	62,8	18	20	10	24	1000	7,5	114,1	25
NHRC 10-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	29,3	21	63,8	18	20	12	24	1000	7,5	130,1	25
NHRC 12-G03	A CONSULTAR	12	G3/8	32	22	55	21,8	20	10	24	1000	9	119,1	25
NHRC 12-G04	A CONSULTAR	12	G1/2	32	22	67,5	21,8	20	12	24	1000	9	135,2	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

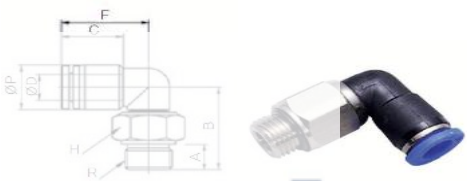
RACORES INSTANTÁNEOS
GIRATORIOS



RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO ACODADO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior, 500 rpm

NRL

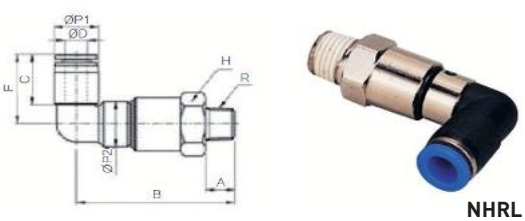
Ref.	Código	ØD	R	F	ØP	C	A	B	HxØ	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NRL 04-M5	0202402460214	4	M5	20,2	10,4	16	3,5	20,7	12×13	500	2	12,3	100
NRL 04-M6	0202402460215	4	M6	20,2	10,4	16	4,5	21,2	12×13	500	3	13	100
NRL 04-01	0202402460212	4	R1/8	20,2	10,4	16	8	22	12×13	500	4	13,7	100
NRL 06-M5	0202402460220	6	M5	22,9	12,4	17	3,5	24,2	14×15	500	2	17,9	50
NRL 06-M6	0202402460221	6	M6	22,9	12,4	17	4,5	24,2	14×15	500	3	19,8	50
NRL 06-01	0202402460216	6	R1/8	22,9	12,4	17	8	24,2	14×15	500	4	17,6	50
NRL 06-02	0202402460217	6	R1/4	22,9	12,4	17	11	26,2	14×15	500	4	22,2	50
NRL 08-01	0202402460222	8	R1/8	25,9	14,4	18,5	8	30,6	17×18	400	6	29	50
NRL 08-02	0202402460223	8	R1/4	25,9	14,4	18,5	11	30,6	17×18	400	6	31,7	50
NRL 08-03	0202402460224	8	R3/8	25,9	14,4	18,5	12	30,6	17×18	400	6	40,8	50
NRL 10-03	0202402460228	10	R3/8	29,8	17,6	21	12	35,3	22×24	300	7,5	62,9	25
NRL 10-04	0202402460229	10	R1/2	29,8	17,6	21	15	36,3	22×24	300	7,5	73,1	25
NRL 12-03	0202402460232	12	R3/8	32,7	21	22,5	12	40,5	24×26	250	9	81	25
NRL 12-04	0202402460233	12	R1/2	32,7	21	22,5	15	40,5	24×26	250	9	87,6	25



RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO ACODADO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior, 500 rpm

NRL-G

Ref.	Código	ØD	R	F	ØP	C	A	B	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NRL 04-G01	0202402460213	4	G1/8	20,2	10,4	16	6	22	14	500	3	12,3	100
NRL 06-G01	0202402460218	6	G1/8	22,9	12,4	17	6	26,2	14	500	4	17,6	50
NRL 06-G02	0202402460219	6	G1/4	22,9	12,4	17	8	26,2	17	500	4	22,2	50
NRL 08-G01	0202402460225	8	G1/8	25,9	14,4	18,5	6	30,6	17	400	6	29	50
NRL 08-G02	0202402460226	8	G1/4	25,9	14,4	18,5	8	32,6	17	400	6	31,7	50
NRL 08-G03	0202402460227	8	G3/8	25,9	14,4	18,5	10	34,6	21	400	6	40,8	50
NRL 10-G03	0202402460230	10	G3/8	29,8	17,6	21	10	33,3	22	300	7,5	62,9	25
NRL 10-G04	0202402460231	10	G1/2	29,8	17,6	21	12	34,8	24	300	7,5	73,1	25
NRL 12-G03	0202402460234	12	G3/8	32,7	21	22,5	10	40,5	24	250	9	81	25
NRL 12-G04	0202402460235	12	G1/2	32,7	21	22,5	12	37,5	24	250	9	87,6	25



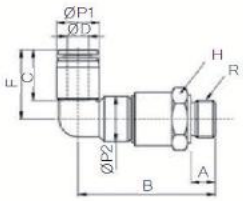
RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO DE ALTA VELOCIDAD ACODADO Rosca R Cónica, con Hexágono exterior, 1500 rpm

NHRL

Ref.	Código	ØD	R	F	C	B	ØP1	ØP2	A	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NHRL 04-M5	0202402460169	4	M5	20,2	16	33	10	11	3,5	12	1500	2	20,1	100
NHRL 04-M6	0202402460170	4	M6	20	16	34	10	11	4,5	12	1500	3	20,6	100
NHRL 04-01	0202402460168	4	R1/8	20,2	16	37,5	10	11	8	12	1500	6	25	50
NHRL 06-01	0202402460171	6	R1/8	22,9	17	43,2	12,4	14	8	17	1200	6	44,4	50
NHRL 06-02	0202402460172	6	R1/4	22,9	17	46,2	12,4	14	11	17	1200	6	50,2	50
NHRL 08-01	0202402460173	8	R1/8	25,9	18,5	44,2	14,4	14	8	17	1200	6	47,3	50
NHRL 08-02	0202402460174	8	R1/4	25,9	18,5	47,2	14,4	14	11	17	1000	6	53	50
NHRL 10-03	0202402460175	10	R3/8	29,8	21	55,3	17,6	20	12	24	1000	9	107,9	20
NHRL 10-04	0202402460176	10	R1/2	29,8	21	58,3	17,6	20	15	24	1000	9	124,6	20
NHRL 12-03	0202402460178	12	R3/8	33,7	22,5	57	21	20	12	24	1000	9	113,2	20
NHRL 12-04	0202402460179	12	R1/2	33,7	22,5	60	21	20	15	24	1000	9	128,9	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS
GIRATORIOS

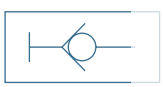




RACOR INSTANTÁNEO GIRATORIO DE ALTA VELOCIDAD ACODADO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior, 1500 rpm

NHRL-G

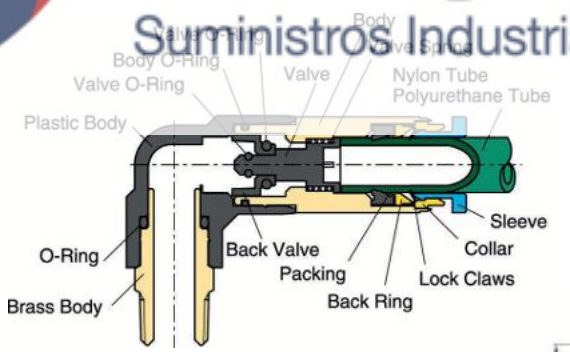
Ref.	Código	ØD	R	F	C	B	ØP1	ØP2	A	H	RPM	Ø Paso interior	Peso(g)	Ud./ caja
NHRL 04-G01	A CONSULTAR	4	G1/8	20,2	16	35,5	10	11	6	14	1500	3	23	50
NHRL 06-G01	A CONSULTAR	6	G1/8	22,9	17	42,2	12,4	14	6	17	1500	4	43,3	50
NHRL 06-G02	A CONSULTAR	6	G1/4	22,9	17	43,2	12,4	14	8	17	1200	4	57,2	50
NHRL 08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	25,9	18,5	42,2	14,4	14	6	17	1200	6	45,3	50
NHRL 08-G02	A CONSULTAR	8	G1/4	25,9	18,5	43,2	14,4	14	8	17	1200	6	50,3	50
NHRL 10-G03	0202402460177	10	G3/8	29,8	21	53,3	17,6	20	10	24	1000	7,5	105,9	20
NHRL 10-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	29,8	21	55,3	17,6	20	12	24	1000	7,5	121,5	20
NHRL 12-G03	A CONSULTAR	12	G3/8	33,7	22,5	55	21	20	10	24	1000	9	110,2	20

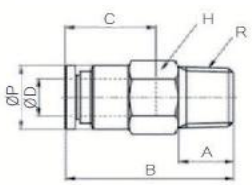


RACORES INSTANTÁNEOS
CON CIERRE ANTIRRETORNO

CARACTERÍSTICAS:
- Al introducir el tubo se abre el paso de aire. Al quitarlo, se bloquea la salida.
- Indicadas para bancos de prueba.
- Adecuadas para aire comprimido y vacío.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







SPC

RACOR INSTANTÁNEO RECTO con antirretorno, Rosca R Cónica , con Hexágono exterior

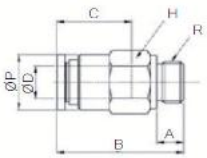
Ref.	Código	ØD	R	H	C	ØP	B	A	Peso(g)	Ud./caja
SPC 04-01	0202402460284	4	R1/8	10	16	10	25,5	8	10,5	100
SPC 06-01	0202402460287	6	R1/8	12	17	12	27,8	8	12,7	100
SPC 06-02	0202402460288	6	R1/4	14	17	13	27,8	11	21,3	50
SPC 08-01	A CONSULTAR	8	R1/8	14	18,5	14	31,8	8	24	50
SPC 08-02	0202402460291	8	R1/4	14	18,5	14	31,8	11	20,4	50
SPC 08-03	0202402460292	8	R3/8	17	18,5	17	31,8	12	38,7	50
SPC 10-02	0202402460296	10	R1/4	17	21	17	36,1	11	29,4	50
SPC 10-03	0202402460297	10	R3/8	17	21	17	36,1	12	34,3	50
SPC 10-04	0202402460298	10	R1/2	21	21	18	36,1	15	61	50
SPC 12-03	0202402460302	12	R3/8	21	22	20,2	44,2	12	58,8	25
SPC 12-04	0202402460303	12	R1/2	21	22	20,2	44,2	15	66,9	25

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
CON CIERRE ANTIRRETORNO

RACOR INSTANTÁNEO RECTO con antirretorno, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	H	C	ØP	B	A	Peso(g)	Ud./caja
SPC 04-G01	0202402460285	4	G1/8	14	16	10	26,6	6	10,5	100
SPC 06-G01	0202402460289	6	G1/8	14	17	12	26,9	6	12,7	100
SPC 06-G02	0202402460290	6	G1/4	17	17	13	29,4	8	21,3	50
SPC 08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	17	18,5	14	31,8	8	24	50
SPC 08-G02	0202402460293	8	G1/4	17	18,5	14	33,8	8	20,4	50
SPC 08-G03	0202402460294	8	G3/8	21	18,5	17	33,8	10	38,7	50
SPC 10-G02	0202402460299	10	G1/4	17	21	17	37,3	8	29,4	50
SPC 10-G03	0202402460300	10	G3/8	21	21	17	38,3	10	34,3	50
SPC 10-G04	0202402460301	10	G1/2	24	21	18	38,3	12	61	50
SPC 12-G03	0202402460304	12	G3/8	21	22	20,2	46	10	58,8	25
SPC 12-G04	0202402460305	12	G1/2	24	22	20,2	49	12	66,9	25

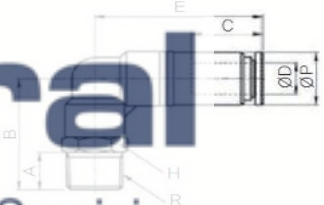




SPC-G

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO con antirretorno, Rosca R Cónica , con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	C	E	ØP	B	H	A	Peso(g)	Ud./caja
SPL 04-M5	0202402460308	4	M5	16	30,7	10	22,1	10	5,5	15,9	100
SPL 04-M6	0202402460309	4	M6	16	30,7	10	22,1	10	5,5	15,9	100
SPL 04-01	0202402460306	4	R1/8	16	30,7	10	24,6	10	8	19,7	50
SPL 06-M5	0202402460314	6	M5	17	31,9	12,8	22,6	12	8,5	20,1	100
SPL 06-01	0202402460310	6	R1/8	17	31,9	12,8	24	12	8	20,5	50
SPL 06-02	0202402460311	6	R1/4	17	31,9	12,8	28	14	11	30,6	50
SPL 08-01	0202402460315	8	R1/8	18,5	40,8	14,4	27	14	8	32	50
SPL 08-02	0202402460316	8	R1/4	18,5	40,8	14,4	31	14	8	39,2	50
SPL 08-03	0202402460317	8	R3/8	18,5	40,8	14,4	32	17	12	48,8	50
SPL 10-02	0202402460321	10	R1/4	21	47,6	17,6	35	17	11	56,2	25
SPL 10-03	0202402460322	10	R3/8	21	47,6	17,6	36	17	12	65,9	25
SPL 10-04	0202402460323	10	R1/2	21	47,6	17,6	39	21	15	89,5	25
SPL 12-03	0202402460327	12	R3/8	22	55,5	21	38	21	12	83,7	25
SPL 12-04	0202402460328	12	R1/2	22	55,5	21	41	21	15	106,6	25



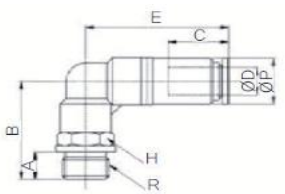


SPL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO con antirretorno, Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	C	E	ØP	B	H	A	Peso(g)	Ud./caja
SPL 04-G01	0202402460307	4	G1/8	16	30,7	10	25,6	10	6	19,7	50
SPL 06-G01	0202402460312	6	G1/8	17	31,9	12,8	25	12	6	20,5	50
SPL 06-G02	0202402460313	6	G1/4	17	31,9	12,8	28	14	6	30,6	50
SPL 08-G01	0202402460318	8	G1/8	18,5	40,8	14,4	27	14	8	32	50
SPL 08-G02	0202402460319	8	G1/4	18,5	40,8	14,4	31	14	8	39,2	50
SPL 08-G03	0202402460320	8	G3/8	18,5	40,8	14,4	34	17	10	48,8	50
SPL 10-G02	0202402460324	10	G1/4	21	47,6	17,6	35	17	8	56,2	25
SPL 10-G03	0202402460325	10	G3/8	21	47,6	17,6	38	17	10	65,9	25
SPL 10-G04	0202402460326	10	G1/2	21	47,6	17,6	40	19	12	89,5	25
SPL 12-G03	0202402460329	12	G3/8	22	55,5	21	38,9	21	10	83,7	25
SPL 12-G04	0202402460330	12	G1/2	22	55,5	21	41,9	21	12	106,6	25



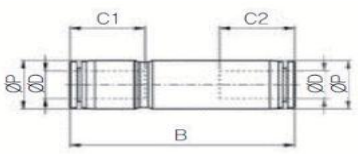


SPL-G

RACORES INSTANTÁNEOS
CON CIERRE ANTIRRETORNO

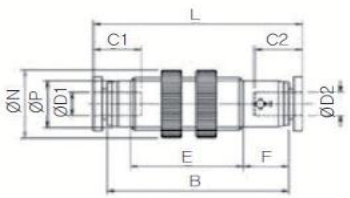
RACOR RECTO TUBO-TUBO CON ANTIRRETORNO

Ref.	Código	ØD	C1	C2	ØP	B	Peso(g)	Ud./caja
SPU 04	0202402460331	4	16	16	10	42,9	6,6	50
SPU 06	0202402460332	6	17	17	12,4	46,9	8,2	50
SPU 08	0202402460333	8	18,5	18,5	14,4	52,6	12,7	50
SPU 10	0202402460334	10	21	21	17,6	59,2	22,9	50
SPU 12	0202402460335	12	22	22	21,2	71,8	36,8	25





SPU



RACOR RECTO TUBO-TUBO PASAMUROS CON ANTIRRETORNO

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	C1	C2	F	B	L	ØN	Peso(g)	Ud./caja
SPUM 04	0202402460336	4	4	8,8	16	16	8	35	43,2	16,16	7,4	50
SPUM 06	0202402460337	6	6	11	17	17	8	37,8	47	19,62	9,9	50
SPUM 08	0202402460338	8	8	13	18,5	18,5	9	43,7	53,7	21,93	15,9	50
SPUM 10	0202402460339	10	10	15,5	21	21	9,5	49,9	60,7	29	27,7	25
SPUM 12	0202402460340	12	12	18,8	22	22	11	60,2	70,2	32	35,5	25



SPUM

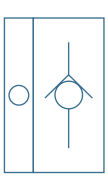
mayoral
VÁLVULAS Y RACORES
INSTANTÁNEOS ANTIRRETORNO
Suministros Industriales y Servicios

CERTIFICACIÓN ISO 9001

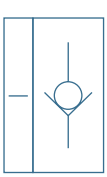
CARACTERÍSTICAS:

- Son válvulas direccionales; bloquean el paso del aire en el sentido opuesto.
- Adecuadas en aire comprimido y vacío.
- Presión apertura: 0,1 bar.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.

Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.



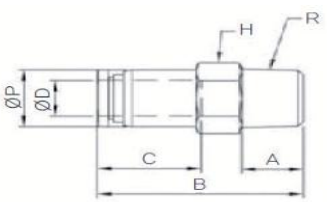
ON
Dirección más habitual de los antirretornos.
Bloqueo antirretorno de rosca a tubo.
Es necesario indicar ON al final de la referencia.



IN
Dirección menos común de los antirretornos.
Bloqueo antirretorno de tubo a rosca.
Es necesario indicar IN al final de la referencia.

ANTIRRETORNO RACOR INSTANTÁNEO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior

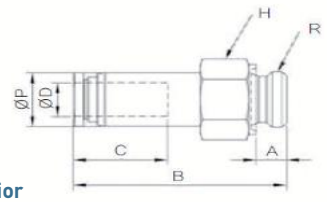
Ref.	Código	ØD	R	H	C	ØP	B	A	Peso(g)	Ud./caja
PCVC 04-M5	0202402460240	4	M5	9	14,5	8,8	31,3	5,4	9,7	100
PCVC 04-M6	0202402460242	4	M6	9	14,5	8,8	32,3	6,4	10,1	100
PCVC 04-01	0202402460237	4	R1/8	10	14,5	8,8	25,9	8	10,8	100
PCVC 06-01	0202402460244	6	R1/8	12	15,5	11	32,25	8	13,6	100
PCVC 06-02	0202402460246	6	R1/4	14	15,5	11	32,25	11	22	50
PCVC 08-01	0202402460250	8	R1/8	14	17,8	13	32,6	8	18,1	50
PCVC 08-02	0202402460252	8	R1/4	14	17,8	13	36,6	11	21,6	50
PCVC 10-03	0202402460256	10	R3/8	24	19,4	25	60,7	12	43	20
PCVC 10-04	0202402460258	10	R1/2	27	19,4	28	66,5	15	54,2	20
PCVC 12-03	0202402460262	12	R3/8	24	22,4	25	63,5	12	48,1	20
PCVC 12-04	0202402460264	12	R1/2	27	22,4	28	69,5	15	61,1	20





PCVC

VÁLVULAS Y RACORES INSTANTÁNEOS ANTIRRETORNO

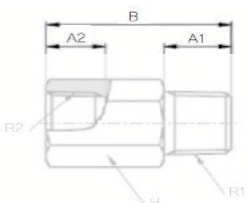




PCVC-G

ANTIRRETORNO RACOR INSTANTÁNEO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	ØD	R	H	C	ØP	B	A	Peso(g)	Ud./caja
PCVC 04-G01	0202402460238	4	G1/8	14	14,5	8,8	25,9	5	15,5	100
PCVC 06-G01	0202402460247	6	G1/8	14	15,5	11	36,05	5	19,2	100
PCVC 06-G02	0202402460248	6	G1/4	17	15,5	11	32,25	6	28,1	50
PCVC 08-G01	0202402460253	8	G1/8	14	17,8	13	36,4	5	23,2	50
PCVC 08-G02	0202402460254	8	G1/4	17	17,8	13	41,9	6	32,8	50
PCVC 10-G03	0202402460259	10	G3/8	24	19,4	25	57,7	7	43	20
PCVC 10-G04	0202402460260	10	G1/2	27	19,4	28	63	8,5	54,2	20
PCVC 12-G03	0202402460265	12	G3/8	24	22,4	25	60,5	7	48,1	20
PCVC 12-G04	0202402460266	12	G1/2	27	22,4	28	66	8,5	61,1	20



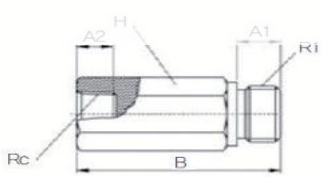


PCVF

ANTIRRETORNO ROSCADO Rosca R Cónica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	R1	R2	H	A1	A2	B	Peso(g)	Ud./caja
PCVF 01-01	0202402460268	R1/8	R1/8	14	6	9	22,8	21,2	100
PCVF 02-02	0202402460270	R1/4	R1/4	17	8	11	28,5	37,8	50
PCVF 03-03	0202402460272	R3/8	R3/8	24	10	13	54,3	53	25
PCVF 04-04	0202402460274	R1/2	R1/2	27	12	16	63,1	80,4	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

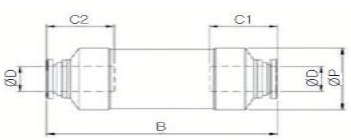




PCVF-G-G

ANTIRRETORNO ROSCADO Rosca G cilíndrica, con Hexágono exterior

Ref.	Código	R1	Rc	H	A1	A2	B	Peso(g)	Ud./caja
PCVF G01-G01	0202402460275	G1/8	G1/8	14	6	9	22,8	22	100
PCVF G02-G02	0202402460276	G1/4	G1/4	17	8	11	28,5	40,5	50
PCVF G03-G03	0202402460277	G3/8	G3/8	24	10	13	54,3	60	25
PCVF G04-G04	0202402460278	G1/2	G1/2	27	12	16	63,1	80,4	25





GPCVU

ANTIRRETORNO ROSCADO TUBO-TUBO

Ref.	Código	ØD	C1	C2	ØP	B	Peso(g)	Ud./caja
GPCVU 04	0202402460279	4	16	16	10,5	40,4	4,9	100
GPCVU 06	0202402460280	6	17	17	12,5	47,7	7,5	50
GPCVU 08	0202402460281	8	18,5	18,5	15	50,4	11,7	50
GPCVU 10	0202402460282	10	21	21	25	71,5	56	25
GPCVU 12	0202402460283	12	22	22	25	77	63	25

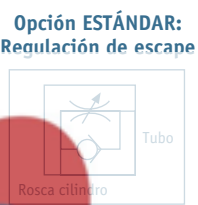
REGULADORES DE CAUDAL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

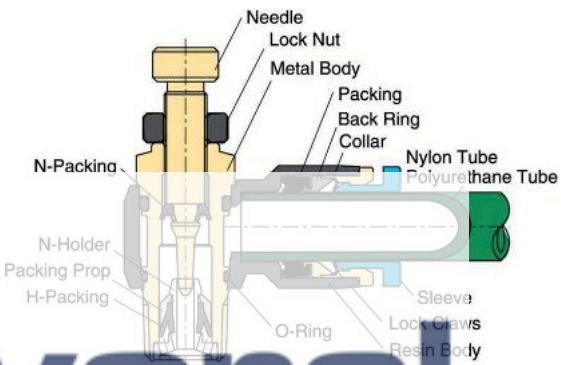
Reguladores de caudal unidireccionales mediante tornillo regulador, usados principalmente para el control de la velocidad de movimiento en actuadores neumáticos regulando el escape de salida de las cámaras del actuador.

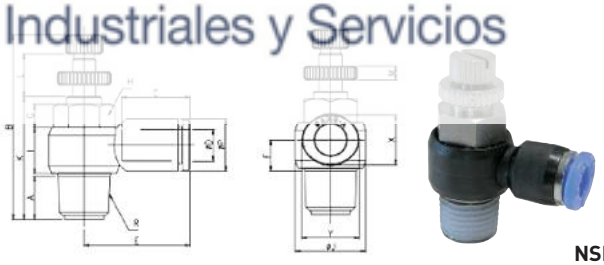
CARACTERÍSTICAS:

. Gran precisión de regulación.
. Cuerpo compacto de resina acetálica (Tecnopolímero).
. Partes metálicas en latón niquelado.
. Pinza de agarre del tubo en Inoxidable.
. Presión de trabajo: -0,5 a 10 bar.
. Para trabajar con aire comprimido.
. Temperatura de trabajo: 0 a 80ºC.
. Roscas cónicas teflonadas y roscas cilíndricas con Junta NBR.
. Exento de siliconas y aceites en su montaje.
. Función regulación de escape de aire de cilindro (de rosca a tubo) por defecto (Estándar).
. Opción de Regulación de alimentación de entrada a cilindro, especificar IN al final de la referencia (anillo de tubo Rojo).









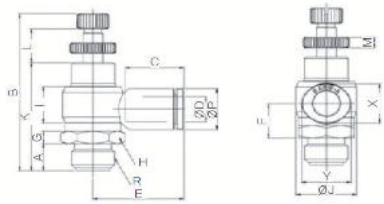
NSE

Regulador de caudal unidireccional, rosca R cónica. Regulación mediante tornillo con tuerca

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
NSE 04-M5	0202402450029	4	M5	9	3,5	29,5	14,5	19,1	6,5	4	8	9,1	10,4	19,5	5	2,5	8,6	10,8	8	100
NSE 04-01	0202402450020	4	R1/8	9	7,7	40,1	14,5	20,9	7	4	10	12,2	14,4	25,6	10,5	3,5	8,6	10,8	17,2	50
NSE 04-02	0202402450021	4	R1/4	9	11,2	48	14,5	22,8	7	6	14	12	18,4	31,9	11,1	3,5	8,6	10,8	34,4	50
NSE 06-M5	0202402450045	6	M5	11,2	3,5	29,5	15,5	21	7,7	4	8	9,1	10,4	19,5	5	2,5	8,6	10,8	9,1	100
NSE 06-01	0202402450032	6	R1/8	11,2	7,7	40,1	15,5	22	7	4	10	12,2	14,4	25,6	10,5	3,5	11	13	17,9	50
NSE 06-02	0202402450035	6	R1/4	11,2	11,2	48	15,5	24	7	6	14	12	18,4	31,9	11,1	3,5	11	13	35,1	50
NSE 06-03	0202402450036	6	R3/8	11,2	13,3	54,2	15,5	26	8,7	5	19	15,7	22	37,2	12	3,5	11	13	62,5	25
NSE 08-01	0202402450046	8	R1/8	13,6	7,7	40,1	17,8	25,1	8	4	10	12,2	14,4	25,6	10,5	3,5	13	15	19	50
NSE 08-02	0202402450048	8	R1/4	13,6	11,2	48	17,8	27,6	8,1	6	14	12	18,4	31,9	11,1	3,5	13	15	36,1	50
NSE 08-03	0202402450049	8	R3/8	13,6	13,3	54,2	17,8	28,6	8,1	5	19	15,7	22	37,2	12	3,5	13	15	63,5	25
NSE 08-04	0202402450050	8	R1/2	13,6	16,5	59,8	17,8	31,6	8,4	5,5	24	18	28	42,8	12	3,5	13	15	94	20
NSE 10-02	0202402450057	10	R1/4	16,3	11,2	48	19,4	29,6	9,6	6	14	12	18,4	31,9	11,1	3,5	16	18,5	38,9	25
NSE 10-03	0202402450059	10	R3/8	16,3	13,3	54,2	19,4	30	9,7	5	19	15,7	22	37,2	12	3,5	16	18,5	67,8	25
NSE 10-04	0202402450061	10	R1/2	16,3	16,5	59,8	19,4	32,9	10	5,5	24	18	28	42,8	12	3,5	16	18,5	98,7	20
NSE 12-02	0202402450065	12	R1/4	19,7	11,2	48	22,4	33,9	11,3	6	14	12	18,4	31,9	11,1	3,5	19,5	22,5	42,5	25
NSE 12-03	0202402450066	12	R3/8	19,7	13,3	54,2	22,4	35,9	11,4	5	19	15,7	22	37,2	12	3,5	19,5	22,5	70,6	25
NSE 12-04	0202402450067	12	R1/2	19,7	16,5	59,8	22,4	38,9	11,7	5,5	24	18	28	42,8	12	3,5	19,5	22,5	100,4	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REGULADORES DE CAUDAL





NSE-G

Regulador de caudal unidireccional, rosca G cilíndrica. Regulación mediante tornillo con tuerca

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
NSE 04-G01	0202402450023	4	G1/8	9	6,4	42,6	14,5	20,9	9,9	4	14	12,2	14,4	28,1	10,5	3,5	8,6	10,8	20,8	50
NSE 04-G02	0202402450025	4	G1/4	9	9	51,7	14,5	22,8	12,4	4	17	12	18,4	35,6	11,1	3,5	8,6	10,8	22	50
NSE 06-G01	0202402450038	6	G1/8	11,2	6,4	42,6	15,5	22	9,9	4	14	12,2	14,4	28,1	10,5	3,5	11	13	21,6	50
NSE 06-G02	0202402450040	6	G1/4	11,2	9	51,7	15,5	24	12,4	4	17	12	18,4	35,6	11,1	3,5	11	13	39,8	50
NSE 06-G03	0202402450041	6	G3/8	11,2	10,7	58,3	15,5	26	15,3	5	20	15,7	22	41,3	12	3,5	11	13	72,5	25
NSE 08-G01	0202402450052	8	G1/8	13,6	6,4	42,6	17,8	25,1	8,9	4	14	12,2	14,4	28,1	10,5	3,5	13	15	22,6	50
NSE 08-G02	0202402450054	8	G1/4	13,6	9	51,7	17,8	27,6	11,3	4	17	12	18,4	35,6	11,1	3,5	13	15	44,6	50
NSE 08-G03	0202402450055	8	G3/8	13,6	10,7	58,3	17,8	28,6	15,9	5	20	15,7	22	41,3	12	3,5	13	15	73,4	25
NSE 08-G04	0202402450056	8	G1/2	13,6	13	61,8	17,8	31,6	16,7	6	24	18	28	44,8	12	3,5	13	15	100,1	25
NSE 10-G02	0202402450062	10	G1/4	16,3	9	51,7	19,4	29,6	9,8	4	17	12	18,4	35,6	11,1	3,5	16	18,5	47,6	25
NSE 10-G03	0202402450063	10	G3/8	16,3	10,7	58,3	19,4	30	14,3	5	20	15,7	22	41,3	12	3,5	16	18,5	76,3	25
NSE 10-G04	0202402450064	10	G1/2	16,3	13	61,8	19,4	32,9	15,1	6	24	18	28	44,8	12	3,5	16	18,5	103,2	20
NSE 12-G03	0202402450068	12	G3/8	19,7	10,7	58,3	22,4	35,9	12,6	5	20	15,7	22	41,3	12	3,5	19,5	22,5	79,4	20
NSE 12-G04	0202402450069	12	G1/2	19,7	13	61,8	22,4	38,9	13,4	6	24	18	28	44,8	12	3,5	19,5	22,5	106,1	20



NSE-C

Regulador miniatura de caudal unidireccional, rosca R cónica. Regulación mediante tornillo con tuerca. Anillo tubo de color negro

Ref.	Código	ØD	R	C	E	A	H	ØP	ØK	L1 (Max)	L2	Peso (g)	Ud./caja
NSE 03-M3C	A CONSULTAR	3	M3	9,5	14	4	8	6,3	10	26,5	6,9	6,7	100
NSE 03-M5C	A CONSULTAR	3	M5	9,5	14	4	8	6,3	10	2,5	6,4	8,1	100
NSE 04-M3C	0202402450026	4	M3	11,5	15,7	4	8	8	10	26,5	6,9	17,5	100
NSE 04-M5C	0202402450027	4	M5	11,5	15,7	4	8	8	10	26,5	6,4	34,7	100
NSE 04-01C	0202402450018	4	R1/8	11,5	17,8	8	10	8	14	36	11,2	9,1	50
NSE 06-M5C	0202402450043	6	M5	12,5	16,4	4	8	10,4	10	26,5	6,4	35,4	100
NSE 06-01C	0202402450030	6	R1/8	12,5	18,2	8	10	10,4	14	36	11,2	63,9	50
NSE 06-02C	0202402450033	6	R1/4	12,5	20,1	11	14	10,4	18	41,5	11,2	19,1	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

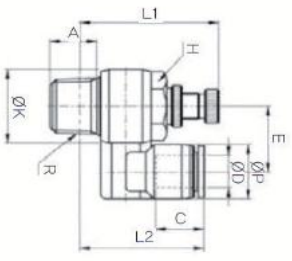
TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
Componentes y accesorios
. Cilindros cuadrados ISO 15552.
. Cilindro redondo ISO 6432.
. Cilindros compactos y guiados ISO 21287.
. Cilindros de giro.
. Cilindros magnéticos sin vástago.
. Cilindro plano de doble émbolo.
. Cilindro plano de doble émbolo y doble vástago.
. Cilindro guía compacto.
. Cilindro de sujeción línea y giratorio.
Consulte nuestro apartado de Cilindros, página 438.



accesfluid
División Tecnología Neumática

REGULADORES DE CAUDAL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001





NSS

Regulador de caudal unidireccional, conexión de tubo acodado orientable con rosca R cónica. Regulación mediante tornillo con tuerca.

Ref.	Código	ØD	R	C	E	A	H	ØP	ØK	L1(Max)	L2	Peso (g)	Ud./ caja
NSS 04-M5	0202402450120	4	M5	16	15,9	3,5	8	10,4	10,4	26,5	30,8	8,9	100
NSS 04-01	0202402450119	4	R1/8	16	18,1	8	10	10,4	14,4	36	33,9	24,1	50
NSS 04-02	A CONSULTAR	4	R1/4	16	20,1	11,2	14	10,4	18,4	41,5	34,9	44,6	50
NSS 06-M5	0202402450125	6	M5	17	15,9	3,5	8	12,4	10,4	26,5	32,2	9,8	100
NSS 06-01	0202402450122	6	R1/8	17	18,1	8	10	12,4	14,4	36	35,3	24,8	50
NSS 06-02	0202402450123	6	R1/4	17	20,1	11,2	14	12,4	18,4	41,5	36,3	45,2	50
NSS 06-03	0202402450124	6	R3/8	17	22,5	13,3	19	12,4	22	47	37,3	55	25
NSS 08-01	0202402450126	8	R1/8	18,5	18,1	8	10	14,4	14,4	36	36,8	41,9	50
NSS 08-02	0202402450128	8	R1/4	18,5	20,1	11,2	14	14,4	18,4	41,5	37,8	46,2	50
NSS 08-03	0202402450129	8	R3/8	18,5	22,5	13,3	19	14,4	22	47	38,8	57	25
NSS 08-04	A CONSULTAR	8	R1/2	18,5	24,9	16,5	24	14,4	28	52	39,8	65	25
NSS 10-02	0202402450130	10	R1/4	21	20,1	11,2	14	17,6	18,4	41,5	40,5	76,7	25
NSS 10-03	0202402450131	10	R3/8	21	22,5	13,3	19	17,6	22	47	41,5	84,6	25
NSS 10-04	A CONSULTAR	10	R1/2	21	24,9	16,5	24	17,6	28	52	42,5	88	20
NSS 12-02	0202402450132	12	R1/4	22,5	20,1	11,2	14	21,2	18,4	41,5	42	84	25
NSS 12-03	0202402450133	12	R3/8	22,5	22,5	13,3	19	21,2	22	47	43	85,6	20
NSS 12-04	A CONSULTAR	12	R1/2	22,5	24,9	16,5	24	21,2	28	52	44	95	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

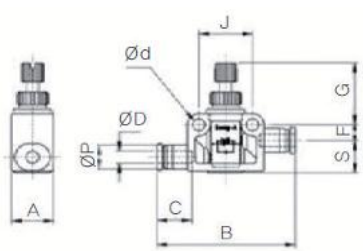




NSF

Regulador de caudal unidireccional, conexión en línea tubo-tubo. Regulación mediante tornillo con tuerca.

Ref.	Código	ØD	ØP	A	B	C	E	F	G	I	J	L	M	Ød	X	Y	Peso (g)	Ud./caja
NSF 04	0202402450070	4	9	11	38,8	14,5	28,7	6,5	6,5	20	14	5	2,5	3,2	8,6	10,8	11,5	50
NSF 06	0202402450071	6	11,2	15	46,7	15,5	40,9	8,5	10,9	28	20	9,5	3,5	4,2	11	13	27,6	25
NSF 08	0202402450072	8	13,6	18	53	17,8	46,2	9,5	12	30	22	10,2	3,5	4,2	13	15	40,4	25
NSF 10	0202402450074	10	16,3	21	60,6	19,4	52,5	11	12	34	26	11,5	3,5	4,2	16	18,5	66,4	20
NSF 12	0202402450075	12	19,7	28	73,8	22,4	55,6	13	16	40	32	11,5	3,5	4,2	19,5	22,5	110,6	12



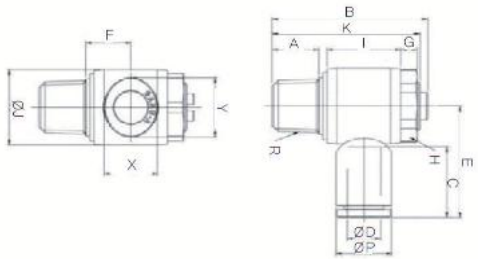


NSF-C

Regulador miniatura de caudal unidireccional, conexión en línea tubo-tubo. Regulación mediante tornillo con tuerca. Anillo tubo de color Negro.

Ref.	Código	ØD	A	B	Ød	C	F	G	J	ØP	S	Peso(g)	Ud./caja
NSF 03C	0202402420001	3	11	33	3,2	9,5	4,25	13,5	14	6,3	8,75	8,75	50

REGULADORES DE CAUDAL



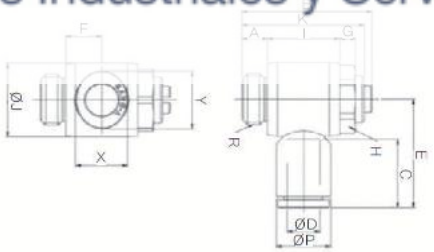


Regulador de caudal unidireccional, rosca R Cónica. Regulación mediante tornillo enrasado para evitar la manipulación sin herramienta adecuada y reducir dimensiones.

NSH

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
NSH 03M5	A CONSULTAR	3	M5	9	3,5	22,5	14,5	19,5	6,6	3,5	8	11,8	10	21	8,6	10,8	6,6	100
NSH 04M5	0202402450081	4	M5	9	3,5	22,5	14,5	19,5	6,6	3,5	8	11,8	10	21	8,6	10,8	7	100
NSH 0401	0202402450077	4	R1/8	9	8	30	14,5	21,5	8,8	4	13	14,5	14	28,5	8,6	10,8	19,5	50
NSH 0402	0202402450078	4	R1/4	9	11	38	14,5	24	11	4	17	18	19	36,1	8,6	10,8	37,4	50
NSH 0403	A CONSULTAR	4	R3/8	9	12	45,2	14,5	25,7	13,3	5,5	21	21	22,4	42,5	8,6	10,8	70,6	25
NSH 06M5	0202402450088	6	M5	11,2	3,5	22,5	15,5	20,5	7,1	3,5	8	11,8	10	21	8,6	10,8	7,8	100
NSH 0601	0202402450082	6	R1/8	11,2	8	30	15,5	22,5	8,8	4	13	14,5	14	28,5	11	13	20,2	50
NSH 0602	0202402450083	6	R1/4	11,2	11	38	15,5	25	11	4	17	18	19	36,1	11	13	38,2	50
NSH 0603	0202402450084	6	R3/8	11,2	12	45,2	15,5	26,7	13,3	5,5	21	21	22,4	42,5	11	13	71,4	25
NSH 0801	0202402450089	8	R1/8	13,6	8	30	17,8	25,6	9,5	4	13	14,5	14	28,5	13	15	21,5	50
NSH 0802	0202402450090	8	R1/4	13,6	11	38	17,8	28,1	11	4	17	18	19	36,1	13	15	39,5	50
NSH 0803	0202402450091	8	R3/8	13,6	12	45,2	17,8	29,8	13,3	5,5	21	21	22,4	42,5	13	15	71,8	25
NSH 0804	0202402450092	8	R1/2	13,6	15	51,4	17,8	32,1	13,8	7	24	22	27	48,7	13	15	111,7	20
NSH 1002	0202402450097	10	R1/4	16,3	11	38	19,4	28,9	11,7	4	17	18	19	36,1	16	18,5	42,4	25
NSH 1003	0202302310034	10	R3/8	16,3	12	45,2	19,4	30,6	13,3	5,5	21	21	22,4	42,5	16	18,5	73,8	25
NSH 1004	0202402450099	10	R1/2	16,3	15	51,4	19,4	32,9	13,8	7	24	22	27	48,7	16	18,5	112,8	20
NSH 1203	0202402450104	12	R3/8	19,7	12	45,2	22,4	35,9	13,3	5,5	21	21	22,4	42,5	19,5	22,5	78,2	25
NSH 1204	0202402450105	12	R1/2	19,7	15	51,4	22,4	38,2	13,8	7	24	22	27	48,7	19,5	22,5	117,2	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Regulador de caudal unidireccional, rosca G cilíndrica. Regulación mediante tornillo enrasado para evitar la manipulación sin herramienta adecuada y reducir dimensiones.

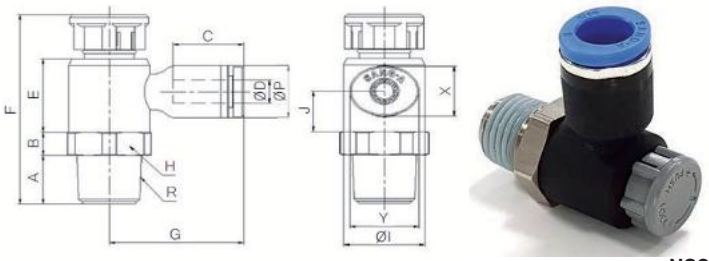
NSH-G

Ref.	Código	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
NSH 04G01	0202402450079	4	G1/8	9	5	30	14,5	21,5	7,3	4	13	14,5	14	28,5	8,6	10,8	19,2	50
NSH 04G02	0202402450080	4	G1/4	9	6	32,5	14,5	24	9	4	16	18	19	30,6	8,6	10,8	31,3	50
NSH 04G03	A CONSULTAR	4	G3/8	9	7	45,2	14,5	25,7	10,5	6,5	20	21	22,4	42,5	8,6	10,8	71,2	25
NSH 06G01	0202402450085	6	G1/8	11,2	5	30	15,5	22,5	7,3	4	13	14,5	14	28,5	11	13	19,9	50
NSH 06G02	0202402450086	6	G1/4	11,2	6	32,5	15,5	25	9	4	16	18	19	30,6	11	13	32,1	50
NSH 06G03	0202402450087	6	G3/8	11,2	7	45,2	15,5	26,7	10,5	6,5	20	21	22,4	42,5	11	13	72	25
NSH 08G01	0202402450093	8	G1/8	13,6	5	30	17,8	25,6	8	4	13	14,5	14	28,5	13	15	21,2	50
NSH 08G02	0202402450094	8	G1/4	13,6	6	32,5	17,8	28,1	9	4	16	18	19	30,6	13	15	33,4	50
NSH 08G03	0202402450095	8	G3/8	13,6	7	45,2	17,8	29,8	10,5	6,5	20	21	22,4	42,5	13	15	72,4	25
NSH 08G04	0202402450096	8	G1/2	13,6	8,5	51,7	17,8	32,1	11	7	24	22	27	49	13	15	103,8	20
NSH 10G02	0202402450100	10	G1/4	16,3	6	32,5	19,4	28,9	9,7	4	16	18	19	30,6	16	18,5	36,3	25
NSH 10G03	0202402450102	10	G3/8	16,3	7	45,2	19,4	30,6	10,5	6,5	20	21	22,4	42,5	16	18,5	74,4	25
NSH 10G04	0202402450103	10	G1/2	16,3	8,5	51,7	19,4	32,9	11	7	24	22	27	49	16	18,5	104,9	20
NSH 12G03	0202402450106	12	G3/8	19,7	7	45,2	22,4	35,9	11,9	6,5	20	21	22,4	42,5	19,5	22,5	78,8	25
NSH 12G04	0202402450107	12	G1/2	19,7	8,5	51,7	22,4	38,2	11,9	7	24	22	27	49	19,5	22,5	109,3	20

NEW!

REGULADORES DE CAUDAL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

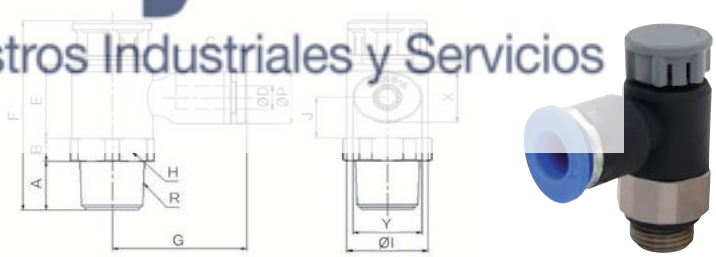


NSC

Regulador de caudal enclavable unidireccional, rosca R cónica. Regulación mediante pomo de regulación de fácil acceso y enclavable (al pulsarlo). Espacio reducido y fácil regulación.

Ref.	Código	A	B	C	ØD	E	F	G	I	J	ØP	X	Y	H	R	Peso (g)	Ud./ caja
NSC 0401	A CONSULTAR	8,4	4	14,5	4	12,7	31,2	20,9	12,6	7	9	8,6	10,8	13	R1/8	12,85	50
NSC 0402	A CONSULTAR	11,5	4,5	14,5	4	14,5	36,8	22,9	16,4	8,3	9	8,6	10,8	17	R1/4	20,788	50
NSC 0601	A CONSULTAR	8,4	4	15,5	6	12,7	31,2	22	12,6	7	11,2	11	13	13	R1/8	13,4	50
NSC 0602	A CONSULTAR	11,5	4,5	15,5	6	14,5	36,8	24	16,4	8,3	11,2	11	13	17	R1/4	21,072	50
NSC 0603	A CONSULTAR	12,7	5	15,5	6	16,5	40,5	26	18,4	10	11,2	11	13	19	R3/8	32,24	25
NSC 0801	A CONSULTAR	8,4	4	17,8	8	12,7	31,2	25,1	12,6	7	13,6	13	15	13	R1/8	13,77	50
NSC 0802	A CONSULTAR	11,5	4,5	17,8	8	14,5	36,8	26,8	16,4	8,3	13,6	13	15	17	R1/4	21,7	50
NSC 0803	A CONSULTAR	12,7	5	17,8	8	16,5	40,5	28,6	18,4	10	13,6	13	15	19	R3/8	31,886	25
NSC 0804	A CONSULTAR	15,5	8	17,8	8	21,2	51,2	31,3	23,4	13,7	13,6	13	15	24	R1/2	65,809	20
NSC 1001	A CONSULTAR	8,4	4	19,4	10	12,7	31,2	28,3	12,6	7	16,3	16	18,5	13	R1/8	14,04	25
NSC 1002	A CONSULTAR	11,5	4,5	19,4	10	14,5	36,8	31	16,4	8,3	16,3	16	18,5	17	R1/4	21,994	25
NSC 1003	A CONSULTAR	12,7	5	19,4	10	16,5	40,5	29	18,4	10	16,3	16	18,5	19	R3/8	32,965	20
NSC 1004	A CONSULTAR	15,5	8	19,4	10	21,2	51,2	31	23,4	13,7	16,3	16	18,5	24	R1/2	66,136	25
NSC 1202	A CONSULTAR	11,5	4,5	22,4	12	14,5	36,8	36,4	16,4	9,3	19,7	19,5	22,5	17	R1/4	24,096	25
NSC 1203	A CONSULTAR	12,7	5	22,4	12	16,5	40,5	32,9	18,4	10	19,7	19,5	22,5	19	R3/8	34,614	25
NSC 1204	A CONSULTAR	15,5	8	22,4	12	21,2	51,2	38,9	23,4	13,7	19,7	19,5	22,5	24	R1/2	68,541	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



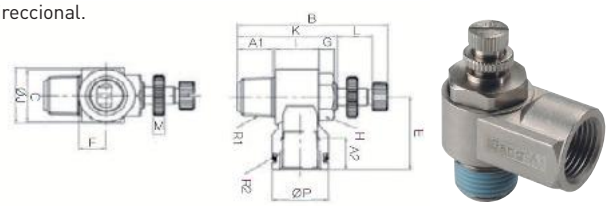
NSC-G

Regulador de caudal enclavable unidireccional, rosca G cilíndrica. Regulación mediante pomo de regulación de fácil acceso y enclavable (al pulsarlo). Espacio reducido y fácil regulación.

Ref.	Código	A	B	C	ØD	E	F	G	I	J	ØP	X	Y	H	R	Peso (g)	Ud./ caja
NSC 04G01	A CONSULTAR	5,3	6,5	14,5	4	12,7	30,6	20,9	12,6	7	9	8,6	10,8	13	G1/8	13,46	50
NSC 04G02	A CONSULTAR	6	9	14,5	4	14,5	35,8	22,9	16,4	8,3	9	8,6	10,8	17	G1/4	23,88	50
NSC 06G01	0202402450135	5,3	6,5	15,5	6	12,7	30,6	22	12,6	7	11,2	11	13	13	G1/8	13,61	50
NSC 06G02	A CONSULTAR	6	9	15,5	6	14,5	35,8	24	16,4	8,3	11,2	11	13	17	G1/4	24,17	50
NSC 06G03	A CONSULTAR	7	10	15,5	6	16,5	39,8	26	18,4	10	11,2	11	13	19	G3/8	36,943	25
NSC 08G01	A CONSULTAR	5,3	6,5	17,8	8	12,7	30,6	25,1	12,6	7	13,6	13	15	13	G1/8	14,35	50
NSC 08G02	A CONSULTAR	6	9	17,8	8	14,5	35,8	26,8	16,4	8,3	13,6	13	15	17	G1/4	24,798	50
NSC 08G03	A CONSULTAR	7	10	17,8	8	16,5	39,8	28,6	18,4	10	13,6	13	15	19	G3/8	36,98	25
NSC 08G04	A CONSULTAR	8,5	14	17,8	8	21,2	50,2	31,3	23,4	13,7	13,6	13	15	24	G1/2	70,696	20
NSC 10G01	A CONSULTAR	5,3	6,5	19,4	10	12,7	30,6	28,3	12,6	7	16,3	16	18,5	13	G1/8	14,911	25
NSC 10G02	A CONSULTAR	6	9	19,4	10	14,5	35,8	31	16,4	8,3	16,3	16	18,5	17	G1/4	25,5	25
NSC 10G03	A CONSULTAR	7	10	19,4	10	16,5	39,8	29	18,4	10	16,3	16	18,5	19	G3/8	38,12	25
NSC 10G04	A CONSULTAR	8,5	14	19,4	10	21,2	50,2	31	23,4	13,7	16,3	16	18,5	24	G1/2	70,415	20
NSC 12G02	A CONSULTAR	6	9	22,4	12	14,5	35,8	36,4	16,4	9,3	19,7	19,5	22,5	17	G1/4	27,789	25
NSC 12G03	A CONSULTAR	7	10	22,4	12	16,5	39,8	32,9	18,4	10	19,7	19,5	22,5	19	G3/8	39,888	25
NSC 12G04	A CONSULTAR	8,5	14	22,4	12	21,2	50,2	38,9	23,4	13,7	19,7	19,5	22,5	24	G1/2	73,697	20

REGULADORES DE CAUDAL
SERIE NSL

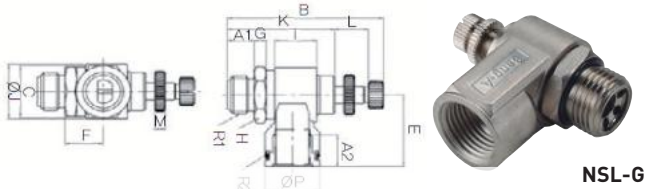
CARACTERÍSTICAS:
. Regulador de caudal metálico roscado unidireccional.
. Regulación mediante tornillo con tuerca.
. Presión de trabajo: -1 a 9 bar.
. Temperatura de trabajo: 0 a 60ºC.
. Material: Latón, ZNDC y NBR.



NSL

Regulador de caudal de latón roscado, rosca R cónica.

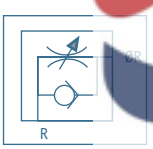
Ref.	Código	R1	R2	ØP	A1	A2	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M	Peso(g)	Ud./caja
NSL M5	0202402450117	M5	M5	8	3,5	4,5	29,5	8	10,5	6	4	8	9,1	10	19,5	5	2,5	8,7	100
NSL 01	0202402450108	R1/8	R1/8	14	7,7	8,5	40,1	14	18	7,8	4	10	12,2	14,6	25,6	10,5	3,5	23,5	50
NSL 02	0202402450110	R1/4	R1/4	18	11,2	11	48	18	25	9	5	14	14	19	31,9	11,1	3,5	51	50
NSL 03	0202402450111	R3/8	R3/8	22	13,3	12	54,2	22	30	11	5	19	15,7	24	37,2	12	3,5	109,4	25
NSL 04	0202402450112	R1/2	R1/2	27	16,5	15	61,8	27	35,5	13,5	5,5	24	20	29	44,8	12	3,5	167	20



NSL-G

Regulador de caudal de latón roscado, rosca G cilíndrica.

Ref.	Código	R1	R2	ØP	A1	A2	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	L	M	Peso(g)	Ud./caja
NSL G01	0202402450113	G1/8	G1/8	14	6,4	8,5	42,6	14	18	9,1	4	14	12,2	14,6	28,1	10,5	3,5	29,7	50
NSL G02	0202402450114	G1/4	G1/4	18	9	11	51,7	18	25	12,6	4	17	14	19	35,6	11,1	3,5	65,1	50
NSL G03	0202402450115	G3/8	G3/8	22	10,7	12	58,3	22	30	14,5	5	20	15,7	24	41,3	12	3,5	110,5	25
NSL G04	0202402450116	G1/2	G1/2	27	13	15	61,8	27	35,5	15,7	6	24	20	29	44,8	12	3,5	165,5	20



mayoral
REGULADORES DE CAUDAL INOX
Suministros Industriales y Servicios
CERTIFICACIÓN FDA



VXREL

Regulador de caudal roscado en INOX 316, pomo de regulación "clean design", rosca G cilíndrica

INOX

Ref.	Código	Rosca
VXREL-0101	0707507510118	H-1/8"
VXREL-0202	0707507510119	H-1/4"
VXREL-0303	0707507510120	H-3/8"
VXREL-0404	0707507510121	H-1/2"

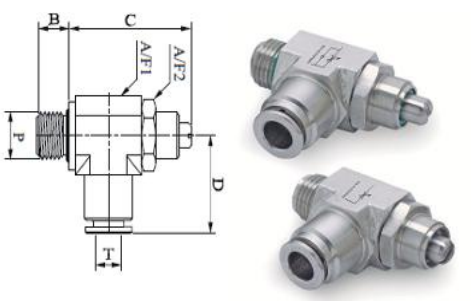
Regulador caudal INOX-316 unidireccional. Conexión Rosca Hembra.
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura máx.: 120ºC.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE. Junta: FKM.



Regulador de caudal con conexión de tubo instantánea en INOX 316, pomo de regulación "clean design", rosca G cilíndrica

INOX

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	C	D	A/F1	A/F2
VXEL 04-M5	A CONSULTAR	4 mm	M5	4.0	24.0	14.0	11.0	9.5
VXEL 06-G01	0707507510097	6 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 06-G02	0707507510098	6 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 08-G01	0707507510099	8 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 08-G02	0707507510100	8 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G02	0707507510101	10 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G03	0707507510102	10 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G03	0707507510103	12 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G04	0707507510104	12 mm	G1/2"	10.0	57.0	33.0	27.0	24.0



VXEL-G

"T" Tubo a Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable).
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura máx.: 120ºC.
Junta: FKM.

REGULADORES DE CAUDAL EN LÍNEA ROSCADOS



Ref.	Código	Rosca	Caudal l/min.
VRE M5M5	0591110000119	M5 HH	60
VRE 0101(1,2)	0591110000107	1/8" HH	60
VRE 0101	0591110000106	1/8" HH	120
VRE 0101(3,2)	0591110000108	1/8" HH	450
VRE 0202	0591110000110	1/4" HH	300
VRE 0303	0591110000112	3/8" HH	600
VRE 0404	0591110000113	1/2" HH	600



VRE
Regulador de caudal unidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.



Ref.	Código	Rosca	Caudal l/min.
VREB M5M5	0591110000118	M5 HH	60
VREB 0101	0591110000114	1/8" HH	210
VREB 0202	0591110000115	1/4" HH	300
VREB 0303	0591110000116	3/8" HH	500
VREB 0404	0591110000117	1/2" HH	500



VREB
Regulador de caudal bidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.

CERTIFICACIÓN FDA

REGULADORES DE CAUDAL EN LÍNEA ROSCADOS INOX



Ref.	Código	Rosca
VXRE 0101	0707507510110	1/8"
VXRE 0202	0707507510111	1/4"
VXRE 0303	0707507510112	3/8"
VXRE 0404	0707507510113	1/2"

VXRE
Regulador caudal INOX-316 unidireccional.
Presión trabajo: 16 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120ºC.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

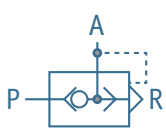
Ref.	Código	Rosca
VXREB 0101	0707507510114	1/8"
VXREB 0202	0707507510115	1/4"
VXREB 0303	0707507510116	3/8"
VXREB 0404	0707507510117	1/2"



VXREB
Regulador caudal INOX-316 bidireccional.
Presión trabajo: 40 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120ºC. Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

CERTIFICACIÓN FDA

VÁLVULAS ROSCADAS DE ESCAPE RÁPIDO



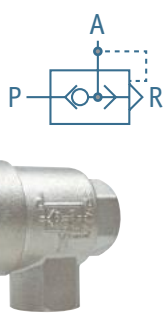
INOX

Ref.	Código	Rosca
VXES 0101	0707507510105	1/8"
VXES 0202	0707507510106	1/4"
VXES 0303	0707507510107	3/8"
VXES 0404	0707507510108	1/2"
VXES 0505	0707507510109	3/4"



VXES
Escape rápido en INOX-316.
Presión trabajo: 10 bar.
Temperatura: 120ºC.
Junta Poliuretano en tamaño 1/8" y 1/4".
Junta VITÓN en resto de tamaños.

Ref.	Código	Rosca
VES 0101	0591105911256	1/8" HH
VES 0202	0591105911258	1/4" HH
VES 0303	0591105911260	3/8" HH
VES 0404	0591105911261	1/2" HH
VES 0505	0591105911263	3/4" HH
VES 0606	0591105911265	1" HH
junta recambio (poliuretano elastómero)		
VES 01J	0591105911257	01
VES 02-03J	0591105911259	02-03
VES 04J	0591105911262	04
VES 05-06J	0591105911264	05-06

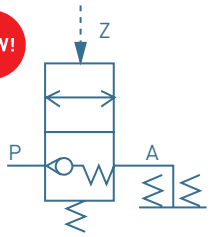


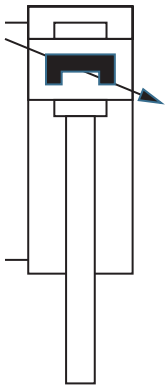
VES
Escape rápido.
Cuerpo en latón niquelado.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA DE ANTIRRETORNO PILOTADA SERIE QPC

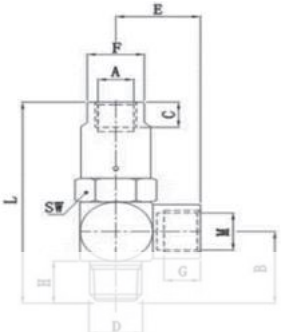
NEW!





CARACTERÍSTICAS:

. Función de bloqueo de posiciones para actuadores neumáticos.
. Medio de trabajo: Aire Limpio (40 micras de filtración) .
. Presión: 1 a 10 bar.
. Presión garantizada: 15 bar.
. Temperatura: -20 a 70ºC.
. Cuerpo válvula: Latón niquelado.
. Rosca del pilotaje: 1/8".
. Rosca BSPT.
. La válvula de antirretorno pilotada, es apta para posicionamientos momentáneos y parada de actuadores neumáticos.
. Este producto no realiza paradas intermedias precisas del actuador neumático debido a la compresibilidad del aire.
. Para aplicaciones de seguridad, deben aplicarse todas las normas mencionadas en la Directiva de Seguridad en maquinaria.





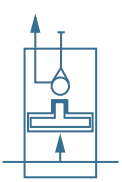
QPC

Ref.	Código	D	M	A	B	C	E	F	G	H	L	SW
QPC 06	0202402410125	R1/8"	G1/8	M5	16,5	5,5	16	12	8	7,5	48,5	14
QPC 08	0202402410126	R1/4"	G1/4	G1/8	21	8,5	20,3	14	8,5	10	59,5	17
QPC 10	0202402410127	R3/8"	G3/8	G1/4	26,5	10	25	16	11	11	75	22
QPC 15	0202402410128	R1/2"	G1/2	G1/4	30	10	28	19	12	14	80	24

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

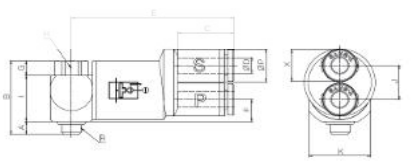
CAPTADOR NEUMÁTICO DE POSICIÓN FINAL DE CILINDRO

NEW!



CARACTERÍSTICAS:

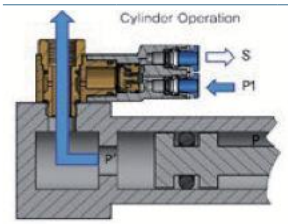
. Función de señal neumática de posición final de actuadores neumáticos.
. Se usa para activar un proceso siguiente al movimiento de un actuador neumático sin señales eléctricas dentro de una automatización.
. Medio de trabajo: Aire Limpio (40 micras de filtración) .
. Presión de trabajo: 3 a 8 bar.
. Temperatura: -20 a 80ºC.
. Tiempo de respuesta: 3ms.
. Cuerpo válvula: Latón niquelado + tecnopolímero.
. Tamaño del pilotaje: Ø4mm.
. Rosca G Cilíndrica.
. Válido para cilindros de vaivén y simplificación de procesos y costes de automatización.

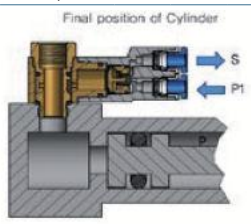




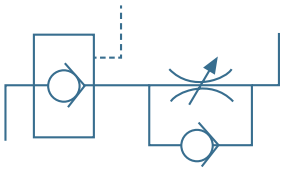
PSF

Ref.	Código	ØD	Rosca M y H	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	X	Peso(g)	Ud./caja
PSF 04M5	A CONSULTAR	4	M5	9	3,5	20	14,5	42	6	4	8	12,5	9,3	16	8,6	31,6	50
PSF 04G01	0202402430859	4	G1/8	9	5	26,5	14,5	43,5	6	5	13	16,5	9,3	16	8,6	44,6	25
PSF 04G02	0202402430860	4	G1/4	9	6	32,5	14,5	45	6	10	16	16,5	9,3	19	8,6	62,4	25
PSF 04G03	0202402430861	4	G3/8	9	7	34,5	14,5	47	6	11	20	16,5	9,3	23	8,6	81,1	25
PSF 04G04	0202402430862	4	G1/2	9	8,5	38,5	14,5	50	6	13,5	26	16,5	9,3	29	8,6	130,6	15



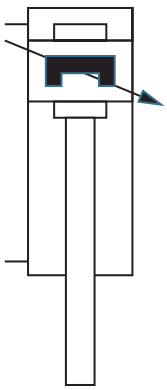


Se debe montar en la posición final del cilindro.
La presión circula sin retención entre la entrada del cilindro y la del captador PSF.
Alimentar P1 de forma constante para obtener señal desde S.
Cuando la presión interna del actuador decrece hasta 0 bar, una vez el cilindro se ha movido a su posición final, la membrana interna del captador neumático permite obtener señal en el puerto S, y manda presión hacia el siguiente proceso.



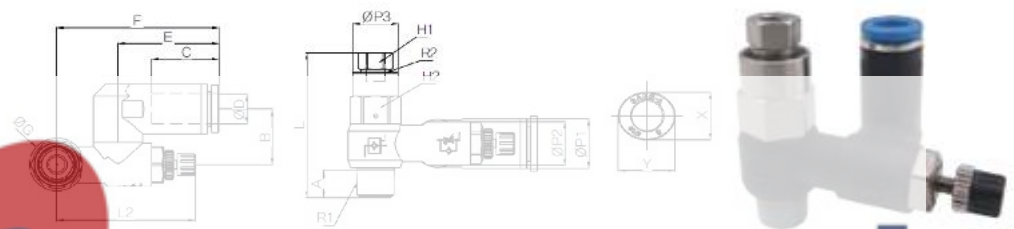
VÁLVULA DE ANTIRRETORNO PILOTADA CON REGULADOR DE CAUDAL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



CARACTERÍSTICAS:

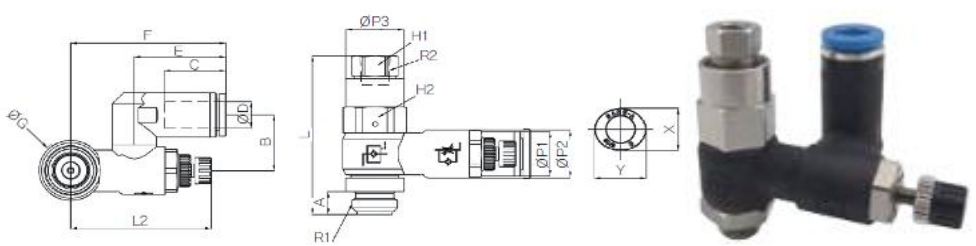
. Función de bloqueo de posiciones y regulación de velocidad para actuadores neumáticos en un solo componente.
. Regulación de caudal unidireccional de rosca a tubo.
. Gran precisión de regulación.
. Cuerpo resina acetálica (tecnopolímero).
. Partes metálicas en latón niquelado.
. Pinza agarre en INOX.
. Presión de trabajo: 20 bar.
. Presión de vacío: -750mm Hg.
. Temperatura trabajo: -20ºC a +80ºC.
. Roscas cónicas Teflonadas y roscas cilíndricas con junta OR-NBR.
. Exento de siliconas y aceites en su montaje.
. La válvula de antirretorno pilotada, es apta para posicionamientos momentáneos y parada de actuadores neumáticos.
. Este producto no realiza paradas intermedias precisas del actuador neumático debido a la compresibilidad del aire.
. Para aplicaciones de seguridad, deben aplicarse todas las normas mencionadas en la Directiva de Seguridad en maquinaria.



GNSP

Ref.	Código	ØD	ØP1	ØP2	ØP3	A	B	C	E	F	ØG	H1	H2	R1	R2	L1	L2 - máx.	L2 - min.	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
GNSP 0601	0202402450003	6	11,2	11,9	12	7,6	13,9	15,5	23	39,2	14,4	8	12	R1/8	M5x0.8	39,6	39,5	36,7	11	13	33,3	25
GNSP 0602	0202402450004	6	11,2	14,8	17	11,2	15,9	15,5	23	41,5	18,4	12	17	R1/4	Rc1/8	48,7	45,7	40,8	11	13	70,8	20
GNSP 0801	0202402450008	8	13,6	11,9	12	5,7	15,2	17,8	26,6	42,8	14,4	8	12	R1/8	M5x0.8	39,6	39,5	36,7	13	15	35	25
GNSP 0802	0202402450009	8	13,6	14,8	17	11,2	17,1	17,8	26,6	45,1	18,4	12	17	R1/4	Rc1/8	48,7	45,7	40,8	13	15	72,5	20
GNSP 0803	0202402450010	8	13,6	19,7	19	12,2	19,2	17,8	26,6	48,8	22	12	19	R3/8	Rc1/8	56,4	51,7	46,9	13	15	109,2	12
GNSP 1003	0202402450013	10	16,4	19,7	19	12,2	21	19,4	29,5	51,7	22	12	19	R3/8	Rc1/8	56,4	51,7	46,9	16	18,5	112,5	12
GNSP 1004	0202402450014	10	16,4	25,2	24	15,3	24,2	19,4	29,5	59	28	17	24	R1/2	Rc1/4	69,4	62,5	57,7	16	18,5	218,7	6
GNSP 1204	0202402450016	12	19,8	25,2	24	15,3	25,9	22,4	33,4	62,9	28	17	24	R1/2	Rc1/4	70,4	62,5	57,7	19,5	22,5	222,5	6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



GNSP-G

Ref.	Código	ØD	ØP1	ØP2	ØP3	A	B	C	E	F	ØG	H1	H2	R1	R2	L1	L2 - máx.	L2 - min.	X	Y	Peso (g)	Ud./ caja
GNSP 06G01	0202402450001	6	11,2	11,9	12	5,7	13,9	15,5	23	39,2	14,4	8	12	G1/8	M5x0.8	40,2	39,5	36,7	11	13	34,4	25
GNSP 06G02	0202402450002	6	11,2	14,8	17	7	15,9	15,5	23	41,5	18,4	12	17	G1/4	Rc1/8	48,7	45,7	40,8	11	13	72,9	25
GNSP 08G01	0202402450005	8	13,6	11,9	12	5,7	15,2	17,8	26,6	42,8	14,4	8	12	G1/8	M5x0.8	39,6	39,5	36,7	13	15	36,1	25
GNSP 08G02	0202402450006	8	13,6	14,8	17	7	17,1	17,8	26,6	45,1	18,4	12	17	G1/4	Rc1/8	48,7	45,7	40,8	13	15	74,6	25
GNSP 08G03	0202402450007	8	13,6	19,7	19	7,7	19,2	17,8	26,6	48,8	22	12	19	G3/8	Rc1/8	56,4	51,7	46,9	13	15	114,3	12
GNSP 10G03	0202402450011	10	16,4	19,7	19	7,7	21	19,4	29,5	51,7	22	12	19	G3/8	Rc1/8	56,4	51,7	46,9	16	18,5	117,5	12
GNSP 10G04	0202402450012	10	16,4	25,2	24	9,5	24,2	19,4	29,5	59	28	17	24	G1/2	Rc1/4	69,4	62,5	57,7	16	18,5	224,4	6
GNSP 12G04	0202402450015	12	19,8	25,2	24	9,5	25,9	22,4	33,4	62,9	28	17	24	G1/2	Rc1/4	70,4	62,5	57,7	19,5	22,5	228,2	6

RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

FUNCIONES PRINCIPALES:

. Permite el arranque progresivo controlado en circuito neumático, evitando golpes bruscos y alargando la vida de los componentes.
. Tiempo: según CETOP-RP111P.
. Presión entrada: 1-10 bar/máx.
. Regulación de caudal.
. Sentido de regulación de A hacia B.

Ref.	Código	Rosca
INREC 01-01	0202402410009	1/8"
INREC 02-02	0202402410010	1/4"
INREC 03-03	0202402410011	3/8"
INREC 04-04	0202402410012	1/2"



INREC
Racor regulador arranque progresivo.
Conexión roscada.

FUNCIONES PRINCIPALES:

. Su principal aplicación es la de actuar con una presión mínima durante el retorno del cilindro (disminución del consumo de aire comprimido).
. Presión entrada: 1-10 bar/máx.
. Presión utilización: 1-8 bar/máx.
. Sentido de regulación de A hacia B.

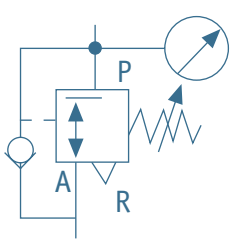
Ref.	Código	Rosca
INRPE 01-01	0202402410015	1/8"
INRPE 02-02	0202402410016	1/4"
INRPE 03-03	0202402410017	3/8"
INRPE 04-04	0202402410018	1/2"



INRPE
Racor regulador de presión.
Conexión roscada.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

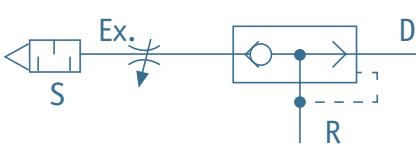
Ø D-R	Código
RVCM 04-M5	0202402410041
RVCM 04-01	0202402410040
RVCM 06-01	0202402410042
RVCM 06-02	0202402410043
RVCM 08-01	0202402410044
RVCM 08-02	0202402410045





RVCM
Regulador de presión
con manómetro incorporado.

Ø D	Código
EQE 04	0202402410005
EQE 06	0202402410006

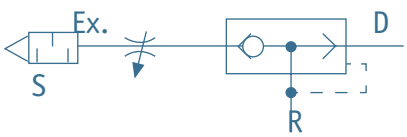




EQE
Escape rápido miniatura con
regulación y silenciador.

RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

Ø D-R	Código
EQO 1C04P01E	0202402410001
EQO 1C06P01E	0202402410002
EQO 2C08P02E	0202402410003
EQO 3C10P02E	0202402410004





EQO
Escape rápido con regulación de escape y silenciador.

VÁLVULAS LÓGICAS

Ø D	Código
INOR 04-00	0202402410008

Ø D	Código
IAND 04-00	0202402410007





INOR/IAND

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø D	Código	Rosca
VOR 01-01	0591105911266	1/8"
VOR 02-02	0591105911267	1/4"
VAND 01-01	0591105911223	1/8"



VAND
Válvula "AND".



VOR
Selector de circuito "OR".

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

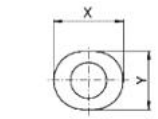
Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

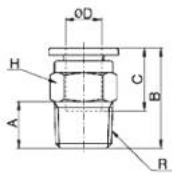
CARACTERÍSTICAS:

. Reducido en un 40% su tamaño, comparado con el racor convencional.
. Ideal para instalaciones con microneumática.
. Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.
. Pulsador elíptico: desmontaje fácil sin herramientas.
· Presión máxima de trabajo: 10 bar.
· Presión de vacío: -750 mm Hg (10 Torr.).
· Temperatura: -15ºC a +70ºC.

RACOR INSTANTÁNEO RECTO mini, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	ØD	R	C	B	H	A	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PC 03-M3C	0202402420002	3	M3	9,5	13,6	6	3	7	6	1,2	1,3	100
PC 03-M5C	0202402420003	3	M5	9,5	15,7	8	3,5	7	6	2	3,1	100
PC 03-M6C	0202402420004	3	M6	9,5	16,5	8	4,5	7	6	2	3,3	100
PC 04-M3C	0202402420007	4	M3	11,5	17,2	8	3	10	8	1,2	3,2	100
PC 04-M5C	0202402420008	4	M5	11,5	15,7	8	3,5	10	8	2	2,9	100
PC 04-M6C	0202402420009	4	M6	11,5	16,9	8	4,5	10	8	3	3,2	100
PC 04-01C	0202402420005	4	R1/8	11,5	15,7	10	8	10	8	3	6	100
PC 06-M5C	0202402420012	6	M5	12,5	16,8	10	3,5	12	10	2	3,8	100
PC 06-M6C	0202402420013	6	M6	12,5	17,8	10	4,5	12	10	3	4,1	100
PC 06-01C	0202402420010	6	R1/8	12,5	17,9	10	8	12	10	4,5	5,3	100
PC 04G-01C	0202402420006	4	G1/8	11,5	15,2	10	5	10	8	3	6,3	100
PC 06G-01C	0202402420011	6	G1/8	12,5	17,5	10	5	12	10	4	5,5	100





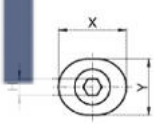


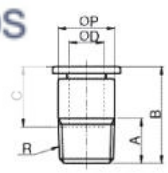
PC-C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO RECTO mini , exterior cilíndrico liso con interior allen, variante más estrecha y compacta.

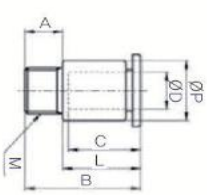
Ref.	Código	ØD	R	C	A	B	H	ØP	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
POC 03-M3C	0202402420057	3	M3	9,5	3	15,2	1,5	5	7	6	1,2	3,7	100
POC 03-M5C	0202402420058	3	M5	9,5	3,5	17,5	2	8	7	6	2	3,8	100
POC 03-M6C	0202402420059	3	M6	9,5	4,5	19,7	3	8	7	6	2	4,2	100
POC 04-M3C	0202402420061	4	M3	11,5	3	18	1,5	8	10	8	1,2	3,4	100
POC 04-M5C	0202402420062	4	M5	11,5	3,5	18,7	2,5	8	10	8	2	3,8	100
POC 04-M6C	0202402420063	4	M6	11,5	4,5	19,7	3	8	10	8	3	4	100
POC 04-01C	0202402420060	4	R1/8	11,5	8	15,8	3	10	10	8	3	5,5	100
POC 06-M5C	0202402420065	6	M5	12,5	3,5	17,3	2,5	10	12	10	2	3,9	100
POC 06-M6C	0202402420066	6	M6	12,5	4,5	18,3	3	10	12	10	3	4,1	100
POC 06-01C	0202402420064	6	R1/8	12,5	8	16,9	4	10	12	10	4,5	4,5	100
POC 04G-01C	A CONSULTAR	4	G1/8	11,5	5	16,8		12	10	8	3	5,4	100
POC 06G-01C	A CONSULTAR	6	G1/8	12,5	5	16,7		12	12	10	4	5,6	100

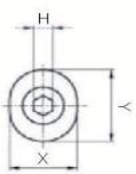






POC-C





RACOR INSTANTÁNEO RECTO corto mini , exterior cilíndrico liso con interior allen, variante más estrecha y compacta.

Ref.	Código	ØD	M	L	C	A	B	H	ØP	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PCC 03-M6C	0202402420014	3	M6×0.75	11,1	9,5	3,5	14,6	2	8	7	6	2,5	2,9	100
PCC 04-M6C	0202402420015	4	M6×0.75	11	11,5	3,5	14,5	2,5	8	10	8	2,6	2,3	100
PCC 04-M8C	0202402420016	4	M8×0.75	10,5	11,5	4	14,5	3	10	10	8	3	4,6	100
PCC 06-M8C	0202402420017	6	M8×0.75	11,5	12,5	4	14,5	4	10	12	10	4	3,5	100

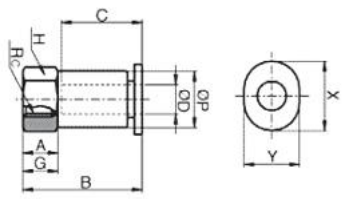


PCC-C

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

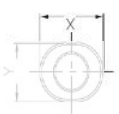


RACOR INSTANTÁNEO RECTO Hembra, rosca Métrica Hembra con Hexágono exterior.

Ref.	Código	ØD	Rc	G	C	A	B	H	ØP	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PCF 03-M3C	0202402420018	3	M3	5	9,5	3	14,9	8	8	7	6	2	3,8	100
PCF 03-M5C	0202402420019	3	M5	5	9,5	5	16,9	8	8	7	6	2,5	4,1	100
PCF 04-M3C	0202402420021	4	M3	5	11,5	3	15	8	8	10	8	2	3,7	100
PCF 04-M5C	0202402420022	4	M5	5	11,5	5	17	8	8	10	8	2,5	3,8	100



PCF-C



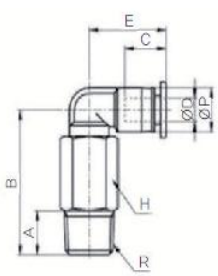
RACOR INSTANTÁNEO ACODADO mini, orientable en L, con hexágono exterior.

Ref.	Código	ØD	R	ØP	B	E	C	A	H	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PL 03-M3C	0202402420027	3	M3	6,3	14,4	11,4	8,9	3	8	7	6	1,2	1,6	100
PL 03-M5C	0202402420028	3	M5	6,3	13,8	11,4	8,9	3,5	8	7	6	2	2,7	100
PL 03-M6C	0202402420029	3	M6	6,3	14,8	11,4	8,9	4,5	9	7	6	2,4	3	100
PL 04-M3C	0202402420032	4	M3	8	15	14,4	11,5	3	8	10	8	1,2	3,3	100
PL 04-M5C	0202402420033	4	M5	8	14,4	14,4	11,5	3,5	8	10	8	2	3,3	100
PL 04-M6C	0202402420034	4	M6	8	15,4	14,4	11,5	4,5	9	10	8	2,4	3,7	100
PL 04-01C	0202402420030	4	R1/8	8	16	14,4	11,5	8	10	10	8	3	3,6	100
PL 06-M5C	0202402420037	6	M5	10,4	14,4	16,7	11,9	3,5	8	12	10	2	3,9	100
PL 06-M6C	0202402420038	6	M6	10,4	15,4	16,7	11,9	4,5	9	12	10	2,4	4,2	100
PL 06-01C	0202402420035	6	R1/8	10,4	16	16,7	11,9	8	10	12	10	3	6,8	100
PL 04G-01C	0202402420030	4	G1/8	8	14,5	11,5	11,5	5	10	10	8	2,8	6,2	100
PL 06G-01C	0202402420035	6	G1/8	10,5	14,5	11,9	12,5	5	10	12	10	3	6,9	100



PL-C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Mini, orientable en L, con hexágono exterior extendido aprox. Entre +25/50% de altura extra.

Ref.	Código	ØD	R	ØP	B	E	C	A	H	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PLL 03-M3C	0202402420042	3	M3	6	19,4	11,2	9,5	3	6	7	6	1,2	3,1	100
PLL 03-M5C	0202402420043	3	M5	6	25,5	11,2	9,5	3,5	8	7	6	2	7,6	100
PLL 04-M3C	0202402420046	4	M3	8	23	15,6	11,5	3	8	10	8	1,2	7,4	100
PLL 04-M5C	0202402420047	4	M5	8	25,5	15,6	11,5	3,5	8	10	8	2	7,9	100
PLL 04-M6C	0202402420048	4	M6	8	26	15,6	11,5	4,5	8	10	8	2,4	8,3	100
PLL 04-01C	0202402420044	4	R1/8	8	28,1	15,6	11,5	8	10	10	8	2,8	13,2	100
PLL 06-M5C	0202402420049	6	M5	10,5	25,5	16,9	12,5	3,5	8	12	10	2	8,5	100
PLL 06-M6C	0202402420050	6	M6	10,5	26	16,9	12,5	4,5	8	12	10	2,4	8,9	100
PLL 06-01C	A CONSULTAR	6	R1/8	10,5	29,4	16,9	12,5	8	10	12	10	3	13,7	100
PLL 04G-01C	0202402420045	4	G1/8	8	28,1	15,6	11,5	5	10	10	8	2,8	13,2	100
PLL 06G-01C	A CONSULTAR	6	G1/8	10,5	29,4	16,9	12,5	5	10	12	10	3	13,7	100

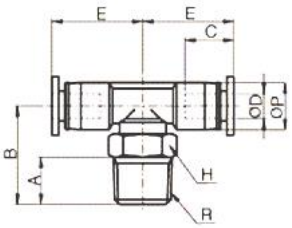


PLL-C

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

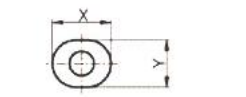
RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



RACOR INSTANTÁNEO mini en forma de T, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	ØD	R	ØP	C	A	B	E	H	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PT 03-M3C	0202402420081	3	M3	6	9,5	3	12,4	11,2	6	7	6	1,2	2	100
PT 03-M5C	0202402420082	3	M5	6	9,5	3,5	13,5	11,2	8	7	6	2	3,2	100
PT 03-M6C	0202402420083	3	M6	6	9,5	4,5	14,5	11,2	8	7	6	2,4	3,5	100
PT 04-M3C	0202402420086	4	M3	8	11,5	3	15	13,1	8	10	8	1,2	4,2	100
PT 04-M5C	0202402420087	4	M5	8	11,5	3,5	14,5	13,1	8	10	8	2	4,1	100
PT 04-M6C	0202402420088	4	M6	8	11,5	4,5	15,5	13,1	10	10	8	2,4	4,4	100
PT 04-01C	0202402420084	4	R1/8	8	11,5	8	16,4	13,1	12	10	8	2,8	6,9	100
PT 06-M5C	0202402420091	6	M5	10,5	12,5	3,5	15,5	14,4	8	12	10	2	5,4	100
PT 06-M6C	0202402420092	6	M6	10,5	12,5	4,5	16,5	14,4	8	12	10	2,4	5,7	100
PT 06-01C	0202402420089	6	R1/8	10,5	12,5	8	17,4	14,4	10	12	10	3	8,2	100
PT 04G-01C	0202402420085	4	G1/8	8	11,5	5	16,4	13,1	10	10	8	2,8	7	100
PT 06G-01C	0202402420090	6	G1/8	10,5	12,5	5	17,4	14,4	10	12	10	3	8,3	100





PT-C

mayora
Suministros Industriales y Servicios

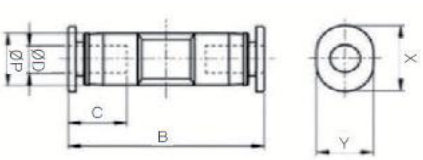


RACOR INSTANTÁNEO mini, derivación vertical T, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	ØD	R	ØP	C	A	B	E	H	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PST 03-M3C	0202402420071	3	M3	6	9,5	3	11,4	11,2	6	7	6	1,2	2	100
PST 03-M5C	0202402420072	3	M5	6	9,5	3,5	13,5	11,2	8	7	6	2	3,3	100
PST 03-M6C	0202402420073	3	M6	6	9,5	4,5	14,5	11,2	8	7	6	2,4	3,6	100
PST 04-M3C	0202402420075	4	M3	8	11,5	3	15	13,1	8	10	8	1,2	4,2	100
PST 04-M5C	0202402420076	4	M5	8	11,5	3,5	14,5	13,1	8	10	8	2	4,3	100
PST 04-M6C	0202402420077	4	M6	8	11,5	4,5	15,5	13,1	8	10	8	2,4	4,5	100
PST 04-01C	0202402420074	4	R1/8	8	11,5	8	16,4	13,1	10	10	8	2,8	7	100
PST 06-M5C	0202402420079	6	M5	10,5	12,5	3,5	16,5	14,4	8	12	10	2	5,6	100
PST 06-M6C	0202402420080	6	M6	10,5	12,5	4,5	17,5	14,4	8	12	10	2,4	5,9	100
PST 06-01C	0202402420078	6	R1/8	10,5	12,5	8	18	14,4	10	12	10	3	8,4	100
PST 04G-01C	A CONSULTAR	4	G1/8	8	11,5	5	16,4	13,1	10	10	8	2,8	7,1	100
PST 06G-01C	A CONSULTAR	6	G1/8	10,5	12,5	5	18	14,4	10	12	10	3	8,5	100



PST-C



RACOR INSTANTÁNEO mini, unión recta Tubo-Tubo.

Ref.	Código	ØD	ØP	B	C	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PUC 03C	0202402420093	3	6	20,4	9,5	7	6	2,5	1,1	100
PUC 04C	0202402420094	4	8	23,8	11,5	10	8	3	2	100
PUC 06C	0202402420095	6	10,5	25,1	12,5	12	10	4	3,2	100

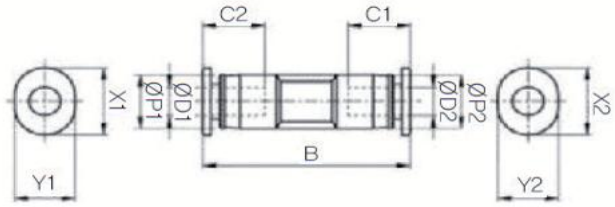


PUC-C

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

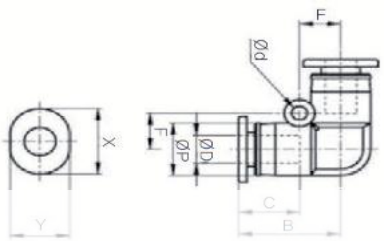


RACOR INSTANTÁNEO mini, reducción recta Tubo-Tubo.

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	C1	C2	B	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PG 0403C	0202402420023	3	4	6	8	9,5	11,5	22,5	7	6	10	8	2,5	1,5	100
PG 0604C	0202402420024	4	6	8	10,5	11,5	12,5	24	10	8	12	10	3	2,5	100



PG-C



RACOR INSTANTÁNEO mini, unión acodada Tubo-Tubo.

Ref.	Código	ØD	ØP	Ød	C	F	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PUL 03C	0202402420096	3	6	3,2	9,5	4,5	11,4	7	6	2,5	1,1	100
PUL 04C	0202402420097	4	8	3,2	11,5	5,8	13,9	10	8	3	2,1	100
PUL 06C	0202402420098	6	10,5	3,2	12,5	6,5	15,4	12	10	4	3,4	100



PUL-C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

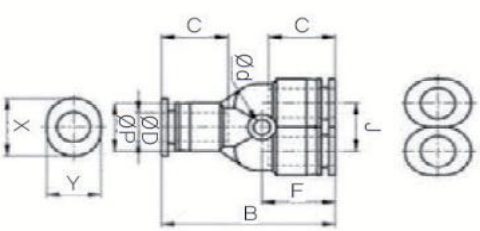


RACOR INSTANTÁNEO mini, unión de tubo en forma de T.

Ref.	Código	ØD	ØP	Ød	F	C	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PUT 03C	0202402420099	3	6	3,2	4,5	9,5	11,4	7	6	2,5	1,7	100
PUT 04C	0202402420100	4	8	3,2	5,8	11,5	13,9	10	8	3	3,1	100
PUT 06C	0202402420101	6	10,5	3,2	6,5	12,5	15,4	12	10	4	5	100



PUT-C



RACOR INSTANTÁNEO mini, unión de tubo en forma de Y.

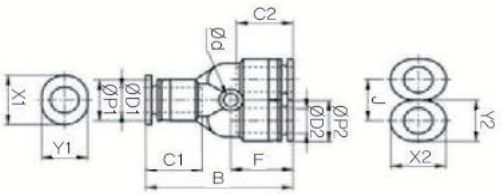
Ref.	Código	ØD	ØP	Ød	F	C	J	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PY 03C	0202402420106	3	8	3,2	13,2	9,5	8	29,9	7	6	2,5	3,6	100
PY 04C	0202402420107	4	8	3,2	13,2	11,5	8	30,1	10	8	3	3,4	100
PY 06C	0202402420108	6	10,5	3,2	13,2	12,5	10,5	32,1	12	10	4	5,3	100



PY-C

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

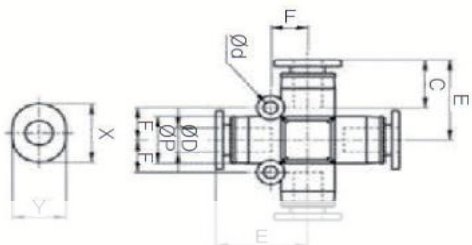




PW-C

RACOR INSTANTÁNEO mini, reducción de tubo en forma de Y.

Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	Ød	F	J	C1	C2	B	X1	Y1	X2	Y2	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PW 04-03C	0202402420102	4	3	8	8	3,2	13,4	8	11,5	9,5	30	10	8	7	6	2,5	3,6	100
PW 06-04C	0202402420103	6	4	10,5	8	3,2	13,6	10,5	12,5	11,5	31,5	12	10	10	8	3	4,1	100



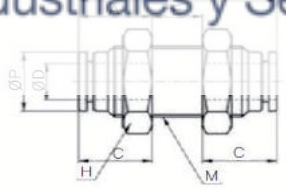


PZA-C

RACOR INSTANTÁNEO mini, unión de tubo en forma de X.

Ref.	Código	ØD	ØP	Ød	F	E	C	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PZA 03C	0202402420112	3	6	3,2	4,5	11,5	9,5	7	6	2,5	2,2	100
PZA 04C	0202402420113	4	8	3,2	5,5	13,6	11,5	10	8	3	4,1	100
PZA 06C	0202402420114	6	10,4	3,2	6,5	15,9	12,5	12	10	4	6,6	100

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

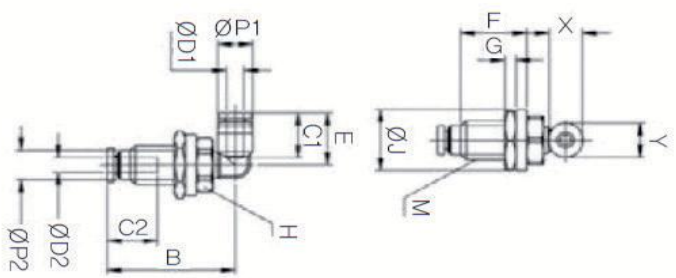




PMM-C

RACOR INSTANTÁNEO mini, PASAMUROS RECTO, con cuerpo de tecnopolímero y tuercas metálicas.

Ref.	Código	ØD	M	ØP	A	E	B	H	C	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PMM 03C	0202402420054	3	M8×0.75P	6	7	7,5	20	10	9,5	2	5,2	100
PMM 04C	0202402420055	4	M10×1.0P	8	9	7,5	24	12	11,5	3	8,6	100
PMM 06C	0202402420056	6	M12×1.0P	10,5	10,5	6	25,9	14	12,5	4	13,4	100





PLM-C

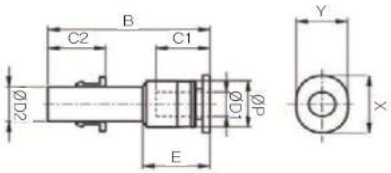
RACOR INSTANTÁNEO mini, PASAMUROS ACODADO, con cuerpo de tecnopolímero y tuercas metálicas.

Ref.	Código	ØP1	ØD1	ØP2	ØD2	E	C1	C2	B	F	G	H	ØJ	M	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PLM 03C	0202402420051	6,3	3	6	3	10,6	9,5	9,5	22,4	11	2	10	12,5	M8×0.75P	9	7	2,5	5,2	100
PLM 04C	0202402420052	8	4	8	4	15,3	11,5	11,5	24,4	13	3	12	14	M10×1.0P	10	8	3	8,6	100
PLM 06C	0202402420053	10,4	6	10	6	16,3	12,5	12,5	31,5	16,6	4	14	17	M12×1.0P	12	10	4	13,4	100

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

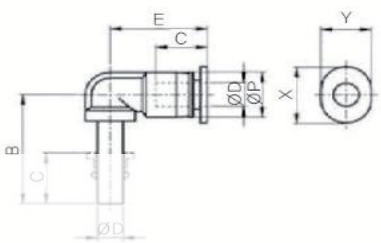


Reducción recta mini, de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO.



Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	C1	C2	E	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PGJ 04-03C	0202402420025	4	3	6,5	9,5	11,5	11,2	29,2	7	6	2,5	0,9	100
PGJ 06-04C	0202402420026	6	4	9	11,5	12,5	13,2	33,2	10	8	3	1,8	100

PGJ-C



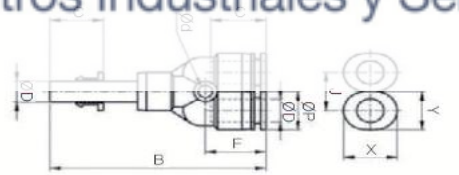
Adaptador mini, codo de espiga instantánea a Tubo para RACOR INSTANTÁNEO.



Ref.	Código	ØD	ØP	C	B	E	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PLJ 03C	0202402420039	3	6	9,5	21,6	11,2	7	6	1,5	1,2	100
PLJ 04C	0202402420040	4	8	11,5	27,6	15,6	10	8	2	2	100
PLJ 06C	0202402420041	6	10,5	12,5	29,6	16,9	12	10	2,4	2,6	100

PLJ-C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

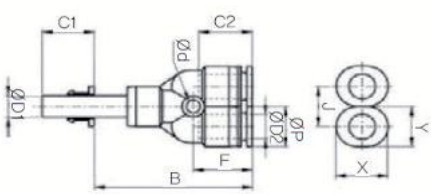


Adaptador mini, de espiga instantánea a salida de Tubo en forma de Y para RACOR INSTANTÁNEO.



Ref.	Código	ØD	ØP	Ød	F	C	J	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PYJ 03C	0202402420109	3	8	3,2	13,2	9,5	8	43,5	7	6	1,5	3	100
PYJ 04C	0202402420110	4	8	3,2	13,3	11,5	8	45	10	8	2	3,5	100
PYJ 06C	0202402420111	6	10,5	3,2	13,6	12,5	10,4	50,5	12	10	2,4	5,5	100

PYJ-C



Reducción mini, de espiga instantánea a salida de Tubo en forma de Y para RACOR INSTANTÁNEO.

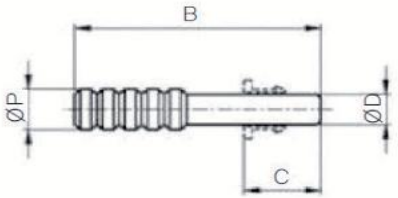


Ref.	Código	ØD1	ØD2	ØP	C1	C2	Ød	F	J	B	X	Y	Ø Paso Interior	Peso(g)	Ud./caja
PWJ 04-03C	0202402420104	4	3	8	11,5	9,5	3,2	13,4	8	33	7	6	2	3,7	100
PWJ 06-04C	0202402420105	6	4	10,5	12,5	11,5	3,2	13,6	10,5	38,5	10	8	3	4,2	100

PWJ-C

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

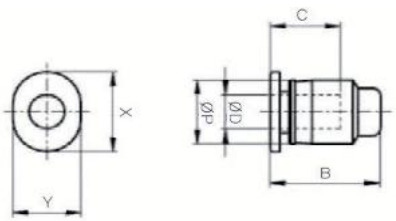




PP-C

Tapón mini para RACOR INSTANTÁNEO.

Ref.	Código	ØD	B	C	ØP	Peso(g)	Ud./caja
PP 03C	0202402420067	3	22	9,5	4	0,3	100





PPF-C

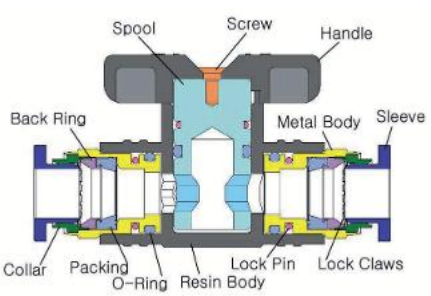
Tapón mini RACOR INSTANTÁNEO para tubo.

Ref.	Código	ØD	ØP	B	C	X	Y	Peso(g)	Ud./caja
PPF 03C	0202402420068	3	6	10,7	9,5	7	6	0,5	100
PPF 04C	0202402420069	4	8	12	11,5	10	8	1	100
PPF 06C	0202402420070	6	10,5	12,5	12,5	12	10	1,5	100

Sang-A CERTIFICACIÓN ISO 9001
VÁLVULA DE CIERRE MANUAL
EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 2 VÍAS
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

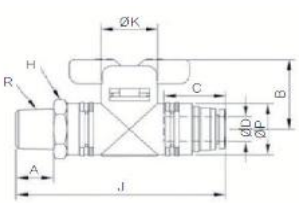
CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de cierre, 2 vías. 2 posiciones: on-off.
- Cuerpo en resina, adecuado para aplicaciones en aire comprimido y líquidos ligeros.
- Diseño ergonómico, compacto y de conexión instantánea.
- Presión de trabajo: 20 bar.
- Serie 20 (sección 20 mm²) y serie 60 (sección 60 mm²).
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta EPDM.
- Partes metálicas en latón niquelado.
- Bidireccionales.
- Rosca orientable.



VÁLVULA DE CIERRE RECTA 2/2 Rosca cónica R - conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD	R	C	ØP	A	H	J	ØK	B	Peso	Ud./caja
BC 20-06-01	0202402460001	6	R1/8	17	17	8	17	58,4	17	23	32,1	25
BC 20-06-02	0202402460002	6	R1/4	17	17	11	17	61,4	17	23	37,1	25
BC 20-06-03	0202402460003	6	R3/8	17	17	12	17	62,4	17	23	43	25
BC 20-08-01	0202402460007	8	R1/8	18,5	17	8	17	59,5	17	23	32,5	25
BC 20-08-02	0202402460008	8	R1/4	18,5	17	11	17	62,5	17	23	37,5	25
BC 20-08-03	0202402460009	8	R3/8	18,5	17	12	17	63,5	17	23	43,4	25
BC 60-10-02	0202402460013	10	R1/4	21	24	11	24	80,4	24	28	94,4	12
BC 60-10-03	0202402460014	10	R3/8	21	24	12	24	81,4	24	28	99	12
BC 60-10-04	0202402460015	10	R1/2	21	24	15	24	85,4	24	28	107,2	12
BC 60-12-02	0202402460019	12	R1/4	22	24	11	24	83,3	24	28	96,9	12
BC 60-12-03	0202402460020	12	R3/8	22	24	12	24	84,3	24	28	101,3	12
BC 60-12-04	0202402460021	12	R1/2	22	24	15	24	88,3	24	28	109,6	12





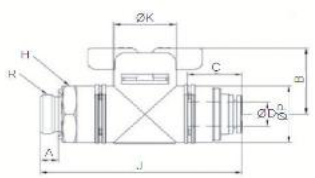
BC

VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 2 VÍAS

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

VÁLVULA DE CIERRE RECTA 2/2 Rosca cilíndrica G - conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD	R	C	ØP	A	H	J	ØK	B	Peso	Ud./caja
BC 20-06G01	0202402460004	6	G1/8	17	17	5	17	57,4	17	23	32,1	25
BC 20-06G02	0202402460005	6	G1/4	17	17	6	17	58,4	17	23	37,1	25
BC 20-06G03	0202402460006	6	G3/8	17	17	7	21	59,4	17	23	42,9	25
BC 20-08G01	0202402460010	8	G1/8	18,5	17	5	17	58,5	17	23	32,5	25
BC 20-08G02	0202402460011	8	G1/4	18,5	17	6	17	59,5	17	23	37,5	25
BC 20-08G03	0202402460012	8	G3/8	18,5	17	7	21	60,5	17	23	43,4	25
BC 60-10G02	0202402460016	10	G1/4	21	24	6	24	76,4	24	28	94,4	12
BC 60-10G03	0202402460017	10	G3/8	21	24	7	24	77,4	24	28	99,4	12
BC 60-10G04	0202402460018	10	G1/2	21	24	8,5	24	78,9	24	28	107,2	12
BC 60-12G02	0202402460022	12	G1/4	22	24	6	24	79,3	24	28	96,9	12
BC 60-12G03	0202402460023	12	G3/8	22	24	7	24	80,3	24	28	101,9	12
BC 60-12G04	0202402460024	12	G1/2	22	24	8,5	24	81,8	24	28	109,6	12





BC-G

VÁLVULA DE CIERRE 2/2 EN L Rosca cónica R - conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD	R	C	ØP	E	L	A	ØK	H	B	B1	Peso	Ud./caja
BL 20-06-01	0202402460025	6	R1/8	17	17	23	30,8	8	17	17	53,8	27,7	30,9	25
BL 20-06-02	0202402460026	6	R1/4	17	17	23	33,8	11	17	17	56,8	27,7	36	25
BL 20-06-03	0202402460027	6	R3/8	17	17	23	34,8	12	17	17	57,8	27,7	42	25
BL 20-08-01	0202402460031	8	R1/8	18,5	17	23	30,8	8	17	17	53,8	28,9	31,4	25
BL 20-08-02	0202402460032	8	R1/4	18,5	17	23	33,8	11	17	17	56,8	28,9	36,3	25
BL 20-08-03	0202402460033	8	R3/8	18,5	17	23	34,8	12	17	17	57,8	28,9	42,3	25
BL 60-10-02	0202402460037	10	R1/4	21	24	28	44,1	11	24	24	72,1	38,1	93	12
BL 60-10-03	0202402460038	10	R3/8	21	24	28	45,1	12	24	24	73,1	38,1	98	12
BL 60-10-04	0202402460039	10	R1/2	21	24	28	49,1	15	24	24	77,1	38,1	105,7	12
BL 60-12-02	0202402460043	12	R1/4	22	24	28	44,4	11	24	24	72,1	41	95,4	12
BL 60-12-03	0202402460044	12	R3/8	22	24	28	45,1	12	24	24	73,1	41	100,4	12
BL 60-12-04	0202402460045	12	R1/2	22	24	28	49,1	15	24	24	77,1	41	108	12

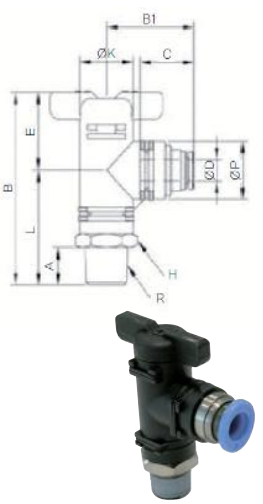


BL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

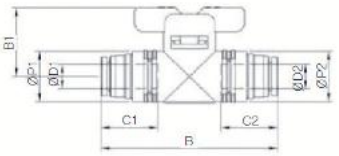
VÁLVULA DE CIERRE 2/2 EN L Rosca cónica G - conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD	R	C	ØP	E	L	A	ØK	H	B	B1	Peso	Ud./caja
BL 20-06G01	0202402460028	6	G1/8	17	17	23	29,8	5	17	17	52,8	27,7	31	25
BL 20-06G02	0202402460029	6	G1/4	17	17	23	30,8	6	17	17	53,8	27,7	36	25
BL 20-06G03	0202402460030	6	G3/8	17	17	23	31,8	7	17	17	54,8	27,7	41,9	25
BL 20-08G01	0202402460034	8	G1/8	18,5	17	23	29,8	5	17	17	52,8	28,9	31,4	25
BL 20-08G02	0202402460035	8	G1/4	18,5	17	23	30,8	6	17	17	53,8	28,9	34,4	25
BL 20-08G03	0202402460036	8	G3/8	18,5	17	23	31,8	7	17	17	54,8	28,9	42,3	25
BL 60-10G02	0202402460040	10	G1/4	21	24	28	40,1	6	24	24	68,1	38,1	93	12
BL 60-10G03	0202402460041	10	G3/8	21	24	28	41,1	7	24	24	69,1	38,1	98	12
BL 60-10G04	0202402460042	10	G1/2	21	24	28	42,6	8,5	24	24	70,6	38,1	105,4	12
BL 60-12G02	0202402460046	12	G1/4	22	24	28	40,1	6	24	24	68,1	41	95,4	12
BL 60-12G03	0202402460047	12	G3/8	22	24	28	41,1	7	24	24	69,1	41	100,4	12
BL 60-12G04	0202402460048	12	G1/2	22	24	28	42,6	8,5	24	24	70,6	41	108,1	12



BL-G

VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 2 VÍAS

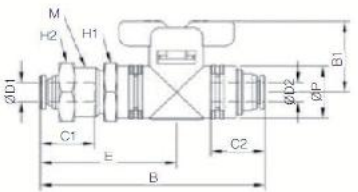


VÁLVULA DE CIERRE RECTA 2/2 Conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD1	ØD2	C1	C2	ØP1	ØP2	B	B1	Peso	Ud./caja
BUC 20-0606	0202402460065	6	6	17	17	17	17	55,3	23	20,3	25
BUC 20-0808	0202402460066	8	8	18,5	18,5	17	17	57,6	23	21,1	25
BUG 20-0806	0202402460069	8	6	18,5	17	17	17	56,5	23	20,8	25
BUC 60-1010	0202402460067	10	10	21	21	24	24	74,4	28	47,5	12
BUC 60-1212	0202402460068	12	12	22	22	24	24	80,2	28	52,4	12
BUG 60-1210	0202402460070	12	10	22	21	24	24	77,3	28	50,2	12



BUG



VÁLVULA DE CIERRE RECTA 2/2 Conexión instantánea tubo - conexión instantánea pasamuros tubo

Ref.	Código	ØD1	ØD2	M	C1	C2	ØP	H1	H2	E	B	B1	Peso	Ud./caja
BM 20-0606	0202402460059	6	6	M16	17	17	17	19	19	42,7	70,3	23	53,1	25
BM 20-0806	0202402460060	8	6	M16	18,5	17	17	19	19	43,6	71,3	23	50,7	25
BM 20-0808	0202402460061	8	8	M16	18,5	18,5	17	19	19	43,6	72,4	23	51,2	25
BM 60-1010	0202402460062	10	10	M22	21	21	24	24	26	54,4	91,6	28	121,8	12
BM 60-1210	0202402460063	12	10	M22	22	21	24	24	26	55,4	92,6	28	116,7	12
BM 60-1212	0202402460064	12	12	M22	22	22	24	24	26	55,4	95,5	28	119,2	12



BM



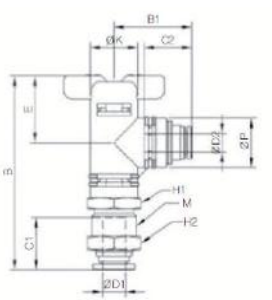
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA DE CIERRE 2/2 EN L Conexión instantánea tubo

Ref.	Código	ØD1	ØD2	C1	C2	ØP1	ØP2	ØK	B	E	B1	Peso	Ud./caja
BUL 20-0606	0202402460071	6	6	17	17	17	17	17	50,7	27,7	27,7	19,2	25
BUL 20-0808	0202402460072	8	8	18,5	18,5	17	17	17	51,9	28,9	28,9	20	25
BLG 20-0608	0202402460049	6	8	17	17	17	17	27,7	17	50,7	28,9	19,6	25
BLG 20-0806	0202402460050	8	6	18,5	18,5	17	17	28,9	17	51,9	27,7	19,6	25
BUL 60-1010	0202402460073	10	10	21	21	24	24	24	66,1	38,1	38,1	46	12
BUL 60-1212	0202402460074	12	12	22	22	24	24	24	69	41	41	51	12
BLG 60-1012	0202402460051	10	12	21	22	24	24	38,1	24	66,1	41	48,5	12
BLG 60-1210	0202402460052	12	10	22	21	24	24	41	24	69	38,1	48,4	12



BLG

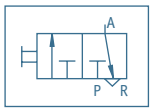


VÁLVULA DE CIERRE 2/2 EN L Conexión instantánea tubo - conexión instantánea pasamuros tubo

Ref.	Código	ØD1	ØD2	M	C1	C2	ØP	E	ØK	B	H1	H2	B1	Peso	Ud./caja
BLM 20-0606	0202402460053	6	6	M16	17	17	17	23	17	65,7	19	19	27,7	52	25
BLM 20-0806	0202402460054	8	6	M16	18,5	17	17	23	17	66,7	19	19	27,7	49,6	25
BLM 20-0808	0202402460055	8	8	M16	18,5	18,5	17	23	17	66,7	19	19	28,9	50	25
BLM 60-1010	0202402460056	10	10	M22	21	21	24	28	24	83,3	24	26	38,1	120,4	12
BLM 60-1210	0202402460057	12	10	M22	22	21	24	28	24	84,3	24	26	38,1	115	12
BLM 60-1212	0202402460058	12	12	M22	22	22	24	28	24	84,3	24	26	41	117,7	12



BLM



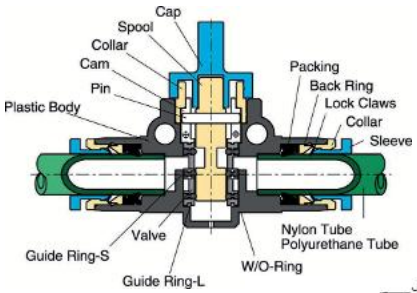
P: Entrada (in)
A: Utilización (out)
R: Escape

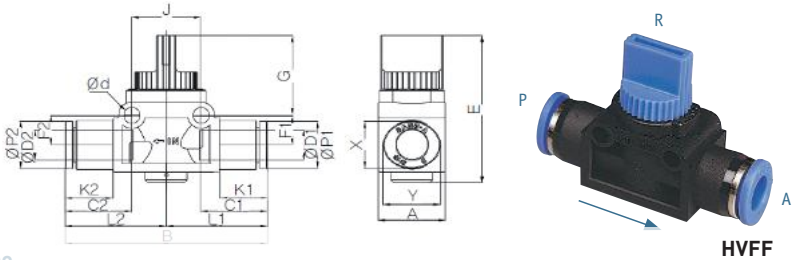
VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 3 VÍAS

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de cierre manual, con vía de descarga en posición off por la maneta.
- Ligera y compacta, adecuada en ambientes corrosivos.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.
- Presión de trabajo: 20 bar.



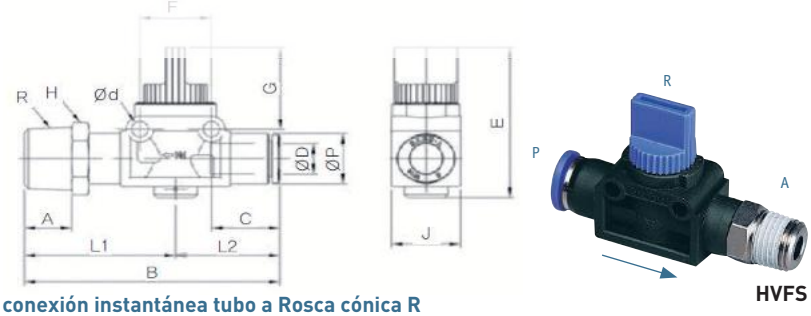


HVFF

VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Conexión instantánea tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	A	B	C1	C2	E	F1	F2	G	L1	L2	J	K1	K2	Ød	X	Y	Peso	Ud./ caja
HVFF 04-04	A CONSULTAR	4	4	9	9	17,6	43,2	14,5	14,5	40,7	10,3	5,7	22,2	21,6	21,6	18,2	7,6	7,6	4,2	8,6	10,8	14	25
HVFF 06-06	0202402460080	6	6	11,2	11,2	17,6	48,9	15,5	15,5	40,7	8	8	22,2	24,5	24,5	18,2	10,5	10,5	4,2	11	13	15,6	25
HVFF 08-06	0202402460081	8	6	13,6	11	17,6	52,6	17,8	17	40,7	8	8	22,2	26,6	26	18,2	12,6	12	4,2	13	15	17,6	25
HVFF 08-08	0202402460082	8	8	13,6	13,6	17,6	53,2	17,8	17,8	40,7	8	8	22,2	26,6	26,6	18,2	12,6	12,6	4,2	13	15	17,6	25
HVFF 10-10	0202402460083	10	10	16,3	16,3	21,2	61	19,4	19,4	40,9	10,1	10,1	20,1	30,5	30,5	24	13,5	13,5	4,2	16	18,5	26,5	20
HVFF 12-10	0202402460084	12	10	19,7	16,3	21,2	65,8	22,4	21,4	40,9	10,1	10,1	20,1	33,4	32,5	24	16,4	15,4	4,2	19,5	22,5	33	16
HVFF 12-12	0202402460085	12	12	19,7	19,7	21,2	66,8	22,4	22,4	40,9	10,1	10,1	20,1	33,4	33,4	24	16,4	16,4	4,2	19,5	22,5	33	16

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

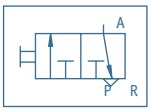


HVFS

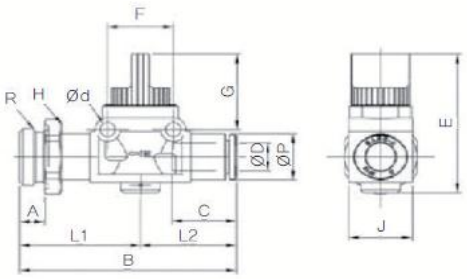
VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Dirección del aire de conexión instantánea tubo a Rosca cónica R

Ref.	Código	ØD	ØP	C	L1	L2	A	B	G	F	H	R	Ød	E	J	Peso	Ud./caja
HVFS 04-01	A CONSULTAR	4	9	14,5	31	21,6	8	52,6	22,2	18,2	10	R1/8	4,2	40,7	17,6	20,1	25
HVFS 04-02	A CONSULTAR	4	9	14,5	34	21,6	11	55,6	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	28,2	25
HVFS 04-03	A CONSULTAR	4	9	14,5	35	21,6	12	56,6	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	35,7	25
HVFS 06-01	0202402460086	6	11,2	15,5	33,5	24,5	8	58	22,2	18,2	11	R1/8	4,2	40,7	17,6	22,7	25
HVFS 06-02	0202402460087	6	11,2	15,5	36,5	24,5	11	61	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	29,9	25
HVFS 06-03	0202402460088	6	11,2	15,5	37,5	24,5	12	62	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	37,9	25
HVFS 08-01	0202402460092	8	13,6	17,8	35	26,6	8	61,6	22,2	18,2	13	R1/8	4,2	40,7	17,6	26,6	25
HVFS 08-02	0202402460093	8	13,6	17,8	37,5	26,6	11	64,1	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	30,8	25
HVFS 08-03	0202402460094	8	13,6	17,8	38,5	26,6	12	65,1	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	38,3	25
HVFS 10-02	0202402460098	10	16,3	19,4	40,5	30,5	11	71	20,1	24	17	R1/4	4,2	40,9	21,2	42,5	20
HVFS 10-03	0202402460099	10	16,3	19,4	42,5	30,5	12	73	20,1	24	17	R3/8	4,2	40,9	21,2	47,6	20
HVFS 10-04	0202402460100	10	16,3	19,4	45,5	30,5	15	76	20,1	24	21	R1/2	4,2	40,9	21,2	64,8	20
HVFS 12-02	0202402460104	12	19,7	22,4	42,5	33,4	11	75,9	20,1	24	19	R1/4	4,2	40,9	21,2	52,1	20
HVFS 12-03	0202402460105	12	19,7	22,4	44,5	33,4	12	77,9	20,1	24	19	R3/8	4,2	40,9	21,2	57,3	20
HVFS 12-04	0202402460106	12	19,7	22,4	47,5	33,4	15	80,9	20,1	24	21	R1/2	4,2	40,9	21,2	71,3	20

VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 3 VÍAS



P: Entrada (in)
A: Utilización (out)
R: Escape



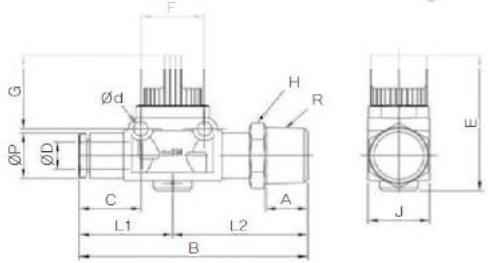


HVFS-G

VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Dirección del aire de conexión instantánea tubo a Rosca cilíndrica

Ref.	Código	ØD	ØP	C	L1	L2	A	B	G	F	H	R	Ød	E	J	Peso	Ud./caja
HVFS 04-G01	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	27,8	5,3	49,4	22,2	18,2	10	G1/8	4,2	40,7	17,6	20,2	25
HVFS 04-G02	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	28,5	6	50,1	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	24,5	25
HVFS 04-G03	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	30	7	51,6	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	31,5	25
HVFS 06-G01	0202402460089	6	11,2	15,5	24,5	30,3	5,3	54,8	22,2	18,2	11	G1/8	4,2	40,7	17,6	21,8	25
HVFS 06-G02	0202402460090	6	11,2	15,5	24,5	31	6	55,5	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	26,2	25
HVFS 06-G03	0202402460091	6	11,2	15,5	24,5	32,5	7	57	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	32,9	25
HVFS 08-G01	0202402460095	8	13,6	17,8	26,6	31,3	5,3	57,9	22,2	18,2	13	G1/8	4,2	40,7	17,6	23,7	25
HVFS 08-G02	0202402460096	8	13,6	17,8	26,6	32,5	6	59,1	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	28	25
HVFS 08-G03	0202402460097	8	13,6	17,8	26,6	33,5	7	60,1	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	33,9	25
HVFS 10-G02	0202402460101	10	16,3	19,4	30,5	39	6	69,5	20,1	24	17	G1/4	4,2	40,9	21,2	42,8	20
HVFS 10-G03	0202402460102	10	16,3	19,4	30,5	37,5	7	68	20,1	24	17	G3/8	4,2	40,9	21,2	43,6	20
HVFS 10-G04	0202402460103	10	16,3	19,4	30,5	39	8,5	69,5	20,1	24	21	G1/2	4,2	40,9	21,2	57	20
HVFS 12G02	0202402460107	12	19,7	22,4	33,4	41	6	74,4	20,1	24	19	G1/4	4,2	40,9	21,2	54,4	20
HVFS 12-G03	0202402460108	12	19,7	22,4	33,4	39,5	7	72,9	20,1	24	19	G3/8	4,2	40,9	21,2	51	20
HVFS 12-G04	0202402460109	12	19,7	22,4	33,4	41	8,5	74,4	20,1	24	21	G1/2	4,2	40,9	21,2	65	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

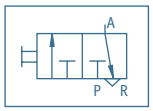




HVSF

VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Dirección del aire de Rosca cónica R a conexión instantánea tubo

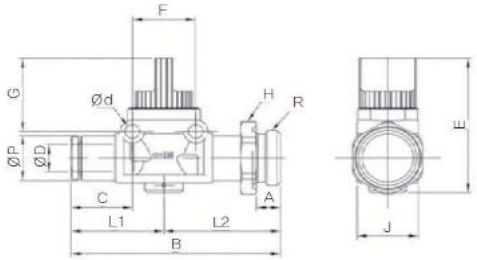
Ref.	Código	ØD	ØP	C	L1	L2	A	B	G	F	H	R	Ød	E	J	Peso	Ud./caja
HVSF 04-01	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	31	8	52,6	22,2	18,2	10	R1/8	4,2	40,7	17,6	20,1	25
HVSF 04-02	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	34	11	55,6	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	28,2	25
HVSF 04-03	A CONSULTAR	4	9	14,5	21,6	35	12	56,6	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	35,7	25
HVSF 06-01	0202402460110	6	11,2	15,5	24,5	33,5	8	58	22,2	18,2	11	R1/8	4,2	40,7	17,6	22,7	25
HVSF 06-02	0202402460112	6	11,2	15,5	24,5	36,5	11	61	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	29,9	25
HVSF 06-03	0202402460116	6	11,2	15,5	24,5	37,5	12	62	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	37,9	25
HVSF 08-01	0202402460111	8	13,6	17,8	26,6	35	8	61,6	22,2	18,2	13	R1/8	4,2	40,7	17,6	26,6	25
HVSF 08-02	0202402460113	8	13,6	17,8	26,6	37,5	11	64,1	22,2	18,2	14	R1/4	4,2	40,7	17,6	30,8	25
HVSF 08-03	0202402460117	8	13,6	17,8	26,6	38,5	12	65,1	22,2	18,2	17	R3/8	4,2	40,7	17,6	38,3	25
HVSF 10-02	0202402460114	10	16,3	19,4	30,5	40,5	11	71	20,1	24	17	R1/4	4,2	40,9	21,2	42,5	20
HVSF 10-03	0202402460118	10	16,3	19,4	30,5	42,5	12	73	20,1	24	17	R3/8	4,2	40,9	21,2	47,6	20
HVSF 10-04	0202402460120	10	16,3	19,4	30,5	45,5	15	76	20,1	24	21	R1/2	4,2	40,9	21,2	64,8	20
HVSF 12-02	0202402460115	12	19,7	22,4	33,4	42,5	11	75,9	20,1	24	19	R1/4	4,2	40,9	21,2	52,1	20
HVSF 12-03	0202402460119	12	19,7	22,4	33,4	44,5	12	77,9	20,1	24	19	R3/8	4,2	40,9	21,2	57,3	20
HVSF 12-04	0202402460121	12	19,7	22,4	33,4	47,5	15	80,9	20,1	24	21	R1/2	4,2	40,9	21,2	71,3	20

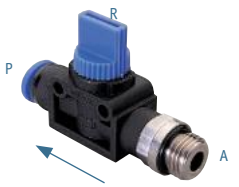


P: Entrada (in)
A: Utilización (out)
R: Escape

VÁLVULA DE CIERRE MANUAL EN LÍNEA, CONEXIÓN INSTANTÁNEA, 3 VÍAS

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001





VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Dirección del aire de Rosca cilíndrica G a conexión instantánea tubo

HVSF-G

Ref.	Código	ØD	ØP	C	L1	L2	A	B	G	F	H	R	Ød	E	J	Peso	Ud./caja
HVSF 04-G01	A CONSULTAR	4	9	14,5	27,8	21,6	5,3	49,4	22,2	18,2	10	G1/8	4,2	40,7	17,6	20,2	25
HVSF 04-G02	A CONSULTAR	4	9	14,5	28,5	21,6	6	50,1	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	24,5	25
HVSF 04-G03	A CONSULTAR	4	9	14,5	30	21,6	7	51,6	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	31,5	25
HVSF 06-G01	0202402460122	6	11,2	15,5	30,3	24,5	5,3	54,8	22,2	18,2	11	G1/8	4,2	40,7	17,6	21,8	25
HVSF 06-G02	0202402460123	6	11,2	15,5	31	24,5	6	55,5	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	26,2	25
HVSF 06-G03	0202402460124	6	11,2	15,5	32,5	24,5	7	57	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	32,9	25
HVSF 08-G01	0202402460125	8	13,6	17,8	31,3	26,6	5,3	57,9	22,2	18,2	13	G1/8	4,2	40,7	17,6	23,7	25
HVSF 08-G02	0202402460126	8	13,6	17,8	32,5	26,6	6	59,1	22,2	18,2	14	G1/4	4,2	40,7	17,6	28	25
HVSF 08-G03	0202402460127	8	13,6	17,8	33,5	26,6	7	60,1	22,2	18,2	17	G3/8	4,2	40,7	17,6	33,9	25
HVSF 10-G02	0202402460128	10	16,3	19,4	39	30,5	6	69,5	20,1	24	17	G1/4	4,2	40,9	21,2	42,8	20
HVSF 10-G03	0202402460129	10	16,3	19,4	37,5	30,5	7	68	20,1	24	17	G3/8	4,2	40,9	21,2	43,6	20
HVSF 10-G04	0202402460130	10	16,3	19,4	39	30,5	8,5	69,5	20,1	24	21	G1/2	4,2	40,9	21,2	57	20
HVSF 12-G02	0202402460131	12	19,7	22,4	41	33,4	6	74,4	20,1	24	19	G1/4	4,2	40,9	21,2	54,4	20
HVSF 12-G03	0202402460132	12	19,7	22,4	39,5	33,4	7	72,9	20,1	24	19	G3/8	4,2	40,9	21,2	51	20
HVSF 12-G04	0202402460133	12	19,7	22,4	41	33,4	8,5	74,4	20,1	24	21	G1/2	4,2	40,9	21,2	66	20

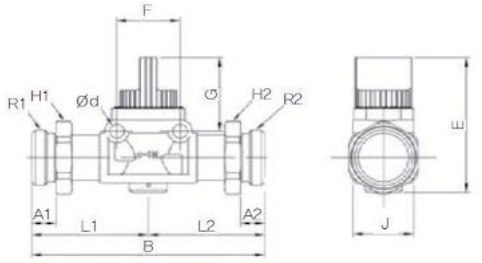
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Rosca cónica R

HVSS

Ref.	Código	A1	A2	L1	L2	B	E	J	F	H1	H2	R1	R2	Ød	G	Peso	Ud./caja
HVSS 01-01	0202402460134	8	8	35	35	70	40,7	17,6	18,2	13	13	R1/8	R1/8	4,2	22,2	35,6	25
HVSS 02-01	0202402460135	11	8	37,5	35	72,5	40,7	17,6	18,2	14	13	R1/4	R1/8	4,2	22,2	39,8	25
HVSS 02-02	0202402460136	11	11	37,5	37,5	75	40,7	17,6	18,2	14	14	R1/4	R1/4	4,2	22,2	44	25
HVSS 03-02	0202402460137	12	11	42,5	40,5	83	40,9	21,2	24	17	17	R3/8	R1/4	4,2	20,1	63,6	20
HVSS 03-03	0202402460138	12	12	42,5	42,5	85	40,9	21,2	24	17	17	R3/8	R3/8	4,2	20,1	68,7	20
HVSS 04-03	0202402460139	15	12	45,5	42,5	88	40,9	21,2	24	21	17	R1/2	R3/8	4,2	20,1	85,9	20
HVSS 04-04	0202402460140	15	15	45,5	45,5	91	40,9	21,2	24	21	21	R1/2	R1/2	4,2	20,1	103,1	20





VÁLVULA DE CIERRE RECTA 3/2 Rosca cilíndrica G

HVSS-G-G

Ref.	Código	A1	A2	L1	L2	B	E	J	F	H1	H2	R1	R2	Ød	G	Peso	Ud./caja
HVSS G01-G01	0202402460141	5,3	5,3	31,3	31,3	62,6	40,7	17,6	18,2	13	13	G1/8	G1/8	4,2	22,2	29,8	25
HVSS G02-G01	0202402460142	6	5,3	32,5	31,3	63,8	40,7	17,6	18,2	16	13	G1/4	G1/8	4,2	22,2	34,1	25
HVSS G02-G02	0202402460143	6	6	32,5	32,5	65	40,7	17,6	18,2	16	16	G1/4	G1/4	4,2	22,2	38,4	25
HVSS G03-G02	0202402460144	7	6	37,5	39	76,5	40,9	21,2	24	20	16	G3/8	G1/4	4,2	20,1	60	20
HVSS G03-G03	0202402460145	7	7	37,5	37,5	75	40,9	21,2	24	20	20	G3/8	G3/8	4,2	20,1	60,7	20
HVSS G04-G03	0202402460146	8,5	7	39	37,5	76,5	40,9	21,2	24	24	20	G1/2	G3/8	4,2	20,1	74,1	20
HVSS G04-G04	0202402460147	8,5	8,5	39	39	78	40,9	21,2	24	24	24	G1/2	G1/2	4,2	20,1	87,5	20

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

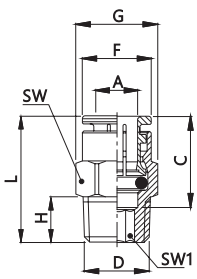
Nuevo diseño.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo y pulsador en latón niquelado.
- Junta NBR.
- Presión máx.: 10 bar.
- Rango temperatura: 0ºC a + 60ºC.
- Roscas BSP cilíndricas con O-Ring NBR.
- Roscas cónicas BSPT teflonadas.

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca R Cónica , con Hexágono exterior e interior allen.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	G	H	SW	SW1	Peso (g)
EMC04-01	0202102140047	4	R1/8	13,5	8	17	11,3	8	10	2,5	5,6
EMC04-02	0202102140048	4	R1/4	13,5	8	18	15,8	9	14	-	13,8
EMC06-01	0202102140057	6	R1/8	17	11,8	23,4	13,5	8	12	4	10,1
EMC06-02	0202102140058	6	R1/4	17	11,8	21,2	15,8	9	14	4	13,7
EMC06-03	0202102140059	6	R3/8	17	11,8	19,2	19,1	9,5	17	4	23,4
EMC06-04	0202102140060	6	R1/2	17	11,8	21	23,7	11,5	21	-	39,6
EMC08-01	0202102140067	8	R1/8	17,5	13,6	27,5	15,8	8	14	5	16
EMC08-02	0202102140068	8	R1/4	17,5	13,6	24,4	15,8	9	14	6	16
EMC08-03	0202102140069	8	R3/8	17,5	13,6	21	19,1	9,5	17	6	21,7
EMC08-04	0202102140070	8	R1/2	17,5	13,6	21	23,7	11,5	21	6	38,6
EMC10-01	0202102140075	10	R1/8	19,7	15,7	29,4	19,1	8	17	5	22
EMC10-02	0202102140076	10	R1/4	19,7	15,7	30,4	19,1	9	17	6	26,5
EMC10-03	0202102140077	10	R3/8	19,7	15,7	26,1	19,1	9,5	17	8	26,8
EMC10-04	0202102140078	10	R1/2	19,7	15,7	23,8	23,7	11,5	21	8	39,5
EMC12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	29,2	21,4	8	19	5	26,2
EMC12-02	0202102140082	12	R1/4	18,7	17,8	30,2	21,4	9	19	6	26,5
EMC12-03	0202102140083	12	R3/8	18,7	17,8	28,2	21,4	9,5	19	8	29,5
EMC12-04	0202102140084	12	R1/2	18,7	17,8	25,7	23,7	11,5	21	8	37,1
EMC14-03	0202102140603	14	R3/8	20,5	20,8	31,8	23,7	9,5	21	-	39,8
EMC14-04	0202102140604	14	R1/2	20,5	20,8	29,8	23,7	11,5	21	-	44,4
EMC16-03	0202102140605	16	R3/8	21,5	22,8	33,8	26,9	9,5	24	-	44,9
EMC16-04	0202102140606	16	R1/2	21,5	22,8	32,8	26,9	11,5	24	-	51,8
EMC16-06	A CONSULTAR	16	R3/4	21,5	22,8	31,8	30,4	12	27	-	-



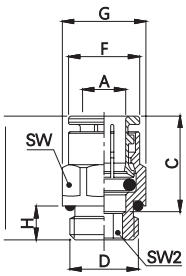


EMC
Rosca macho cónica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca G Cilíndrica , con Hexágono exterior e interior allen.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	G	H	SW	SW2	Peso (g)
EMC04-M5	0202102140055	4	M5	14	8	19	8,9	3,6	8,0	-	3,6
EMC04-G01	0202102140051	4	G1/8	14	8	18	11,8	5,0	10,0	3	8,8
EMC04-G02	0202102140052	4	G1/4	14	8	18	16,0	6,5	12,0	-	9,0
EMC06-M5	0202102140065	6	M5	17	12	22	13,5	3,6	12,0	-	10,1
EMC06-M6	0202102140066	6	M6	17	12	22	13,5	3,6	12,0	-	10,1
EMC06-G01	0202102140061	6	G1/8	17	12	21	13,5	5,0	12,0	4	10,7
EMC06-G02	0202102140062	6	G1/4	17	12	22	16,0	6,5	12,0	4	13,1
EMC06-G03	0202102140063	6	G3/8	17	12	18	21,5	7,5	19,0	-	14,0
EMC06-G04	0202102140064	6	G1/2	17	12	20	28,0	9,0	24,0	-	37,4
EMC08-G01	0202102140071	8	G1/8	17,5	13,6	24,6	16	5	14	5	16,4
EMC08-G02	0202102140072	8	G1/4	18	14	23	16,0	6,5	14,0	6	15,2
EMC08-G03	0202102140073	8	G3/8	18	14	21	21,5	7,5	19,0	6	15,7
EMC08-G04	0202102140074	8	G1/2	18	14	21	28,0	9,0	24,0	-	39,6
EMC10-G01	A CONSULTAR	10	G1/8	20	16	27	19,1	5,0	17,0	5	22,4
EMC10-G02	0202102140079	10	G1/4	20	16	29	19,1	6,5	17,0	6	25,1
EMC10-G03	0202102140080	10	G3/8	20	16	26	21,5	7,5	19,0	8	30,0
EMC10-G04	0202102140081	10	G1/2	20	16	24	28,0	9,0	24,0	8	39,7
EMC12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	19	18	27	21,5	5,0	19,0	5	25,1
EMC12-G02	0202102140085	12	G1/4	18,7	17,8	29	21,5	6,5	19	6	25,5
EMC12-G03	0202102140086	12	G3/8	19	18	30	21,5	7,5	19,0	8	28,0
EMC12-G04	0202102140087	12	G1/2	19	18	27	28,0	9,0	24,0	-	36,4
EMC14-G03	A CONSULTAR	14	G3/8	21	21	31	24,0	7,5	21,0	-	40,0
EMC14-G04	A CONSULTAR	14	G1/2	21	21	29	28,0	9,0	24,0	-	48,1
EMC16-G03	A CONSULTAR	16	G3/8	22	23	32	28,0	7,5	24,0	-	49,0
EMC16-G04	0202102140607	16	G1/2	22	23	34	28,0	9,0	24,0	-	60,6





EMC-G
Rosca macho cilíndrica con junta

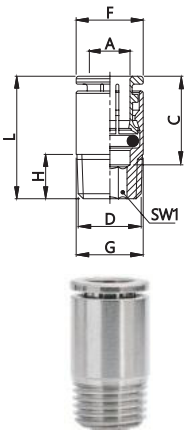
Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

E·MC®

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca R Cónica , exterior cilíndrico liso con interior allen, variante más estrecha y compacta

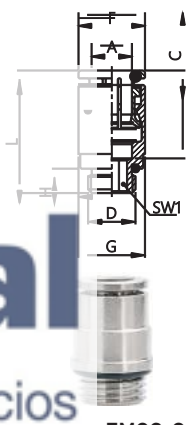
Ref.	Código	A	D	F	L	C	H	G	SW1	Peso (g)
EMOC04-01	0202102140622	4	R1/8	8	17	13,5	8	10	2,5	6,6
EMOC06-01	0202102140624	6	R1/8	11,8	22,4	17	8	11,8	4	8,2
EMOC06-02	A CONSULTAR	6	R1/4	11,8	21,2	17	9	14	4	14,9
EMOC08-01	A CONSULTAR	8	R1/8	13,6	26,5	17,5	8	13,8	5	13,9
EMOC08-02	A CONSULTAR	8	R1/4	13,6	24,4	17,5	9	13,8	6	14
EMOC08-03	A CONSULTAR	8	R3/8	13,6	21	17,5	9,5	16,8	6	19,7
EMOC10-02	A CONSULTAR	10	R1/4	15,7	29	19,7	9	16	6	25,2
EMOC10-03	A CONSULTAR	10	R3/8	15,7	26,1	19,7	9,5	16,8	8	23,4
EMOC12-02	A CONSULTAR	12	R1/4	17,8	29,2	18,7	9	18,5	6	22,6
EMOC12-03	A CONSULTAR	12	R3/8	17,8	27,2	18,7	9,5	18,5	8	26,1
EMOC12-04	A CONSULTAR	12	R1/2	17,8	25,7	18,7	11,5	21	8	35,9



EMOC
Rosca macho cónica

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Rosca G Cilíndrica, exterior cilíndrico liso con interior allen, variante más estrecha y compacta.

Ref.	Código	A	C	F	L	G	H	SW1	Peso (g)
EMOC04-M5	0202102140621	4	13,5	8	18,2	8	3,6	2,5	3,6
EMOC04-G01	A CONSULTAR	4	13,5	8	17,6	11,8	5	2,5	6,9
EMOC06-M5	0202102140623	6	17	11,8	26,5	11,8	3,6	2,5	9,4
EMOC06-G01	A CONSULTAR	6	17	11,8	21,2	11,8	5	4	8,7
EMOC06-G02	A CONSULTAR	6	17	11,8	21,8	16	6,5	4	13,5
EMOC08-G01	A CONSULTAR	8	17,5	13,6	26,5	13,8	5	5	12,6
EMOC08-G02	A CONSULTAR	8	17,5	13,6	23,2	16	6,5	6	14,7
EMOC08-G03	A CONSULTAR	8	17,5	13,6	21	19	7	6	-
EMOC10-G02	A CONSULTAR	10	19,7	15,7	28,6	16	6,5	6	19,8
EMOC10-G03	A CONSULTAR	10	19,7	15,7	26,1	19	7	8	-
EMOC12-G02	A CONSULTAR	12	18,7	17,8	27,2	16	6,5	6	-
EMOC12-G03	A CONSULTAR	12	18,7	17,8	27,2	19	7	8	-
EMOC12-G04	A CONSULTAR	12	18,7	17,8	25,7	24	9	8	-

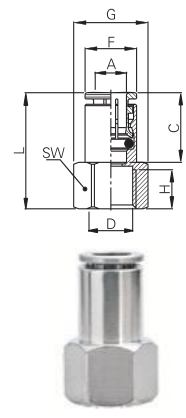


EMOC-G
Rosca macho cilíndrica con junta

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO RECTO Hembra, rosca G cilíndrica Hembra con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	G	H	SW	Peso (g)
EMCF04-M5	0202102140092	4	M5	13,5	8	20,6	8,9	6	8	4,6
EMCF04-01	0202102140088	4	G1/8	13,5	8	22,6	13,5	8	12	9,2
EMCF04-02	0202102140089	4	G1/4	13,5	8	25,6	19,1	11	17	16,9
EMCF06-M5	0202102140098	6	M5	17	11,8	23,2	13,5	6	12	12,6
EMCF06-M6	0202102140099	6	M6	17	11,8	23,2	13,5	6	12	12,6
EMCF06-01	0202102140094	6	G1/8	17	11,8	26,4	13,5	8	12	13,7
EMCF06-02	0202102140095	6	G1/4	17	11,8	29,4	19,1	11	17	21,3
EMCF06-03	0202102140096	6	G3/8	17	11,8	30	21,4	11,5	19	22,1
EMCF06-04	0202102140097	6	G1/2	17	11,8	31	26,9	12,5	24	23,4
EMCF08-01	0202102140100	8	G1/8	17,5	13,6	27,5	15,8	8	14	18,7
EMCF08-02	0202102140101	8	G1/4	17,5	13,6	29,5	19,1	11	17	23,4
EMCF08-03	0202102140102	8	G3/8	17,5	13,6	30	21,4	11,5	19	24,9
EMCF08-04	0202102140103	8	G1/2	17,5	13,6	31	26,9	12,5	24	35,9
EMCF10-01	0202102140104	10	G1/8	19,7	15,7	29,6	19,1	8	17	27,5
EMCF10-02	0202102140105	10	G1/4	19,7	15,7	31,6	19,1	11	17	25,8
EMCF10-03	0202102140106	10	G3/8	19,7	15,7	32,1	21,4	11,5	19	27,5
EMCF10-04	0202102140107	10	G1/2	19,7	15,7	33,1	26,9	12,5	24	38,8
EMCF12-01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	27,7	21,4	8	19	-
EMCF12-02	0202102140108	12	G1/4	18,7	17,8	30,7	21,4	11	19	33,5
EMCF12-03	0202102140109	12	G3/8	18,7	17,8	31,2	21,4	11,5	19	31,2
EMCF12-04	0202102140110	12	G1/2	18,7	17,8	32,2	26,9	12,5	24	37,8



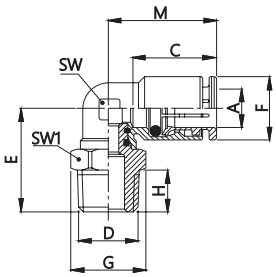
EMCF
Rosca hembra cilíndrica

Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	M	E	H	G	SW	SW1	Peso (g)
EML04-01	0202102140159	4	R1/8	13,5	8	16,6	17,6	8	11,3	6	10	10
EML04-02	0202102140160	4	R1/4	13,5	8	16,6	18,6	9	15,8	6	14	17,4
EML06-01	0202102140169	6	R1/8	17	11,8	22	21	8	13,5	-	12	21
EML06-02	0202102140170	6	R1/4	17	11,8	22	22	9	15,8	-	14	23,7
EML06-03	A CONSULTAR	6	R3/8	17	11,8	22	22,5	9,5	19,1	-	17	29,5
EML06-04	0202102140172	6	R1/2	17	11,8	22	24,5	11,5	23,7	-	21	35,7
EML08-01	0202102140179	8	R1/8	17,5	13,6	22,8	21,3	8	13,5	11,5	12	24,6
EML08-02	0202102140180	8	R1/4	17,5	13,6	22,8	22,3	9	15,8	11,5	14	27
EML08-03	0202102140181	8	R3/8	17,5	13,6	22,8	22,8	9,5	19,1	11,5	17	32,7
EML08-04	0202102140182	8	R1/2	17,5	13,6	22,8	24,8	11,5	23,7	11,5	21	43,1
EML10-01	0202102140188	10	R1/8	19,7	15,7	26,5	26,4	8	15,8	12	14	33,9
EML10-02	0202102140189	10	R1/4	19,7	15,7	26,5	27,4	9	15,8	12	14	34,1
EML10-03	0202102140190	10	R3/8	19,7	15,7	26,5	27,9	9,5	19,1	12	17	38,7
EML10-04	0202102140191	10	R1/2	19,7	15,7	26,5	29,9	11,5	23,7	12	21	46,8
EML12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	27,8	27,9	8	19,1	14	14	43,3
EML12-02	0202102140196	12	R1/4	18,7	17,8	27,8	28,9	9	19,1	14	14	44,1
EML12-03	0202102140197	12	R3/8	18,7	17,8	27,8	29,4	9,5	19,1	14	17	48
EML12-04	0202102140198	12	R1/2	18,7	17,8	27,8	31,4	11,5	23,7	14	21	53,1
EML14-03	A CONSULTAR	14	R3/8	20,5	20,8	30	34,4	9,5	23,7	19	17	96,9
EML14-04	0202102140612	14	R1/2	20,5	20,8	30	36,4	11,5	23,7	19	17	83,6
EML16-03	0202102140613	16	R3/8	21,5	22,8	32,3	34,4	9,5	23,7	19	21	88,3
EML16-04	0202102140614	16	R1/2	21,5	22,8	32,3	36,4	11,5	23,7	19	21	94,3
EML16-06	A CONSULTAR	16	R3/4	21,5	22,8	32,3	37,4	12	29,2	19	26	-



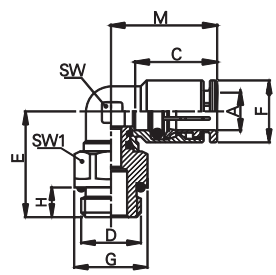


EML
Rosca macho cónica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca G cilíndrica, orientable en L, con hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	M	E	H	G	SW	SW1	Peso (g)
EML04-M5	0202102140167	4	M5	13,5	8	16,6	18	3,6	8,9	6	8	8,1
EML04-G01	0202102140163	4	G1/8	13,5	8	16,6	15	5	13,5	6	12	10,9
EML04-G02	0202102140164	4	G1/4	13,5	8	16,6	16,5	6,5	18	6	16	17
EML06-M5	0202102140177	6	M5	17,0	11,8	22,0	19,0	11,6	3	-	10	16
EML06-M6	0202102140178	6	M8	17,0	11,8	22,0	19,0	11,6	3	-	10	16
EML06-G01	0202102140173	6	G1/8	17	11,8	22	18	5	13,5	-	12	20
EML06-G02	0202102140174	6	G1/4	17	11,8	22	19,5	6,5	18	-	16	22,9
EML06-G03	0202102140175	6	G3/8	17	11,8	22	21	7,5	21,5	-	19	30,1
EML06-G04	0202102140176	6	G1/2	17	11,8	22	23	9	28	11,5	24	41
EML08-G01	0202102140183	8	G1/8	17,5	13,6	22,8	18,5	5	13,5	11,5	12	21,6
EML08-G02	0202102140184	8	G1/4	17,5	13,6	22,8	20	6,5	18	11,5	16	26,9
EML08-G03	0202102140185	8	G3/8	17,5	13,6	22,8	21,5	7,5	21,5	11,5	19	33
EML08-G04	0202102140186	8	G1/2	17,5	13,6	22,8	23,5	9	28	12	24	34,1
EML10-G01	0202102140192	10	G1/8	19,7	15,7	26,5	23,5	5	16	12	14	29,4
EML10-G02	0202102140193	10	G1/4	19,7	15,7	26,5	25,5	6,5	18	12	16	35,1
EML10-G03	0202102140194	10	G3/8	19,7	15,7	26,5	26	7,5	21,5	12	19	37,5
EML10-G04	0202102140195	10	G1/2	19,7	15,7	26,5	28,5	9	28	14	24	52,4
EML12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	27,8	24,9	5	18	14	16	38
EML12-G02	0202102140199	12	G1/4	18,7	17,8	27,8	26,9	6,5	18	14	16	41,4
EML12-G03	0202102140200	12	G3/8	18,7	17,8	27,8	28	7,5	21,5	14	19	45,9
EML12-G04	0202102140201	12	G1/2	18,7	17,8	27,8	30	9	28	19	24	61,2
EML14-G03	A CONSULTAR	14	G3/8	20,5	20,8	30	31,9	7,5	21,5	19	19	93,9
EML14-G04	A CONSULTAR	14	G1/2	20,5	20,8	30	34,9	9	28	19	24	85,7
EML16-G03	A CONSULTAR	16	G3/8	21,5	22,8	32,3	31,9	7,5	21,5	19	19	-
EML16-G04	A CONSULTAR	16	G1/2	21,5	22,8	32,3	34,9	9	28	19	24	-





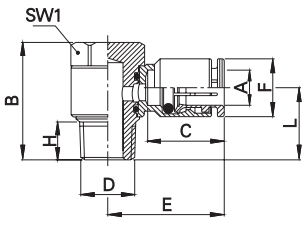
EML-G
Rosca macho cilíndrica

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

Nuevo diseño.

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca R Cónica, orientable.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	B	SW1	Peso (g)
EMH04-01	A CONSULTAR	4	R1/8	13,5	8	14,5	22,4	25	12	16,5
EMH04-02	A CONSULTAR	4	R1/4	13,5	8	17,5	22,9	29	15	33,7
EMH06-01	A CONSULTAR	6	R1/8	17	11,8	14,5	24,2	25	12	27,9
EMH06-02	A CONSULTAR	6	R1/4	17	11,8	17,5	26,5	29	15	38,7
EMH06-03	A CONSULTAR	6	R3/8	17	11,8	19,5	28,5	33	21	61,7
EMH06-04	A CONSULTAR	6	R1/2	17	11,8	22	30,5	36	24	-
EMH08-01	A CONSULTAR	8	R1/8	17,5	13,6	14,5	25,9	25	12	27,9
EMH08-02	A CONSULTAR	8	R1/4	17,5	13,6	17,5	26,9	29	15	36,6
EMH08-03	A CONSULTAR	8	R3/8	17,5	13,6	19,5	29,3	33	21	61,4
EMH08-04	A CONSULTAR	8	R1/2	17,5	13,6	22	30,8	36	24	89,9
EMH10-01	A CONSULTAR	10	R1/8	19,7	15,7	15,5	30,5	25	12	38,6
EMH10-02	A CONSULTAR	10	R1/4	19,7	15,7	18,5	31,5	29	15	47,9
EMH10-03	A CONSULTAR	10	R3/8	19,7	15,7	19,5	32,6	33	21	72,5
EMH10-04	A CONSULTAR	10	R1/2	19,7	15,7	22	33,5	36	24	86,8
EMH12-02	A CONSULTAR	12	R1/4	18,7	17,8	19,5	30	29	15	47,9
EMH12-03	A CONSULTAR	12	R3/8	18,7	17,8	20,5	32,2	33	21	69,8
EMH12-04	A CONSULTAR	12	R1/2	18,7	17,8	22	33,5	36	24	85,8

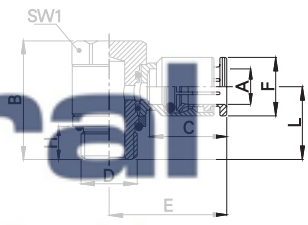




EMH
Banjo rosca macho cónica

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO tipo Banjo Rosca G cilíndrica, orientable.

Ref.	Código	A	D	C	F	B	E	H	SW1	Peso (g)
EMH04-M5	0202102140147	4	M5	13,5	8	19	18	3,6	8	10,9
EMH04-G01	0202102140146	4	G1/8	13,5	8	25	22,4	5	12	19
EMH04-G02	A CONSULTAR	4	G1/4	13,5	8	29	22,9	7	15	32,6
EMH06-M5	0202102140151	6	M5	17	11,8	19	21	3,6	8	14,8
EMH06-G01	0202102140149	6	G1/8	17	11,8	25	24,2	5	12	26,1
EMH06-G02	0202102140150	6	G1/4	17	11,8	29	26,5	7	15	34,5
EMH06-G03	A CONSULTAR	6	G3/8	17	11,8	33	28,5	7	21	61,7
EMH06-G04	A CONSULTAR	6	G1/2	17	11,8	36	30,5	9	24	82,7
EMH08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	17,5	13,6	25	25,9	5	12	26,5
EMH08-G02	0202102140153	8	G1/4	17,5	13,6	29	26,9	7	15	33,5
EMH08-G03	0202102140154	8	G3/8	17,5	13,6	33	29,3	7,5	21	-
EMH08-G04	A CONSULTAR	8	G1/2	17,5	13,6	36	30,8	9	24	77,6
EMH10-G01	A CONSULTAR	10	G1/8	19,7	15,7	25	30,5	5	12	38,6
EMH10-G02	A CONSULTAR	10	G1/4	19,7	15,7	29	31,5	7	15	47
EMH10-G03	0202102140155	10	G3/8	19,7	15,7	33	32,6	7	21	72,5
EMH10-G04	0202102140156	10	G1/2	19,7	15,7	36	33,5	9	24	-
EMH12-G02	A CONSULTAR	12	G1/4	18,7	17,8	29	30	7	15	77,8
EMH12-G03	0202102140157	12	G3/8	18,7	17,8	33	32,2	7	21	70
EMH12-G04	0202102140158	12	G1/2	18,7	17,8	36	33,5	9	24	85,6
EMH16-G04	A CONSULTAR	16	G1/4	21,5	22,8	36	40,8	9	24	-



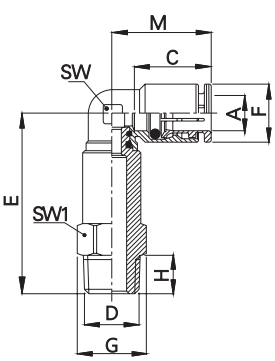


EMH-G
Banjo rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca R Cónica, orientable en L, con hexágono exterior. Extendido aprox. +60% de altura extra.

Ref.	Código	A	D	C	F	M	E	H	G	SW	SW1	Peso (g)
EMLL04-01	A CONSULTAR	4	R1/8	13,5	8	16,6	37,6	8	11,3	6	10	-
EMLL04-02	A CONSULTAR	4	R1/4	13,5	8	16,6	38,6	9	15,8	6	14	-
EMLL06-01	0202102140625	6	R1/8	17	11,8	22	41	8	13,5	-	12	33
EMLL06-02	A CONSULTAR	6	R1/4	17	11,8	22	42	9	15,8	-	14	41,8
EMLL06-03	A CONSULTAR	6	R3/8	17	11,8	22	42,5	9,5	19,1	-	17	-
EMLL06-04	A CONSULTAR	6	R1/2	17	11,8	22	44,5	11,5	23,7	-	21	-
EMLL08-01	A CONSULTAR	8	R1/8	17,5	13,6	22,8	41,3	8	13,5	11,5	12	37,2
EMLL08-02	0202102140626	8	R1/4	17,5	13,6	22,8	42,3	9	15,8	11,5	14	45,4
EMLL08-03	A CONSULTAR	8	R3/8	17,5	13,6	22,8	42,8	9,5	19,1	11,5	17	-
EMLL08-04	A CONSULTAR	8	R1/2	17,5	13,6	22,8	44,8	11,5	23,7	11,5	21	-
EMLL10-01	A CONSULTAR	10	R1/8	19,7	15,7	26,5	46,4	8	15,8	12	14	-
EMLL10-02	A CONSULTAR	10	R1/4	19,7	15,7	26,5	47,4	9	15,8	12	14	53,9
EMLL10-03	A CONSULTAR	10	R3/8	19,7	15,7	26,5	47,9	9,5	19,1	12	17	65
EMLL10-04	A CONSULTAR	10	R1/2	19,7	15,7	26,5	49,9	11,5	23,7	12	21	-
EMLL12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	27,8	47,9	8	19,1	14	14	-
EMLL12-02	A CONSULTAR	12	R1/4	18,7	17,8	27,8	48,9	9	19,1	14	14	-
EMLL12-03	A CONSULTAR	12	R3/8	18,7	17,8	27,8	49,4	9,5	19,1	14	17	75
EMLL12-04	A CONSULTAR	12	R1/2	18,7	17,8	27,8	51,4	11,5	23,7	14	21	-





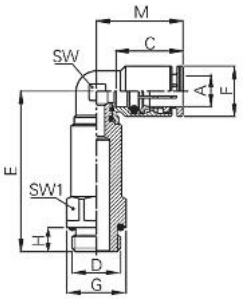
EMLL
Rosca macho cónica

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

Nuevo diseño.

RACOR INSTANTÁNEO ACODADO Rosca G Cilíndrica, orientable en L, con hexágono exterior extendido aprox. +60% de altura extra.

Ref.	Código	A	D	C	F	M	E	G	H	SW	SW1	Peso (g)
EMLL04-M5	A CONSULTAR	4	M5	14	8	17	32	9	4	6	8	-
EMLL04-G01	A CONSULTAR	4	G1/8	13,5	8	16,6	37,6	13,5	5	6	12	-
EMLLL04-G02	A CONSULTAR	4	G1/4	13,5	8	16,6	37,1	16	7	6	12	-
EMLL06-M5	A CONSULTAR	6	M5	17	11,8	22	35	11,3	3,6	-	10	25,5
EMLL06-G01	A CONSULTAR	6	G1/8	17	11,8	22	41	13,8	5	-	12	-
EMLL06-G02	A CONSULTAR	6	G1/4	17	11,8	22	41	16	7	-	12	-
EMLL06-G03	A CONSULTAR	6	G3/8	17	11,8	22	40,5	21,4	7	-	19	-
EMLL06-G04	A CONSULTAR	6	G1/2	17	11,8	22	42,9	26,9	9	-	24	-
EMLL08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	17,5	13,6	22,8	41,3	13,8	5	11,5	12	37,2
EMLL08-G02	A CONSULTAR	8	G1/4	17,5	13,6	22,8	41,3	16	7	11,5	12	45,5
EMLL08-G03	A CONSULTAR	8	G3/8	17,5	13,6	22,8	40,8	21,4	7,5	11,5	19	-
EMLL08-G04	A CONSULTAR	8	G1/2	17,5	13,6	22,8	43,2	26,9	9	11,5	24	-
EMLL10-G01	A CONSULTAR	10	G1/8	19,7	15,7	26,5	43,4	19,1	5	12	14	-
EMLL10-G02	A CONSULTAR	10	G1/4	19,7	15,7	26,5	45,4	19,1	7	12	16	52,2
EMLL10-G03	A CONSULTAR	10	G3/8	19,7	15,7	26,5	45,9	21,4	7	12	19	-
EMLL10-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	19,7	15,7	26,5	48,3	26,9	9	12	24	-
EMLL12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	27,8	45,9	17,9	5	14	16	-
EMLL12-G02	A CONSULTAR	12	G1/4	18,7	17,8	27,8	46,9	17,9	7	14	16	-
EMLL12-G03	A CONSULTAR	12	G3/8	18,7	17,8	27,8	47,4	21,4	7,5	14	19	-
EMLL12-G04	A CONSULTAR	12	G1/2	18,7	17,8	27,8	49,9	26,9	9	14	24	-



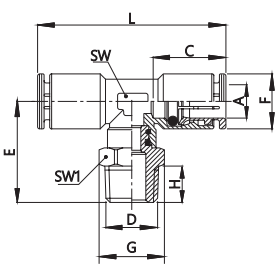


EMLL-G
Rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	H	G	SW	SW1	Peso (g)
EMB04-01	0202102140005	4	R1/8	13,5	8	32,4	17,6	8	11,3	6	10	11,9
EMB04-02	0202102140006	4	R1/4	13,5	8	32,4	18,6	9	15,8	6	14	17,9
EMB06-01	0202102140015	6	R1/8	17	11,8	43,2	26	8	13,5	10	12	33,1
EMB06-02	0202102140016	6	R1/4	17	11,8	43,2	27	9	15,8	10	14	34
EMB06-03	0202102140017	6	R3/8	17	11,8	43,2	27,5	9,5	19,1	10	17	36,2
EMB06-04	0202102140018	6	R1/2	17	11,8	43,2	29,5	11,5	23,7	10	21	45,4
EMB08-01	0202102140025	8	R1/8	17,5	13,6	44,6	24	8	13,5	12	12	41,3
EMB08-02	0202102140026	8	R1/4	17,5	13,6	44,6	25	9	15,8	12	14	39,5
EMB08-03	0202102140027	8	R3/8	17,5	13,6	44,6	25,5	9,5	19,1	12	17	47
EMB08-04	0202102140028	8	R1/2	17,5	13,6	44,6	27,5	11,5	23,7	12	21	54,6
EMB10-01	0202102140033	10	R1/8	19,7	15,7	54,4	25,8	8	15,8	12,5	14	43,2
EMB10-02	0202102140034	10	R1/4	19,7	15,7	54,4	26,8	9	15,8	12,5	14	47,2
EMB10-03	0202102140035	10	R3/8	19,7	15,7	54,4	27,3	9,5	19,1	12,5	17	50
EMB10-04	0202102140036	10	R1/2	19,7	15,7	54,4	29,3	11,5	23,7	12,5	21	56,7
EMB12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	55	27,9	8	19,1	14	14	63,1
EMB12-02	0202102140041	12	R1/4	18,7	17,8	55	28,9	9	19,1	14	14	62,8
EMB12-03	0202102140042	12	R3/8	18,7	17,8	55	29,4	9,5	19,1	14	17	70,1
EMB12-04	0202102140043	12	R1/2	18,7	17,8	55	31,4	11,5	23,7	14	21	72,4





EMB
Rosca macho cónica

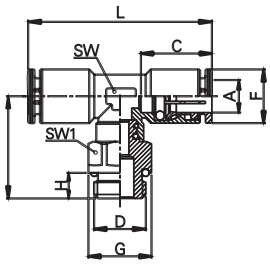
Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

E·MC®

RACOR INSTANTÁNEO en forma de T, Rosca G Cilíndrica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	G	H	SW1	SW	Peso (g)
EMB04-M5	0202102140013	4	M5	13,5	8	32,4	18,6	8,9	3,6	8	6	9,9
EMB04-G01	0202102140009	4	G1/8	13,5	8	32,4	17,1	13,5	5	12	6	13,2
EMB04-G02	0202102140010	4	G1/4	13,5	8	32,4	18,6	16	7	12	6	18,2
EMB06-M5	0202102140023	6	M5	17	11,8	43,2	23,1	11,3	3,6	10	10	25,3
EMB06-G01	0202102140019	6	G1/8	17	11,8	43,2	26	13,8	5	12	10	27,4
EMB06-G02	0202102140020	6	G1/4	17	11,8	43,2	26	16	7	12	10	31,5
EMB06-G03	0202102140021	6	G3/8	17	11,8	43,2	26,3	21,4	7	19	10	-
EMB06-G04	0202102140022	6	G1/2	17	11,8	43,2	28	26,9	9	24	10	-
EMB08-G01	0202102140029	8	G1/8	17,5	13,6	44,6	24	13,8	5	12	12	34,2
EMB08-G02	0202102140030	8	G1/4	17,5	13,6	44,6	24	16	7	12	12	39,2
EMB08-G03	0202102140031	8	G3/8	17,5	13,6	44,6	24,3	21,4	7	19	12	47,7
EMB08-G04	0202102140032	8	G1/2	17,5	13,6	44,6	26	26,9	9	24	12	-
EMB10-G01	0202102140037	10	G1/8	19,7	15,7	54,4	22,8	15,8	5	14	12,5	-
EMB10-G02	0202102140038	10	G1/4	19,7	15,7	54,4	26,1	17,9	7	16	12,5	48,8
EMB10-G03	0202102140039	10	G3/8	19,7	15,7	54,4	26,1	21,4	7	19	12,5	52,5
EMB10-G04	0202102140040	10	G1/2	19,7	15,7	54,4	27,8	26,9	9	24	12,5	62,6
EMB12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	55	24,9	17,9	5	16	14	-
EMB12-G02	0202102140044	12	G1/4	18,7	17,8	55	28,2	17,9	7	16	14	67,2
EMB12-G03	0202102140045	12	G3/8	18,7	17,8	55	28,2	21,4	7	19	14	66,6
EMB12-G04	0202102140046	12	G1/2	18,7	17,8	55	29,9	26,9	9	24	14	77,2
EMB14-G03	A CONSULTAR	14	G3/8	20,5	20,8	60,4	33,2	23,7	7	21	19	-
EMB14-G04	A CONSULTAR	14	G1/2	20,5	20,8	60,4	34,9	26,9	9	24	19	-
EMB16-G03	A CONSULTAR	16	G3/8	21,5	22,8	66	33,2	23,7	7	21	19	-
EMB16-G04	A CONSULTAR	16	G1/2	21,5	22,8	66	34,9	26,9	9	24	19	-



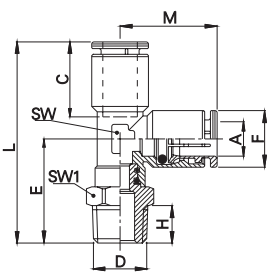


EMB-G
Rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO derivación vertical T, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	H	E	L	M	SW	SW1	Peso (g)
EMP04-01	0202102140207	4	R1/8	13,5	8	8	17,6	33,8	16,2	6	10	13,3
EMP04-02	0202102140208	4	R1/4	13,5	8	9	18,6	34,8	16,2	6	14	18,8
EMP06-01	0202102140213	6	R1/8	17	11,8	8	26	47,6	21,6	10	12	31,5
EMP06-02	0202102140214	6	R1/4	17	11,8	9	27	48,6	21,6	10	14	34,4
EMP06-03	0202102140215	6	R3/8	17	11,8	9,5	27,5	49,1	21,6	10	17	-
EMP06-04	0202102140216	6	R1/2	17	11,8	11,5	29,5	51,1	21,6	10	21	-
EMP08-01	0202102140219	8	R1/8	17,5	13,6	8	24	46,3	22,3	12	12	37
EMP08-02	0202102140220	8	R1/4	17,5	13,6	9	25	47,3	22,3	12	14	38,3
EMP08-03	0202102140221	8	R3/8	17,5	13,6	9,5	25,5	47,8	22,3	12	17	44,1
EMP08-04	0202102140222	8	R1/2	17,5	13,6	11,5	27,5	49,8	22,3	12	21	58,7
EMP10-01	0202102140223	10	R1/8	19,7	15,7	8	25,8	53	27,2	12,5	14	44,9
EMP10-02	0202102140224	10	R1/4	19,7	15,7	9	26,8	54	27,2	12,5	14	47,2
EMP10-03	0202102140225	10	R3/8	19,7	15,7	9,5	27,3	54,5	27,2	12,5	17	52,7
EMP10-04	0202102140226	10	R1/2	19,7	15,7	11,5	29,3	56,5	27,2	12,5	21	60,1
EMP12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	8	27,9	55,4	27,5	14	14	-
EMP12-02	0202102140227	12	R1/4	18,7	17,8	9	28,9	56,4	27,5	14	14	65,1
EMP12-03	0202102140228	12	R3/8	18,7	17,8	9,5	29,4	56,9	27,5	14	17	68,6
EMP12-04	0202102140229	12	R1/2	18,7	17,8	11,5	31,4	58,9	27,5	14	21	73,7





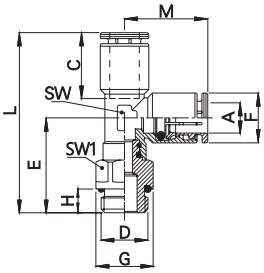
EMP
Rosca macho cónica

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

Nuevo diseño.

RACOR INSTANTÁNEO derivación vertical T, Rosca G Cilíndrica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	G	M	H	SW	SW1	Peso (g)
EMP04-M5	0202102140211	4	M5	13,5	8,0	35	18,6	8,9	16,2	3,6	8	6	10
EMP04-G01	A CONSULTAR	4	G1/8	13,5	8	33,3	17,1	13,5	16,2	5	12	6	14,2
EMP04-G02	A CONSULTAR	4	G1/4	13,5	8	34,8	18,6	16	16,2	7	12	6	18,8
EMP06-M5	0202102140211	6	M5	17	11,8	44,7	23,1	11,3	21,6	3,6	10	10	26
EMP06-G01	A CONSULTAR	6	G1/8	17	11,8	47,6	26	13,8	21,6	5	12	10	30,7
EMP06-G02	A CONSULTAR	6	G1/4	17	11,8	47,6	26	16	21,6	7	12	10	-
EMP06-G03	A CONSULTAR	6	G3/8	17	11,8	47,9	26,3	21,4	21,6	7	19	10	-/
EMP06-G04	A CONSULTAR	6	G1/2	17	11,8	49,6	28	26,9	21,6	9	24	10	-
EMP08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	17,5	13,6	46,3	24	13,8	22,3	5	12	12	-
EMP08-G02	A CONSULTAR	8	G1/4	17,5	13,6	46,3	24	16	22,3	7	12	12	43
EMP08-G03	A CONSULTAR	8	G3/8	17,5	13,6	46,6	24,3	21,4	22,3	7	19	12	46
EMP08-G04	A CONSULTAR	8	G1/2	17,5	13,6	48,3	26	26,9	22,3	9	24	12	-
EMP10-G01	A CONSULTAR	10	G1/8	19,7	15,7	50	22,8	15,8	27,2	5	14	12,5	45
EMP10-G02	A CONSULTAR	10	G1/4	19,7	15,7	53,3	26,1	17,9	27,2	7	16	12,5	46
EMP10-G03	A CONSULTAR	10	G3/8	19,7	15,7	53,3	26,1	21,4	27,2	7	19	12,5	49
EMP10-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	19,7	15,7	55	27,8	26,9	27,2	9	24	12,5	63
EMP12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	52,4	24,9	17,9	27,5	5	16	14	-
EMP12-G02	A CONSULTAR	12	G1/4	18,7	17,8	55,7	28,2	17,9	27,5	7	16	14	-
EMP12-G03	A CONSULTAR	12	G3/8	18,7	17,8	55,7	28,2	21,4	27,5	7	19	14	-
EMP12-G04	A CONSULTAR	12	G1/2	18,7	17,8	57,4	29,9	26,9	27,5	9	24	14	-



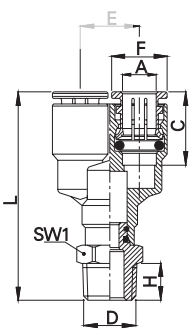


EMP-G
Rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	H	SW1	Peso (g)
EMW04-01	0202102140340	4	R1/8	13,5	8	34,3	8,6	9	12	14,2
EMW04-02	0202102140341	4	R1/4	13,5	8	34,3	8,6	9	14	-
EMW06-01	0202102140344	6	R1/8	17	11,8	42,7	12,6	8	12	30
EMW06-02	0202102140345	6	R1/4	17	11,8	43,2	12,6	9	14	40,1
EMW06-03	0202102140346	6	R3/8	17	11,8	43,7	12,6	9,5	17	46,3
EMW06-04	0202102140347	6	R1/2	17	11,8	45,7	12,6	11,5	21	58,7
EMW08-01	0202102140348	8	R1/8	17,5	13,6	49,7	14,5	8	12	43,7
EMW08-02	0202102140349	8	R1/4	17,5	13,6	50,2	14,5	9	14	47,8
EMW08-03	0202102140350	8	R3/8	17,5	13,6	50,7	14,5	9,5	17	58,4
EMW08-04	0202102140351	8	R1/2	17,5	13,6	52,7	14,5	11,5	21	-
EMW10-01	0202102140352	10	R1/8	19,7	15,7	49,5	17	8	14	58,8
EMW10-02	0202102140353	10	R1/4	19,7	15,7	50,5	17	9	14	58,7
EMW10-03	0202102140354	10	R3/8	19,7	15,7	51	17	9,5	17	53,4
EMW10-04	0202102140355	10	R1/2	19,7	15,7	53	17	11,5	21	72,9
EMW12-01	A CONSULTAR	12	R1/8	18,7	17,8	52,9	20	8	17	-
EMW12-02	0202102140356	12	R1/4	18,7	17,8	53,9	20	9	17	80,4
EMW12-03	0202102140357	12	R3/8	18,7	17,8	54,4	20	9,5	17	-
EMW12-04	0202102140358	12	R1/2	18,7	17,8	56,4	20	11,5	21	-





EMW
Rosca macho cónica

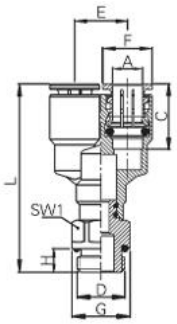
Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

E·MC®

RACOR INSTANTÁNEO en forma de Y, Rosca G Cilíndrica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	L	E	G	H	SW1	Peso (g)
EMW04-M5	A CONSULTAR	4	M5	14	8	32	9	9	4	8	13
EMW04-G01	A CONSULTAR	4	G1/8	13,5	8	34,3	8,6	13,5	5	12	-
EMW04-G02	A CONSULTAR	4	G1/4	13,5	8	34,3	8,6	16	7	12	-
EMW06-M5	A CONSULTAR	6	M5	17	11,8	40,7	12,6	11,3	3,6	10	27,8
EMW06-G01	A CONSULTAR	6	G1/8	17	11,8	42,7	12,6	13,8	5	12	37,5
EMW06-G02	A CONSULTAR	6	G1/4	17	11,8	43,2	12,6	16	7	12	-
EMW06-G03	A CONSULTAR	6	G3/8	17	11,8	43,2	12,6	21,4	7	19	-
EMW06-G04	A CONSULTAR	6	G1/2	17	11,8	45,7	12,6	26,9	9	24	-
EMW08-G01	A CONSULTAR	8	G1/8	17,5	13,6	49,7	14,5	13,8	5	12	-
EMW08-G02	A CONSULTAR	8	G1/4	17,5	13,6	49,7	14,5	16	7	12	46,1
EMW08-G03	A CONSULTAR	8	G3/8	17,5	13,6	50,7	14,5	21,4	7	19	-
EMW08-G04	A CONSULTAR	8	G1/2	17,5	13,6	52,7	14,5	26,9	9	24	-
EMW10-G01	A CONSULTAR	10	G1/8	19,7	15,7	49,5	17	15,8	5	14	-
EMW10-G02	A CONSULTAR	10	G1/4	19,7	15,7	49,5	17	17,9	7	16	-
EMW10-G03	A CONSULTAR	10	G3/8	19,7	15,7	51	17	21,4	7	19	66,7
EMW10-G04	A CONSULTAR	10	G1/2	19,7	15,7	53	17	26,9	9	24	-
EMW12-G01	A CONSULTAR	12	G1/8	18,7	17,8	52,9	20	17,9	5	16	-
EMW12-G02	A CONSULTAR	12	G1/4	18,7	17,8	52,9	20	17,9	7	16	-
EMW12-G03	A CONSULTAR	12	G3/8	18,7	17,8	54,4	20	21,4	7	19	-
EMW12-G04	A CONSULTAR	12	G1/2	18,7	17,8	56,4	20	26,9	9	24	-
EMW14-G04	A CONSULTAR	14	G1/2	20,5	20,8	60	25	26,9	9	24	-



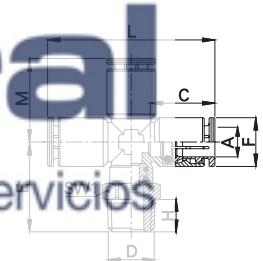


EMW-G
Rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO en forma de X, Rosca R Cónica, con Hexágono exterior.

Ref.	Código	A	D	C	F	M	E	H	L	SW1	Peso (g)
EMZT04-01	A CONSULTAR	4	R1/8	13,5	8	16,2	17,6	8	32,4	10	-
EMZT04-02	A CONSULTAR	4	R1/4	13,5	8	16,2	18,6	9	32,4	14	-
EMZT06-01	A CONSULTAR	6	R1/8	17	11,8	21,6	26	8	43,2	12	35
EMZT06-02	A CONSULTAR	6	R1/4	17	11,8	21,6	27	9	43,2	14	38,9
EMZT08-01	A CONSULTAR	8	R1/8	17,5	13,6	22,3	24	8	44,6	12	46,5
EMZT08-02	A CONSULTAR	8	R1/4	17,5	13,6	22,3	25	9	44,6	14	49,1
EMZT08-03	A CONSULTAR	8	R3/8	17,5	13,6	22,3	25,5	9,5	44,6	17	59,2
EMZT08-04	A CONSULTAR	8	R1/2	17,5	13,6	22,3	27,5	11,5	44,6	21	-
EMZT10-03	A CONSULTAR	10	R3/8	19,7	15,7	27,2	27,3	9,5	54,4	17	-
EMZT12-04	A CONSULTAR	12	R1/2	18,7	17,8	27,5	31,4	11,5	55	21	-

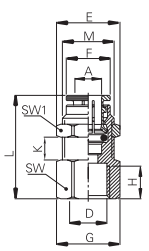




EMZT
Rosca macho cónica

RACOR INSTANTÁNEO HEMBRA PASAMUROS RECTO con rosca G cilíndrica Hembra.

Ref.	Código	A	D	F	C	E	M	H	G	L	SW	SW1	K	Peso (g)
EMMF04-M5	A CONSULTAR	4	M5	8	13,5	6	M10x1	6	13,5	21,2	12	14	7	4,5
EMMF04-01	A CONSULTAR	4	G1/8	8	13,5	15,8	M10x1	8	13,5	25,1	12	14	7	9
EMMF04-02	A CONSULTAR	4	G1/4	8	13,5	15,8	M10x1	11	19,1	28,5	17	14	7	17
EMMF06-01	0202102140627	6	G1/8	11,8	17	19,1	M14x1	8	17,9	27,4	16	17	9,5	12,4
EMMF06-02	A CONSULTAR	6	G1/4	11,8	17	19,1	M14x1	11	17,9	31	16	17	9	21
EMMF08-01	A CONSULTAR	8	G1/8	13,6	17,5	21,4	M16x1	8	19,1	27,5	17	19	9	17
EMMF08-02	0202102140628	8	G1/4	13,6	17,5	21,4	M16x1	11	19,1	29,5	17	19	9	23,7
EMMF10-03	A CONSULTAR	10	G3/8	15,7	19,7	24,9	M18x1	11,5	23,7	34	21	22	9	26





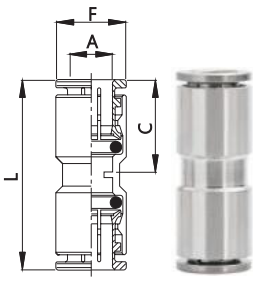
EMMF
Rosca hembra cilíndrica

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

Nuevo diseño.

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN RECTA TUBO-TUBO.

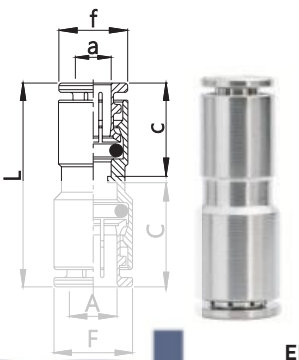
Ref.	Código	A	F	C	L	Peso (g)
EMU04	0202102140330	4	8,0	14	29	5
EMU06	0202102140331	6	11,8	17	34	15
EMU08	0202102140332	8	13,6	18	36	20
EMU10	0202102140333	10	15,7	20	41	27
EMU12	0202102140334	12	17,8	19	39	32
EMU14	0202102140617	14	20,8	21	44	52
EMU16	0202102140618	16	22,8	22	45	63



EMU

RACOR INSTANTÁNEO REDUCCIÓN RECTA TUBO-TUBO.

Ref.	Código	A	F	C	L	a	f	c	Peso (g)
EMG06-04	0202102140535	6	11,8	17	30,8	4	8	13,5	12,5
EMG08-04	A CONSULTAR	8	13,6	17,5	32,2	4	8	13,5	13,6
EMG08-06	A CONSULTAR	8	13,6	17,5	34,8	6	11,8	17	18,4
EMG10-06	A CONSULTAR	10	15,7	19,7	37,1	6	11,8	17	22,7
EMG10-08	A CONSULTAR	10	15,7	19,7	38,4	8	13,6	17,5	22,8
EMG12-08	A CONSULTAR	12	17,8	18,7	37,8	8	13,6	17,5	27,4
EMG12-10	A CONSULTAR	12	17,8	18,7	40,1	10	15,7	19,7	29
EMG16-12	A CONSULTAR	16	22,8	21,5	41,8	12	17,8	18,7	45,5
EMG16-14	A CONSULTAR	16	22,8	21,5	44,7	14	20,8	20,5	59,5

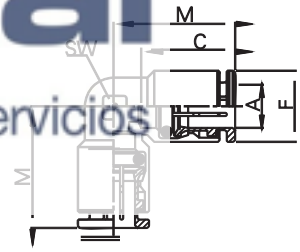


EMG

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN ACODADA TUBO-TUBO.

Ref.	Código	A	F	M	C	SW	Peso (g)
EMV04	0202102140335	4	8,0	16	14	6	5,8
EMV06	0202102140336	6	11,8	22	17	10	18,8
EMV08	0202102140337	8	13,6	22	18	12	24,0
EMV10	0202102140338	10	15,7	27	20	13	29,5
EMV12	0202102140339	12	17,8	28	19	14	40,9
EMV14	0202102140619	14	20,8	30	21	19	89,6
EMV16	0202102140620	16	22,8	33	22	19	83,3

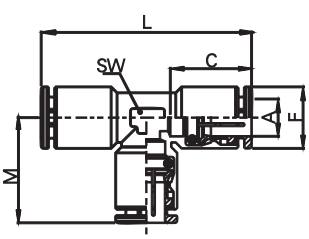




EMV

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de T.

Ref.	Código	A	F	C	L	M	SW	Peso (g)
EME04	0202102140111	4	8,0	14	32	16	6,0	7,9
EME08	0202102140113	6	11,8	17	43	22	10,0	28,8
EME06	0202102140112	8	13,6	18	45	22	12,0	33,9
EME10	0202102140114	10	15,7	20	54	27	12,5	46,1
EME12	0202102140115	12	17,8	19	55	28	14,0	52,1
EME14	0202102140610	14	20,8	21	60	30	19,0	12,1
EME16	0202102140611	16	22,8	22	66	33	19,0	111,1





EME

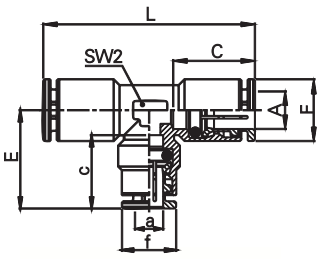
Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

E·MC®

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de T.

Ref.	Código	A	F	C	a	f	c	E	L	SW2	Peso (g)
EMEG06-04	A CONSULTAR	6	11,8	17	4	8	13,5	17,5	43,2	10	22,4
EMEG08-06	A CONSULTAR	8	13,6	18	6	12	17,0	21,7	45,0	12	34,5
EMEG10-06	A CONSULTAR	10	15,7	20	6	12	17,0	25,0	55,0	13	46,0
EMEG10-08	A CONSULTAR	10	15,7	20	8	14	17,5	24,5	55,0	13	47,7
EMEG12-08	A CONSULTAR	12	17,8	19	8	14	17,5	26,3	55,6	14	59,4
EMEG12-10	A CONSULTAR	12	17,8	19	10	16	19,7	26,8	55,6	14	64,9
EMEG16-12	A CONSULTAR	16	22,8	22	12	18	18,7	30,0	66,0	19	108,1
EMEG16-14	A CONSULTAR	16	22,8	22	14	21	20,5	30,5	66,0	19	117,8

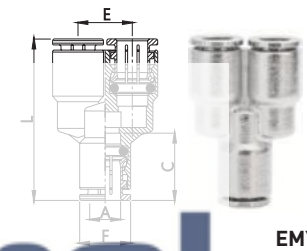




EMEG

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de Y.

Ref.	Código	A	F	L	C	E	Peso (g)
EMY04	0202102140359	4	8,0	31	14	9	9,2
EMY06	0202102140360	6	11,8	38	17	13	28,2
EMY08	0202102140361	8	13,6	42	18	15	38,5
EMY10	0202102140362	10	15,7	46	20	17	60,2
EMY12	0202102140363	12	17,8	47	19	20	68,0

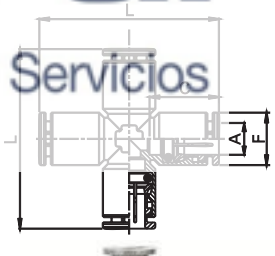


EMY

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR INSTANTÁNEO UNIÓN de tubo en forma de X.

Ref.	Código	A	F	C	L	Peso (g)
EMZA04	0202102140364	4	8,0	14	32	11
EMZA06	0202102140365	6	11,8	17	43	34
EMZA08	0202102140366	8	13,6	18	45	339
EMZA10	0202102140367	10	15,7	20	54	60
EMZA12	0202102140368	12	17,8	19	55	79

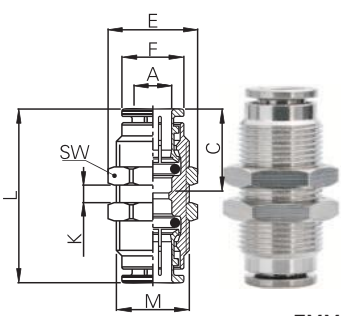




EMZA

RACOR INSTANTÁNEO PASAMUROS RECTO.

Ref.	Código	A	F	L	C	M	E	SW	K	Peso (g)
EMM04	0202102140202	4	8,0	29	14	M10x1	15,8	14,0	9,0	12
EMM06	0202102140203	6	11,8	35	17	M14x1	19,1	17,0	14,0	28
EMM08	0202102140204	8	13,6	36	18	M16x1	21,4	19,0	15,0	38
EMM10	0202102140205	10	15,7	41	20	M18x1	24,9	22,0	15,0	49
EMM12	0202102140206	12	17,8	39	19	M20x1	26,9	24,0	15,0	57
EMM14	0202102140615	14	20,8	44	21	M23x1	30,4	27,0	14,0	86
EMM16	0202102140616	16	22,8	45	22	M26x1	33,8	30,0	18,0	106



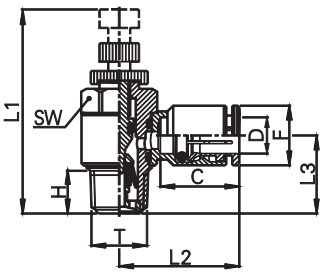
EMM

REGULADORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

Nuevo diseño.

Regulador de caudal unidireccional, rosca R cónica. Regulación mediante tornillo con tuerca.

Ref.	Código	D	L1	L2	L3	C	F	SW	T	H
EMSC04-01	A CONSULTAR	4	37,5	21,0	15,0	13,5	8,0	12,0	R1/8	8,0
EMSC04-02	A CONSULTAR	4	43,0	23,0	18,0	13,5	8,0	15,0	R1/4	9,0
EMSC06-01	A CONSULTAR	6	37,5	23,0	15,0	17,0	11,8	12,0	R1/8	8,0
EMSC06-02	A CONSULTAR	6	43,0	24,0	18,0	17,0	11,8	15,0	R1/4	9,0
EMSC06-03	A CONSULTAR	6	57,0	26,0	20,0	17,0	11,8	21,0	R3/8	9,5
EMSC06-04	A CONSULTAR	6	61,0	28,0	22,5	17,0	11,8	24,0	R1/2	11,5
EMSC08-01	A CONSULTAR	8	37,5	25,0	15,0	17,5	13,6	12,0	R1/8	8,0
EMSC08-02	A CONSULTAR	8	43,0	26,0	18,0	17,5	13,6	15,0	R1/4	9,0
EMSC08-03	A CONSULTAR	8	57,0	28,0	20,0	17,5	13,6	21,0	R3/8	9,5
EMSC08-04	A CONSULTAR	8	61,0	30,5	22,5	17,5	13,6	24,0	R1/2	11,5
EMSC10-01	A CONSULTAR	10	37,5	27,0	16,0	19,7	15,7	12,0	R1/8	8,0
EMSC10-02	A CONSULTAR	10	43,0	128,0	19,0	19,7	15,7	15,0	R1/4	9,0
EMSC10-03	A CONSULTAR	10	57,0	30,0	20,0	19,7	15,7	21,0	R3/8	9,5
EMSC10-04	A CONSULTAR	10	61,0	30,0	22,5	19,7	15,7	24,0	R1/2	11,5
EMSC12-02	A CONSULTAR	12	43,0	20,0	20,0	18,7	17,8	15,0	R1/8	9,0
EMSC12-03	A CONSULTAR	12	57,0	31,0	21,0	18,7	17,8	21,0	R1/4	9,5
EMSC12-04	A CONSULTAR	12	61,0	31,0	22,5	18,7	17,8	22,0	R1/2	11,5
EMSC16-04	A CONSULTAR	16	61,0	40,8	22,5	21,5	22,8	24,0	R1/2	11,5

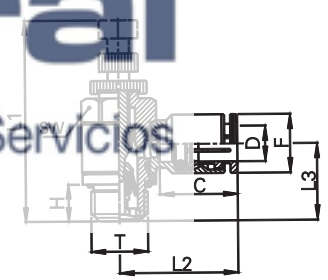




EMSC
Rosca macho cónica

Regulador de caudal unidireccional, rosca G cilíndrica. Regulación mediante tornillo con tuerca.

Ref.	Código	D	L1	L2	L3	C	F	SW	T	H
EMSC04-M5	0202102140308	4	31	18	10	14	8	12	M5	4
EMSC04-G01	0202102140304	4	38	21	15	14	8	12	G1/8	5
EMSC04-G02	0202102140305	4	43	23	18	14	8	15	G1/4	7
EMSC06-M5	0202102140314	6	31	21	11	17	12	12	M5	4
EMSC06-G01	0202102140310	6	38	22	15	17	12	12	G1/8	5
EMSC06-G02	0202102140311	6	43	24	18	17	12	15	G1/4	7
EMSC06-G03	0202102140312	6	57	26	20	17	12	21	G3/8	8
EMSC06-G04	0202102140313	6	61	28	23	17	12	24	G1/2	9
EMSC08-G01	0202102140316	8	38	25	15	18	14	12	G1/8	5
EMSC08-G02	0202102140317	8	43	26	18	18	14	15	G1/4	7
EMSC08-G03	0202102140318	8	57	28	20	18	14	21	G3/8	8
EMSC08-G04	A CONSULTAR	8	61	31	23	18	14	24	G1/2	9
EMSC10-G01	0202102140319	10	38	27	16	20	16	12	G1/8	5
EMSC10-G02	0202102140320	10	43	128	19	20	16	15	G1/4	7
EMSC10-G03	0202102140321	10	57	30	20	20	16	21	G3/8	8
EMSC10-G04	0202102140322	10	61	30	23	20	16	24	G1/2	9
EMSC12-G02	0202102140324	12	43	20	20	19	18	15	G1/4	7
EMSC12-G03	0202102140325	12	57	31	21	19	18	21	G3/8	8
EMSC12-G04	0202102140326	12	61	31	23	19	18	22	G1/2	9
EMSC16-G04	A CONSULTAR	16	61	41	26	22	23	24	G1/2	9





EMSC-G
Rosca macho cilíndrica

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REGULADORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

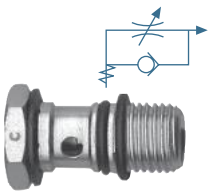
CARACTERÍSTICAS:
. Óptima precisión de regulación.
. Tornillo de regulación oculto.

Ref.	Código	Ud./caja
GSB M5-00	0591105911119	25
GSB 01-00	0591105911116	25
GSB 02-00	0591105911117	25
GSB 03-00	0591105911118	25



GSB
Regulador caudal bidireccional.

Ref.	Código	Ud./caja
GSC M5-00	0591105911123	25
GSC 01-00	0591105911120	25
GSC 02-00	0591105911121	25
GSC 03-00	0591105911122	25



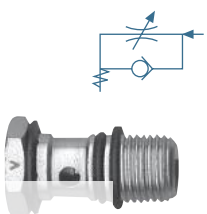
GSC
Regulador caudal (cilindro).
Unidireccional regulación hacia tubo.

Ø D-R	Código	Ud./caja
GOS 04-M5	0591105911103	25
GOS 04-01	0591105911102	25
GOS 05-M5	0591105911105	25
GOS 05-01	0591105911104	25
GOS 06-M5	0591105911109	25
GOS 06-01	0591105911106	25
GOS 06-02	0591105911107	25
GOS 08-01	0591105911110	25
GOS 08-02	0591105911111	25
GOS 08-03	0591105911112	25
GOS 10-02	0591105911113	25
GOS 10-03	0591105911114	25
GOS 12-02	0591105911115	25



GOS
Racor orientable niquelado.

R	Código	Ud./caja
GSV M5-00	0591105911127	25
GSV 01-00	0591105911124	25
GSV 02-00	0591105911125	25
GSV 03-00	0591105911126	25



GSV
Regulador caudal (válvula).
Unidireccional regulación hacia la rosca.

Ref.	Código	R	Ud./caja
AA 01-01	0202102110005	1/8"	25
AA 02-02	0202102110006	1/4"	25
AA 03-03	0202102110007	3/8"	25

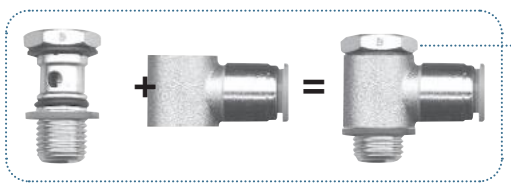


Orientable con Rosca H.

Ref.	Código	R	Ud./caja
GTO M5-00	0202102140501	M5"	100
GTO 01-00	0202102140488	1/8"	100
GTO 02-00	0202102140489	1/4"	100
GTO 03-00	0202102140500	3/8"	25



GTO
Tornillo simple.



Vista superior del regulador.

Ref.	Código	R	Ud./caja
GTD 01-00	0202102140496	1/8"	100
GTD 02-00	0202102140497	1/4"	100



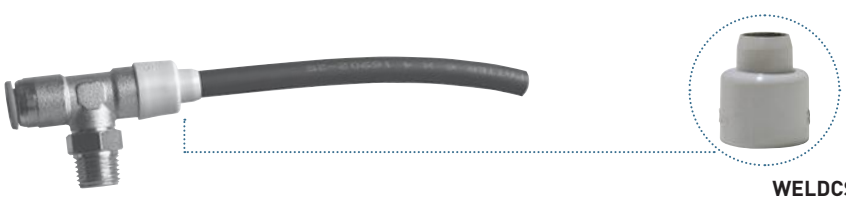
GTD
Tornillo doble.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS

CARACTERÍSTICAS:
. Protege de la chispa de soldadura.
. Cumple la norma UL94, nivel V0.
. Utilizable con racor estándar de latón niquelado.
. Tubo adecuado: Weld-Spatter anti chispa.
. Exento de siliconas.

Ref.	Código	Ø ext. tubo (mm)
WELDCS 6	0202102150038	6
WELDCS 8	0202102150039	8
WELDCS 10	0202102150036	10
WELDCS 12	0202102150037	12



WELDCS

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

CARACTERÍSTICAS:

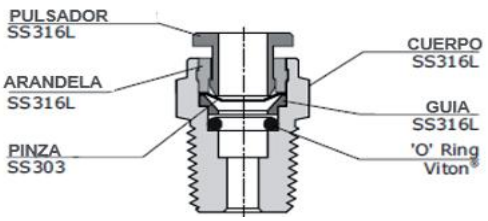
. Cuerpo íntegro en acero Inox AISI 316L.
. Junta en VITÓN (FKM).
. Presión Trabajo: 20bar (regulador 10bar).
. Temperatura: -20ºC a +150ºC.
. Roscas: BSPT cónica / BSPP cilíndricas.
. Apto para tubos: PA / PU / LDPE / PTFE PVDF / FEP / PFA.
. Certificación alimentaria FDA.
. Alto grado de resistencia química a productos agresivos.
. Gran caudal sin pérdidas de presión.
. Disponibles bajo pedido para tubos en pulgadas y roscas NPT o Métricas.
. Otras figuras disponibles bajo pedido.

APLICACIONES:

. Sector alimentario.
. Industria Química.
. Industria Médica y Farmacéutica.
. Laboratorios.
. Sector Agroalimentario.
. Instrumentación.
. Aplicaciones a la intemperie.

Versión acero Inox. INOX

CERTIFICACIÓN FDA



Ref.	Código	Ø Ext."T"	D	L
GXUC 04-00	0606206220200	4 mm	10.0	34.6
GXUC 06-00	0606206220202	6 mm	12.4	35.6
GXUC 08-00	0606206220205	8 mm	14.0	35.6
GXUC 10-00	0606206220207	10 mm	16.5	35.6
GXUC 12-00	0606206220209	12 mm	19.0	38.8
GXUC 14-00	0606206220212	14 mm	21.8	40.8
GXUC 16-00	0606206220213	16 mm	23.3	40.8



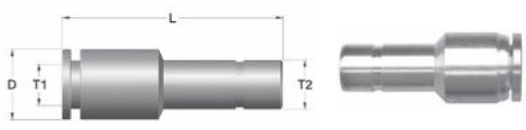
GXUC
Unión Tubo-Tubo.

Ref.	Código	Ø Ext."T"	D1	D2	L
GXUC 04-06	0606206220201	4mm/6mm	10.0	12.4	35.5
GXUC 06-08	0606206220203	6mm/8mm	12.4	14.0	36.0
GXUC 06-10	0606206220204	6mm/10mm	12.4	16.5	36.0
GXUC 08-10	0606206220206	8mm/10mm	14.0	16.5	36.0
GXUC 10-12	0606206220208	10mm/12mm	16.5	19.0	37.4
GXUC 12-14	0606206220210	12mm/14mm	19.0	21.8	39.8
GXUC 12-16	0606206220211	12mm/16mm	19.0	23.3	39.4



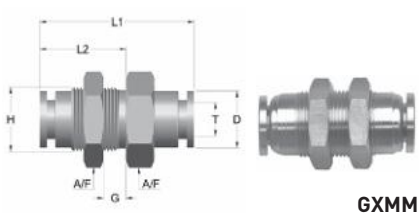
GXUC
Reducción Tubo-Tubo.

Ref.	Código	T2/T1	D	L
GXGJ 06-04	0606206220079	6mm/4mm	10.0	41.8
GXGJ 08-04	0606206220080	8mm/4mm	10.0	41.8
GXGJ 08-06	0606206220081	8mm/6mm	12.4	41.8
GXGJ 10-06	0606206220082	10mm/6mm	12.4	42.8
GXGJ 10-08	0606206220083	10mm/8mm	14.0	42.8
GXGJ 12-08	0606206220085	12mm/8mm	14.0	45.8
GXGJ 12-10	0606206220086	12mm/10mm	16.5	46.3
GXGJ 14-12	0606206220087	14mm/12mm	19.0	47.8
GXGJ 16-14	0606206220088	16mm/14mm	19.0	47.8



GXGJ
Reductor Tubo.

Ref.	Código	Ø Ext."T"	D	L1	L2	G	H	A/F
GXMM 04-00	0606206220142	4 mm	10.0	33.0	18.8	6.0	M11x0.75	14.0
GXMM 06-00	0606206220143	6 mm	12.4	35.0	19.3	6.0	M14x1	19.0
GXMM 08-00	0606206220144	8 mm	14.0	36.0	20.3	6.0	M16x1	20.6
GXMM 10-00	0606206220145	10 mm	16.5	42.0	24.8	8.0	M18x1	22.0
GXMM 12-00	0606206220146	12 mm	19.0	46.4	25.2	10.0	M22x1.5	27.0
GXMM 14-00	0606206220147	14 mm	21.8	48.4	27.2	10.0	M24x1.5	28.6
GXMM 16-00	0606206220148	16 mm	23.3	48.4	27.2	10.0	M26x1.5	30.0



GXMM
Unión Tubo-Tubo pasamuros.

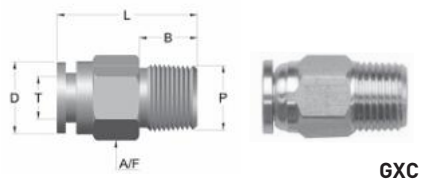
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

Versión acero Inox. INOX

CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L	A/F
GXC 04-01	0606206220001	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	22.6	11.0
GXC 04-02	0606206220002	4 mm	R1/4"	11.0	10.0	23.3	14.0
GXC 06-01	0606206220005	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	23.3	13.0
GXC 06-02	0606206220006	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.8	14.0
GXC 08-01	0606206220010	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	26.3	14.0
GXC 08-02	0606206220012	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	26.3	14.0
GXC 08-03	0606206220013	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	24.3	17.0
GXC 10-02	0606206220017	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	29.3	17.0
GXC 10-03	0606206220018	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	26.8	17.0
GXC 10-04	0606206220019	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	27.8	22.0
GXC 12-02	0606206220023	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	31.0	20.6
GXC 12-03	0606206220024	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	28.2	20.6
GXC 12-04	0606206220025	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	28.2	22.0
GXC 14-04	0606206220029	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	32.2	22.0
GXC 16-04	0606206220032	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	33.2	24.0



GXC
Recto Tubo-Rosca macho BSPT (cónica)

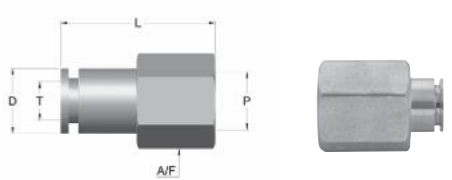
Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L	A/F
GXC 04-M5	0606206220004	4 mm	M5	5.0	10.0	23.8	11.0
GXC 04-G01	0606206220003	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	22.8	14.0
GXC 04-G02	A CONSULTAR	4 mm	G1/4"	7.5	10.0	23.8	17.0
GXC 06-G01	0606206220007	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	24.3	14.0
GXC 06-G02	0606206220008	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	23.3	17.0
GXC 08-G01	0606206220014	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	25.3	14.0
GXC 08-G02	0606206220015	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	24.0	17.0
GXC 08-G03	0606206220016	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.8	20.6
GXC 10-G02	0606206220020	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	27.4	17.0
GXC 10-G03	0606206220021	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	20.6
GXC 10-G04	0606206220022	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	26.9	27.0
GXC 12-G02	0606206220026	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	28.4	17.0
GXC 12-G03	0606206220027	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	28.8	20.6
GXC 12-G04	0606206220028	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	28.4	27.0
GXC 14-G04	0606206220030	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	28.8	27.0
GXC 16-G04	0606206220033	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	32.2	27.0



GXC-G
Recto Tubo-Rosca macho BSPP (cilíndrica)

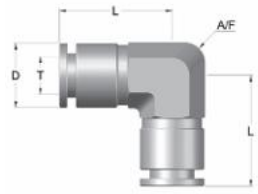
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	D	L	A/F
GXF 04-G01	0606206220065	4 mm	G1/8"	10.0	28.8	13.0
GXF 06-G01	0606206220066	6 mm	G1/8"	12.4	29.3	13.0
GXF 06-G02	0606206220067	6 mm	G1/4"	12.4	30.8	17.0
GXF 08-G01	0606206220068	8 mm	G1/8"	14.0	29.8	14.0
GXF 08-G02	0606206220069	8 mm	G1/4"	14.0	30.3	17.0
GXF 08-G03	0606206220070	8 mm	G3/8"	14.0	30.8	20.6
GXF 10-G02	0606206220071	10 mm	G1/4"	16.5	31.3	17.0
GXF 10-G03	0606206220072	10 mm	G3/8"	16.5	30.8	20.6
GXF 10-G04	0606206220073	10 mm	G1/2"	16.5	33.6	27.0
GXF 12-G02	0606206220074	12 mm	G1/4"	19.0	31.8	20.6
GXF 12-G03	0606206220075	12 mm	G3/8"	19.0	32.2	20.6
GXF 12-G04	0606206220076	12 mm	G1/2"	19.0	35.0	27.0
GXF 14-G04	0606206220077	14 mm	G1/2"	21.8	36.0	27.0
GXF 16-G04	0606206220078	16 mm	G1/2"	23.3	35.4	27.0



GXF-G
Recto Tubo-Rosca hembra BSPP (cilíndrica)

Ref.	Código	Ø Ext."T"	D	L	A/F
GXUL 04-00	0606206220214	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXUL 06-00	0606206220215	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXUL 08-00	0606206220216	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXUL 10-00	0606206220217	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXUL 12-00	0606206220218	12 mm	19.5	26.7	19.0
GXUL 14-00	0606206220219	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXUL 16-00	0606206220220	16 mm	23.3	30.0	24.0



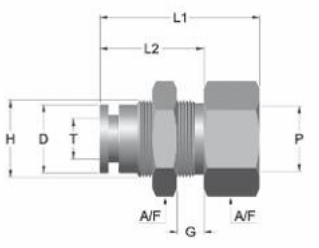
GXUL
Codo 90º Tubo-Tubo

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

Versión acero Inox. INOX

CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	D	L1	L2	G	H	A/F
GXMF 04-G01	0606206220128	4 mm	G1/8"	10.0	31.3	18.8	6.0	M12X1	16.0
GXMF 06-G01	0606206220129	6 mm	G1/8"	12.4	31.3	19.3	6.0	M14X1	19.0
GXMF 06-G02	0606206220130	6 mm	G1/4"	12.4	33.3	19.3	6.0	M14X1	19.0
GXMF 08-G01	0606206220131	8 mm	G1/8"	14.0	31.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 08-G02	0606206220132	8 mm	G1/4"	14.0	34.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 08-G03	0606206220133	8 mm	G3/8"	14.0	34.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 10-G02	0606206220134	10 mm	G1/4"	16.5	35.8	24.8	8.0	M18X1	22.0
GXMF 10-G03	0606206220135	10 mm	G3/8"	16.5	37.8	24.8	8.0	M18X1	22.0
GXMF 10-G04	0606206220136	10 mm	G1/2"	16.5	41.3	24.8	8.0	M18X1	27.0
GXMF 12-G02	0606206220137	12 mm	G1/4"	19.0	37.2	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 12-G03	0606206220138	12 mm	G3/8"	19.0	37.2	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 12-G04	0606206220139	12 mm	G1/2"	19.0	41.7	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 14-G04	0606206220140	14 mm	G1/2"	21.8	41.7	27.2	10.0	M24X1.5	28.6
GXMF 16-G04	0606206220141	16 mm	G1/2"	23.3	39.2	27.2	10.0	M26X1.5	30.0



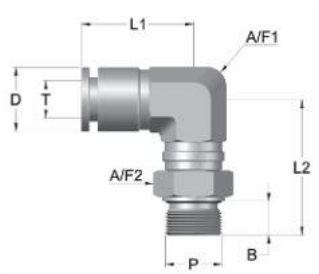
GXMF-G
Recto Tubo-Rosca hembra pasamuros BSPP (cilíndrica)

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXL 04-01	0606206220089	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	25.6	10.0	11.0
GXL 06-01	0606206220092	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	26.8	12.0	13.0
GXL 06-02	0606206220093	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.0	30.5	12.0	14.0
GXL 08-01	0606206220097	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	27.8	14.0	14.0
GXL 08-02	0606206220098	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	31.5	14.0	14.0
GXL 08-03	0606206220099	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	23.2	32.3	14.0	17.0
GXL 10-02	0606206220103	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	32.3	16.0	14.0
GXL 10-03	0606206220104	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	33.7	16.0	17.0
GXL 10-04	0606206220105	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	24.3	37.5	16.0	22.0
GXL 12-02	0606206220109	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	35.0	19.0	19.0
GXL 12-03	0606206220110	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	35.6	19.0	19.0
GXL 12-04	0606206220111	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	26.7	39.4	19.0	22.0
GXL 14-04	0606206220115	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	28.7	42.2	22.0	22.0
GXL 16-04	0606206220117	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	30.0	43.5	24.0	24.0



GXL
Codo 90º Tubo-rosca macho BSPT (cónica orientable)

Ref.	Código	Ø Ext."T"	R	P	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXL 04-M5	0606206220091	4 mm	M5	5.0	10.0	20.3	24.0	10.0	11.0
GXL 04-G01	0606206220090	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	20.3	24.9	10.0	14.0
GXL 06-M6	0606206220096	6 mm	M6	5.3	12.4	22.0	25.7	12.0	13.0
GXL 06-G01	0606206220094	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	22.0	26.0	12.0	14.0
GXL 06-G02	0606206220095	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	22.0	28.0	12.0	17.0
GXL 08-G01	0606206220100	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	23.2	27.0	14.0	14.0
GXL 08-G02	0606206220101	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	23.2	29.0	14.0	17.0
GXL 08-G03	0606206220102	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.2	29.5	14.0	20.6
GXL 10-G02	0606206220106	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	24.3	30.3	16.0	17.0
GXL 10-G03	0606206220107	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	30.7	16.0	20.6
GXL 10-G04	0606206220108	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	24.3	33.8	16.0	27.0
GXL 12-G02	0606206220112	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXL 12-G03	0606206220113	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	26.7	32.6	19.0	20.6
GXL 12-G04	0606206220114	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	26.7	35.8	19.0	27.0
GXL 14-G04	0606206220116	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	28.7	38.4	22.0	27.0
GXL 16-G04	0606206220118	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	30.0	39.6	24.0	27.0



GXL-G
Codo 90º Tubo-rosca macho BSPP (cilíndrica orientable)

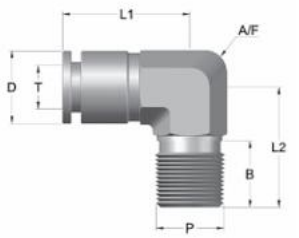
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

INOX Versión acero Inox.

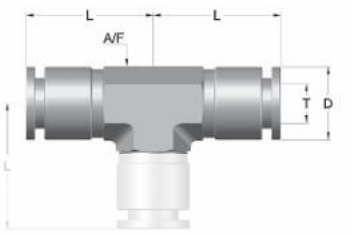
CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L1	L2	A/F
GXLI 04-01	0606206220119	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	16.0	10.0
GXLI 06-01	0606206220120	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	17.2	12.0
GXLI 06-02	0606206220121	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	23.2	22.0	14.0
GXLI 08-01	0606206220122	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	18.2	14.0
GXLI 08-02	0606206220123	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	21.7	14.0
GXLI 10-02	0606206220124	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	23.0	16.0
GXLI 10-03	0606206220125	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	23.5	16.0
GXLI 12-02	0606206220126	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	24.5	19.0
GXLI 12-03	0606206220127	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	25.0	19.0



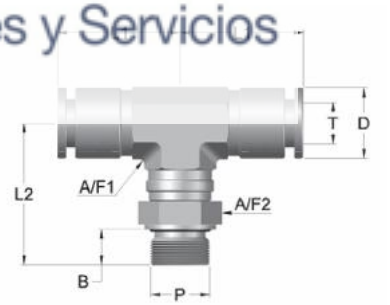
GXLI
Codo 90º Tubo-rosca macho BSPT (cónica FIJA)

Ref.	Código	Ø Ext."T"	D	L	A/F
GXUT 04-00	0606206220221	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXUT 06-00	0606206220222	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXUT 08-00	0606206220223	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXUT 10-00	0606206220224	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXUT 12-00	0606206220225	12 mm	19.0	26.7	19.0
GXUT 14-00	0606206220226	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXUT 16-00	0606206220227	16 mm	23.3	30.0	24.0



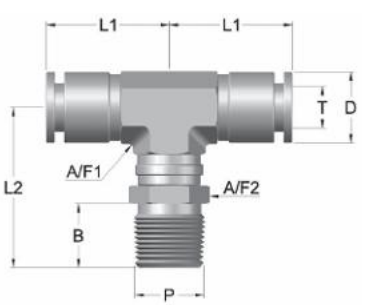
GXUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXT 04-M5	0606206220151	4 mm	M5	5.0	10.0	20.3	24.0	10.0	11.0
GXT 04-G01	0606206220150	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	20.3	24.9	10.0	14.0
GXT 06-M6	0606206220156	6 mm	M6	5.3	12.4	22.0	25.7	12.0	13.0
GXT 06-G01	0606206220154	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	22.0	26.0	12.0	14.0
GXT 06-G02	0606206220155	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	22.0	28.0	12.0	17.0
GXT 08-G01	0606206220160	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	23.2	27.0	14.0	14.0
GXT 08-G02	0606206220161	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	23.2	29.0	14.0	17.0
GXT 08-G03	0606206220162	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.2	29.5	14.0	20.6
GXT 10-G02	0606206220166	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	24.3	30.3	16.0	17.0
GXT 10-G03	0606206220167	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	30.7	16.0	20.6
GXT 10-G04	0606206220168	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	24.3	33.8	16.0	27.0
GXT 12-G02	0606206220172	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXT 12-G03	0606206220173	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	26.7	32.6	19.0	20.6
GXT 12-G04	0606206220174	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	26.7	35.8	19.0	27.0
GXT 14-G04	0606206220176	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	28.7	38.4	22.0	27.0
GXT 16-G04	0606206220178	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	30.0	39.6	24.0	27.0



GXT-G
"T" Tubo - Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable) - Tubo

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXT 04-01	0606206220149	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	25.6	10.0	11.0
GXT 06-01	0606206220152	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	26.8	12.0	13.0
GXT 06-02	0606206220153	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.0	30.5	12.0	14.0
GXT 08-01	0606206220157	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	27.8	14.0	14.0
GXT 08-02	0606206220158	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	31.5	14.0	14.0
GXT 08-03	0606206220159	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	23.2	32.3	14.0	17.0
GXT 10-02	0606206220163	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	33.0	16.0	16.0
GXT 10-03	0606206220164	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	33.7	16.0	17.0
GXT 10-04	0606206220165	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	24.3	37.5	16.0	22.0
GXT 12-02	0606206220169	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	35.0	19.0	19.0
GXT 12-03	0606206220170	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	35.6	19.0	19.0
GXT 12-04	0606206220171	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	26.7	39.4	19.0	22.0
GXT 14-04	0606206220175	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	28.7	42.2	22.0	22.0
GXT 16-04	0606206220177	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	30.0	43.5	24.0	24.0



GXT
"T" Tubo - Rosca macho BSPT (cónica orientable) - Tubo

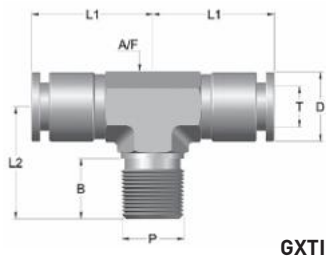
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

Versión acero Inox. INOX

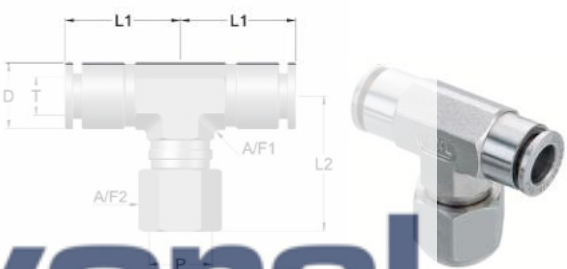
CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L1	L2	A/F
GXTI 04-01	0606206220193	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	16.0	10.0
GXTI 06-01	0606206220194	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	17.2	12.0
GXTI 06-02	0606206220195	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	23.2	22.0	14.0
GXTI 08-01	0606206220196	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	18.5	14.0
GXTI 08-02	0606206220197	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	21.7	14.0
GXTI 10-02	0606206220198	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	23.0	16.0
GXTI 12-02	0606206220199	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	24.5	19.0



GXTI
"T" Tubo - Rosca macho BSPT (cónica fija) - Tubo

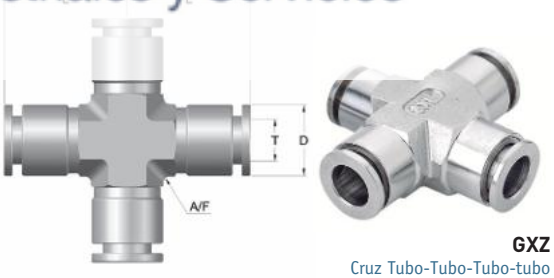
Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXTF 04-G01	0606206220179	4 mm	G1/8"	10.0	20.3	25.1	10.0	13.0
GXTF 06-G01	0606206220180	6 mm	G1/8"	12.4	22.0	26.5	12.0	13.0
GXTF 06-G02	0606206220181	6 mm	G1/4"	12.4	22.0	28.5	12.0	17.0
GXTF 08-G01	0606206220182	8 mm	G1/8"	14.0	23.2	27.5	14.0	14.0
GXTF 08-G02	0606206220183	8 mm	G1/4"	14.0	23.2	29.5	14.0	17.0
GXTF 08-G03	0606206220184	8 mm	G3/8"	14.0	23.2	30.2	14.0	20.6
GXTF 10-G02	0606206220185	10 mm	G1/4"	16.5	24.3	31.0	16.0	17.0
GXTF 10-G03	0606206220186	10 mm	G3/8"	16.5	24.3	30.8	16.0	20.6
GXTF 10-G04	0606206220187	10 mm	G1/2"	16.5	24.3	32.5	16.0	27.0
GXTF 12-G02	0606206220188	12 mm	G1/4"	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXTF 12-G03	0606206220189	12 mm	G3/8"	19.0	26.7	32.8	19.0	20.6
GXTF 12-G04	0606206220190	12 mm	G1/2"	19.0	26.7	34.3	19.0	27.0
GXTF 14-G04	0606206220191	14 mm	G1/2"	21.8	28.7	36.9	22.0	27.0
GXTF 16-G04	0606206220192	16 mm	G1/2"	23.3	30.0	38.3	24.0	27.0



GXTF-G
"T" Tubo - Rosca hembra BSPP (cilíndrica orientable) - Tubo

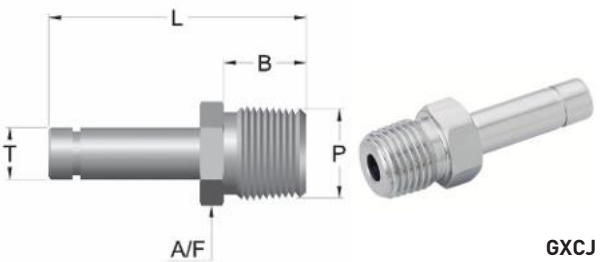
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø Ext."T"	D	L	A/F
GXZ 04-00	0606206220228	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXZ 06-00	0606206220229	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXZ 08-00	0606206220230	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXZ 10-00	0606206220231	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXZ 12-00	0606206220232	12 mm	19.0	26.7	19.0
GXZ 14-00	0606206220233	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXZ 16-00	0606206220234	16 mm	23.3	30.0	24.0



GXZ
Cruz Tubo-Tubo-Tubo-tubo

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	L	A/F
GXCJ 04-01	0606206220034	4 mm	R1/8"	7.5	35.3	11.0
GXCJ 04-02	0606206220035	4 mm	R1/4"	11.0	39.0	14.0
GXCJ 06-01	0606206220039	6 mm	R1/8"	7.5	36.3	11.0
GXCJ 06-02	0606206220040	6 mm	R1/4"	11.0	40.0	14.0
GXCJ 08-01	0606206220043	8 mm	R1/8"	7.5	36.3	11.0
GXCJ 08-02	0606206220044	8 mm	R1/4"	11.0	40.0	14.0
GXCJ 08-03	0606206220045	8 mm	R3/8"	11.5	40.8	17.0
GXCJ 10-02	0606206220049	10 mm	R1/4"	11.0	41.0	14.0
GXCJ 10-03	0606206220050	10 mm	R3/8"	11.5	41.8	17.0
GXCJ 10-04	0606206220051	10 mm	R1/2"	15.0	46.0	22.0
GXCJ 12-02	0606206220055	12 mm	R1/4"	11.0	43.0	14.0
GXCJ 12-03	0606206220056	12 mm	R3/8"	11.5	43.8	17.0
GXCJ 12-04	0606206220057	12 mm	R1/2"	15.0	47.8	22.0
GXCJ 14-04	0606206220061	14 mm	R1/2"	15.0	49.0	22.0
GXCJ 16-04	0606206220063	16 mm	R1/2"	15.0	49.0	22.0



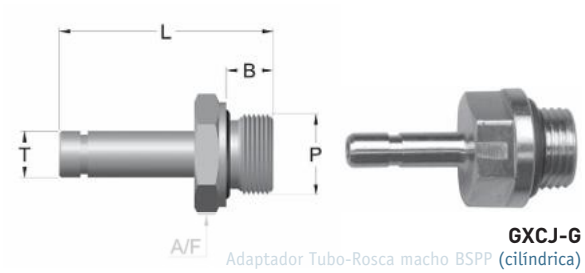
GXCJ
Adaptador Tubo-Rosca macho BSPT (cónica)

RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

INOX Versión acero Inox.

CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	L	A/F
GXCJ 04-M5	0606206220038	4 mm	M5	5.0	34.0	11.0
GXCJ 04-G01	0606206220036	4 mm	G1/8"	5.8	35.3	14.0
GXCJ 04-G02	0606206220037	4 mm	G1/4"	7.5	35.8	17.0
GXCJ 06-G01	0606206220041	6 mm	G1/8"	5.8	35.8	14.0
GXCJ 06-G02	0606206220042	6 mm	G1/4"	7.5	37.8	17.0
GXCJ 08-G01	0606206220046	8 mm	G1/8"	5.8	35.8	14.0
GXCJ 08-G02	0606206220047	8 mm	G1/4"	7.5	37.8	17.0
GXCJ 08-G03	0606206220048	8 mm	G3/8"	7.5	38.3	20.6
GXCJ 10-G02	0606206220052	10 mm	G1/4"	7.5	38.8	17.0
GXCJ 10-G03	0606206220053	10 mm	G3/8"	7.5	39.3	20.6
GXCJ 10-G04	0606206220054	10 mm	G1/2"	10.0	42.6	27.0
GXCJ 12-G02	0606206220058	12 mm	G1/4"	7.5	40.8	17.0
GXCJ 12-G03	0606206220059	12 mm	G3/8"	7.5	40.8	20.6
GXCJ 12-G04	0606206220060	12 mm	G1/2"	10.0	44.6	27.0
GXCJ 14-G04	0606206220062	14 mm	G1/2"	10.0	45.6	27.0
GXCJ 16-G04	0606206220064	16 mm	G1/2"	10.0	45.6	27.0



GXCJ-G
Adaptador Tubo-Rosca macho BSPP (cilíndrica)

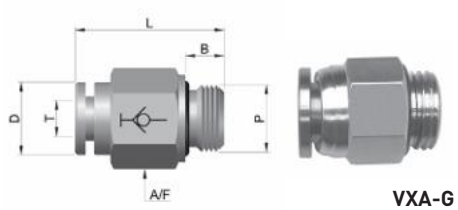
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	C	D	A/F1	A/F2
VXEL 04-M5	A CONSULTAR	4 mm	M5	4.0	24.0	14.0	11.0	9.5
VXEL 06-G01	0707507510097	6 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 06-G02	0707507510098	6 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 08-G01	0707507510099	8 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 08-G02	0707507510100	8 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G02	0707507510101	10 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G03	0707507510102	10 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G03	0707507510103	12 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G04	0707507510104	12 mm	G1/2"	10.0	57.0	33.0	27.0	24.0



VXEL-G
Regulador de caudal de
"T" Tubo a Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable)
Presión de Trabajo: 10 bar.

Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	D	L	A/F
VXA 06-G02	0606206220357	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	29.3	17.0
VXA 08-G02	0606206220358	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	30.4	17.0
VXA 10-G03	0606206220359	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	31.8	20.6



VXA-G
Antirretorno Recto

CONEXIONES PERSONALIZADAS DE RACORES Y TUBOS

Ensamblaje seguro y según especificaciones requeridas, con una reducción de costes en los procesos de montaje posteriores. Suministro de cantidades exactas. Stock permanente de una gran gama de tubos y mangueras en distintos materiales, diámetros y colores. Reducción de espacio en almacenamiento y gestión óptima del suministro.

RACORES

. Racores Instantáneos
. Racores Acero INOX 316L
. Poliacetal.
. Poliamida.
. PVDF.
. PFA.
(Consúltenos)

TUBOS

. Poliamidas (PA12, PA12 ATEX, PA12 Alta Presión, PA (Superflexible).
. Poliuretano (PU).
. Polietileno baja densidad (LDPE).
. Teflón (PTFE)
. PVDF.
. PFA.
. FEP.
(Consúltenos para otros materiales)

APLICACIONES

. Industria en general
. Alimentación.
. Automoción.
. Farmacéutica
. Instrumentación y Laboratorio.
. Química.
. Robotización y Automatización.
. Máquina herramienta.
. Soldadura.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
Connecting Solutions
accesfluid







RACORES INSTANTÁNEOS
ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN

Los racores de alta presión y conexión instantánea Accesfluid están diseñados para ser utilizados en sistemas de lubricación con una presión máxima de 300 bar. Esta gama de racores es compatible para la conexión de tubería plástica y de acero con ranura de sujeción. La innovación en la junta de sellado garantiza cero fugas de fluidos con un fácil montaje. Los sistemas de lubricación centralizada utilizan cada vez más este sistema rápido y seguro de conexiones.

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Latón H59-1 para FD-OC/FD - C/FD FL/FD - L/FD - OL/FD - CV.
Acero #45 para FD - LK - ZX/FD -L -ZX/FD - C ZX/FD - CK - ZX.
. Presión máx. trabajo: 300 bar.
. Temperatura trabajo: -20ºC a +80ºC.

APLICACIONES:
. Circuitos de engrase / lubricación.
. Aire comprimido y agua alta presión.

BENEFICIOS:
. Simple ensamblaje reduciendo altamente el coste de montaje.
. Sistema de conexión para tubería plástica y de acero.
. Triple junta de estanqueidad que asegura cero fugas.
. Agiliza el tiempo de reparación-sustitución.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RECTO ROSCA MACHO CON VÁLVULA RETENCIÓN

Ref.	Código	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-CV 6-M10	0202102170011	6	M10*1	33,5	12
FD-CV 6-R01	0202102170012	6	R1/8"	33,5	12



FD-CV

RECTO ROSCA MACHO CILÍNDRICA PARALELA

Ref.	Código	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-OC 4-M8	0202102170024	4	M8*1	24	12
FD-OC 4-M10	0202102170023	4	M10*1	24	12
FD-OC 4-G01	0202102170022	4	G1/8	24	12
FD-OC 6-M8	0202102170029	6	M8*1	27	12
FD-OC 6-M10	0202102170027	6	M10*1	27	12
FD-OC 6-G01	0202102170025	6	G1/8	27	12
FD-OC 6-G02	0202102170026	6	G1/4	28	12
FD-OC 6-M12	0202102170028	6	M12*1	28	14
FD-OC 8-M10	0202102170030	8	M10*1	32	14
FD-OC 8-M12	0202102170031	8	M12*1	33	14



FD-OC

RECTO ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Código	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-C 4-M6	0202102170002	4	M6	25,8	10
FD-C 4-M8	0202102170003	4	M8*1	23,3	10
FD-C 4-M10	0202102170001	4	M10*1	22,8	10
FD-C 4-S02	0202102170004	4	1/4-28	26,3	10
FD-C 6-M6	0202102170006	6	M6	30	12
FD-C 6-M8	0202102170007	6	M8*1	29,5	12
FD-C 6-M10	0202102170005	6	M10*1	27	12
FD-C 6-R01	0202102170008	6	R1/8	28,5	12



FD-C

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO CILÍNDRICA PARALELA

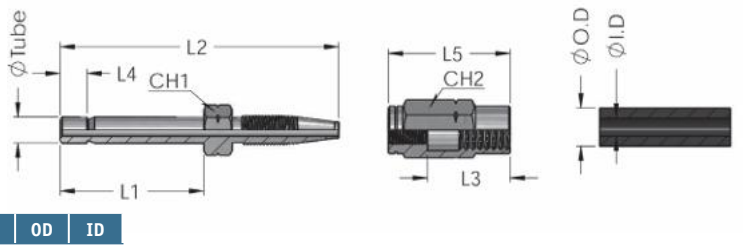
Ref.	Código	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-OL 4-M8	0202102170034	4	M8*1	22	9
FD-OL 4-M10	0202102170033	4	M10*1	22	9
FD-OL 4-G01	0202102170032	4	G1/8	22	9
FD-OL 6-M8	0202102170038	6	M8*1	26	10
FD-OL 6-M10	0202102170036	6	M10*1	26	10
FD-OL 6-G01	0202102170035	6	G1/8	26	10
FD-OL 6-M12	0202102170037	6	M12*1	26	10
FD-OL 8-M12	0202102170039	8	M12*1	29	12



FD-OL

RACORES INSTANTÁNEOS
ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN

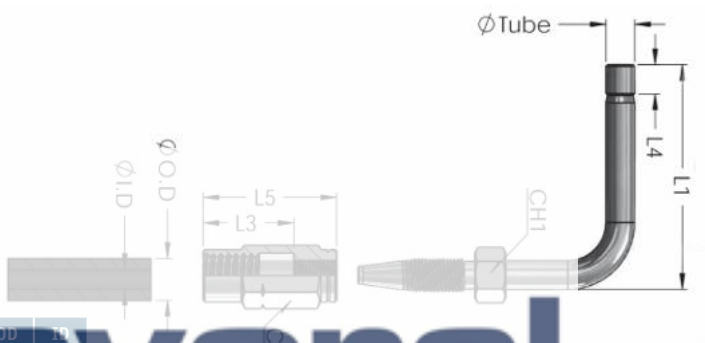
ACOPLAMIENTO RECTO PARA AUTO-INSTALACIÓN CONEXIÓN PARA RACOR INSTANTÁNEO



Ref.	Código	Ø Tubo	L1	L2	L4	L5	OD	ID
FD-C-ZX 6	0202102170014	6	30	64	6,2	28	8,75	4,1
FD-C-ZX 8	0202102170015	8	30	71	6,2	35	11,3	6,4

FD-C-ZX

ACOPLAMIENTO CODO PARA AUTO-INSTALACIÓN CONEXIÓN PARA RACOR INSTANTÁNEO

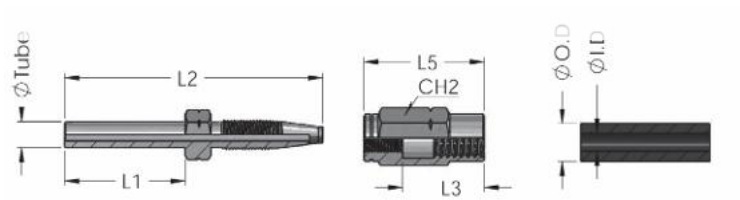


Ref.	Código	Ø Tubo	L1	L3	L4	L5	OD	ID
FD-L-ZX 6	0202102170020	6	47	19	6,2	28	8,75	4,1
FD-L-ZX 8	0202102170021	8	47	19	6,2	35	11,3	6,4

FD-L-ZX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

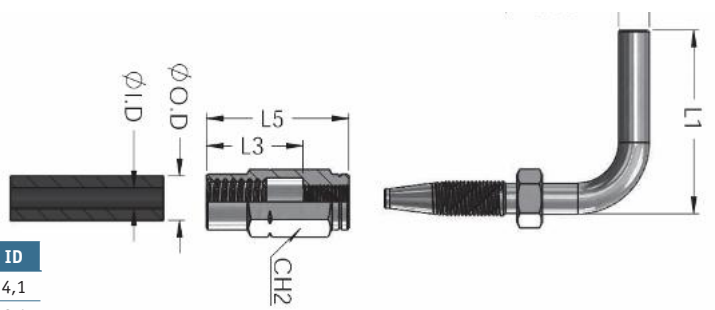
ACOPLAMIENTO RECTO PARA AUTO-INSTALACIÓN



Ref.	Código	Ø Tubo	L1	L2	L3	L5	OD	ID
FD-CK-ZX 6	0202102170009	6	20	54	19	28	8,75	4,1
FD-CK-ZX 8	0202102170010	8	20	51	19	35	11,3	6,4
FD-CK-ZX 10	0202102170041	10	23	76	33	41	16,9	7,9

FD-CK-ZX

ACOPLAMIENTO CODO PARA AUTO-INSTALACIÓN



Ref.	Código	Ø Tubo	L1	L3	L5	OD	ID
FD-LK-ZX 6	0202102170017	6	38	19	28	8,75	4,1
FD-LK-ZX 8	0202102170018	8	38	19	35	11,3	6,4
FD-LK-ZX 10	0202102170016	10	38	33	41	16,9	7,9

FD-LK-ZX

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

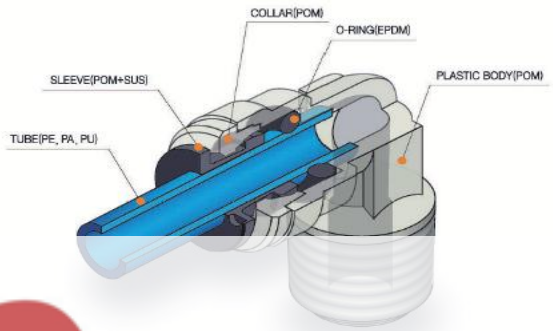
Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Acetal.
. Anillo: Acetal + Inox 301.
. Tubo: PA, PU y LDPE.
. Collar: Acetal
. Junta: EPDM
. Roscas: NPTF / BSPT cónica / BSPP cilíndrica.
. Aprobado con la certificación FDA en purificación de agua y bebidas.
. Aptos para agua potable según las certificaciones ANSI y NSF 61.
. Testeado individualmente, estanqueidad total sin riesgo de fugas.
. Proceso de montaje y ensamblaje en sala limpia.

APLICACIONES:
. Industria alimentaria.
. Máquinas de vending.
. Tratamiento de agua y bebidas.
. Aire comprimido.
. Industria Química.



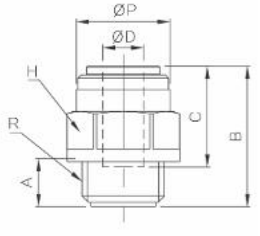
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRESIONES DE TRABAJO

	5/32" 4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	1ºC	16 bar			11 bar	
	20ºC	16 bar			11 bar	
	65ºC	10 bar			7 bar	

RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN PULGADAS

Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-G01	0505205250187	5/32	13	6,0	22,9	13,5	15,88	1/8	40
WC 5/32-G02	0505205250188	5/32	13	7,2	21,9	13,5	17,46	1/4	40
WC 3/16-G01	0505205250165	3/16	13	14,4	22,9	14,4	15,88	1/8	40
WC 3/16-G02	0505205250166	3/16	13	7,2	21,9	14,4	17,46	1/4	40
WC 1/4-G01	0505205250150	1/4	15	6,0	23,4	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-G02	0505205250151	1/4	15	7,2	22,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 5/16-G01	0505205250179	5/16	17,7	6,0	26,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-G02	0505205250180	5/16	17,7	7,2	23,0	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-G03	0505205250181	5/16	17,7	8,2	24,0	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-G02	0505205250170	3/8	20	7,2	28,7	18,6	19,05	1/4	30
WC 3/8-G03	0505205250171	3/8	20	8,2	27,7	18,6	22,22	3/8	30
WC 3/8-G04	A CONSULTAR	3/8	20	8,7	27,2	18,6	22,22	1/2	16
WC 1/2-G03	0505205250142	1/2	23	8,2	32,2	22,5	22,22	3/8	16
WC 1/2-G04	0505205250143	1/2	23	8,7	33,7	22,5	22,22	1/2	16





WC-G
Recto rosca macho cilíndrica BSPP

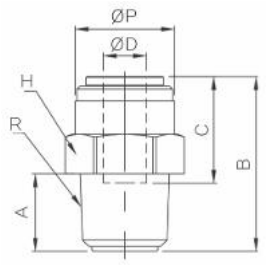
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

NSF CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-01	0505205250185	5/32	13	8,5	23,2	13,5	14,29	1/8	40
WC 5/32-02	0505205250186	5/32	13	11,7	25,9	13,5	15,88	1/4	40
WC 3/16-01	0505205250163	3/16	13,5	8,5	23,2	14,4	15,88	1/8	40
WC 3/16-02	0505205250164	3/16	13,5	11,7	25,9	14,4	15,88	1/4	40
WC 1/4-01	0505205250146	1/4	15	8,5	25,2	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-02	0505205250147	1/4	15	11,7	26,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 1/4-03	0505205250148	1/4	15	12,7	25,9	16,1	19,05	3/8	40
WC 1/4-04	0505205250149	1/4	15	15,9	29,1	16,1	22,23	1/2	40
WC 5/16-01	0505205250176	5/16	17,7	8,5	27,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-02	0505205250177	5/16	17,7	11,7	25,5	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-03	0505205250178	5/16	17,7	12,7	26,5	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-01	A CONSULTAR	3/8	20	10,5	29,5	18,6	20,64	1/8	30
WC 3/8-02	0505205250168	3/8	20	11,7	31,2	18,6	20,64	1/4	30
WC 3/8-03	0505205250169	3/8	20	12,7	29,2	18,6	20,64	3/8	30
WC 3/8-04	A CONSULTAR	3/8	20	15,9	32,4	18,6	22,23	1/2	30
WC 1/2-03	A CONSULTAR	1/2	23	12,7	35,7	22,5	24,61	3/8	15
WC 1/2-04	A CONSULTAR	1/2	23	15,9	34,9	22,5	24,61	1/2	15





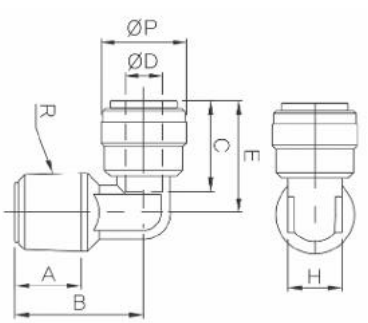
WC
Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-N01	0505205250189	5/32	13	8,5	23,2	13,5	14,29	1/8	40
WC 5/32-N02	0505205250190	5/32	13	11,7	25,9	13,5	15,88	1/4	40
WC 3/16-N01	0505205250167	3/16	13,5	8,5	23,2	14,4	15,88	1/8	40
WC 1/4-N01	0505205250152	1/4	15	8,5	24,7	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-N02	0505205250153	1/4	15	11,7	26,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 1/4-N03	0505205250154	1/4	15	12,7	25,9	16,1	19,05	3/8	40
WC 1/4-N04	0505205250155	1/4	15	15,9	29,1	16,1	22,23	1/2	40
WC 5/16-N01	0505205250182	5/16	17,7	8,5	27,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-N02	0505205250183	5/16	17,7	11,7	25,5	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-N03	0505205250184	5/16	17,7	12,7	26,5	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-N01	0505205250172	3/8	20	10,5	29,5	18,6	20,64	1/8	30
WC 3/8-N02	0505205250173	3/8	20	11,7	31,2	18,6	20,64	1/4	30
WC 3/8-N03	0505205250174	3/8	20	12,7	29,2	18,6	20,64	3/8	30
WC 3/8-N04	0505205250175	3/8	20	15,9	32,4	18,6	22,23	1/2	30
WC 1/2-N03	0505205250144	1/2	23	12,7	35,7	22,5	24,61	3/8	16
WC 1/2-N04	0505205250145	1/2	23	15,9	34,9	22,5	24,61	1/2	16





WC-N
Recto rosca macho cónica NPTF



Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 1/4-01	0505205250249	1/4	15	8,5	19,0	16,1	19,7	9,50	1/8	40
WL 1/4-02	0505205250250	1/4	15	11,7	22,7	16,1	19,7	9,50	1/4	40
WL 5/16-02	0505205250258	5/16	17,7	11,7	22,7	17,3	21,8	12,70	1/4	30
WL 5/16-03	0505205250259	5/16	17,7	12,7	23,7	17,3	21,8	12,70	3/8	30



WL
Codo rosca macho cónica BSPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

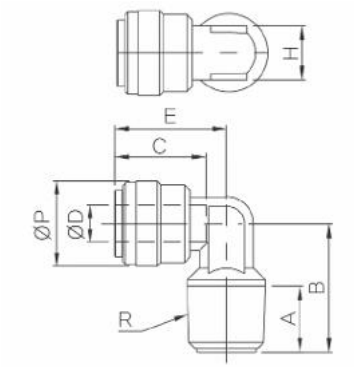
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 3/16-N01	0505205250255	3/16	13,5	8,5	17,0	14,4	17,2	9,50	1/8	40
WL 1/4-N01	0505205250251	1/4	15	8,5	19,0	16,1	19,7	9,50	1/8	40
WL 1/4-N02	0505205250252	1/4	15	11,7	22,7	16,1	19,7	9,50	1/4	40
WL 1/4-N03	0505205250253	1/4	15	12,7	23,7	16,1	19,7	9,50	3/8	40
WL 5/16-N02	0505205250260	5/16	17,7	11,7	22,7	17,3	21,8	12,70	1/4	30
WL 5/16-N03	0505205250261	5/16	17,7	12,7	23,7	17,3	21,8	12,70	3/8	30
WL 3/8-N02	0505205250256	3/8	20	11,7	23,7	18,6	24,5	13,50	1/4	30
WL 3/8-N03	0505205250257	3/8	20	12,7	23,7	18,6	24,5	13,50	3/8	30
WL 1/2-N03	A CONSULTAR	1/2	23	12,7	25,7	22,5	30	16,50	3/8	15
WL 1/2-N04	A CONSULTAR	1/2	23	15,9	29,9	22,5	30	16,50	1/2	15



WL-N
Codo rosca macho NPTF

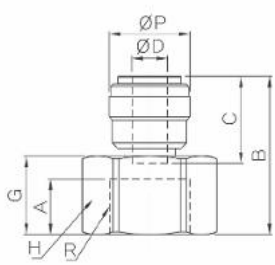
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 1/4-G03C	0505205250195	1/4	3/8	15	10,5	29,2	16,1	14,5	22,23	30
WCF 1/4-G04C	0505205250196	1/4	1/2	15	10,5	29,2	16,1	14,5	25,40	30
WCF 5/16-G03C	0505205250203	5/16	3/8	17,7	10,5	31,3	17,3	14,5	22,23	30
WCF 5/16-G04C	0505205250204	5/16	1/2	17,7	10,5	31,3	17,3	14,5	25,40	30
WCF 3/8-G03C	0505205250199	3/8	3/8	20	10,5	32,5	18,6	14,5	22,23	30
WCF 3/8-G04C	0505205250200	3/8	1/2	20	10,5	32,5	18,6	14,5	25,40	30
WCF 1/2-G04C	0505205250500	1/2	1/2	23	10,5	37,0	22,5	14,5	25,40	30



WCF-G-C
Recto rosca hembra cilíndrica BSPP



Ref.	Código	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 5/16-01	0505205250201	5/16	1/8	17,7	9,0	27.8	17,3	11,0	14,29	30
WCF 5/16-02	0505205250202	5/16	1/4	17,7	12,0	30,8	17,3	14,0	17,46	30



WCF
Recto rosca hembra cónica BSPT

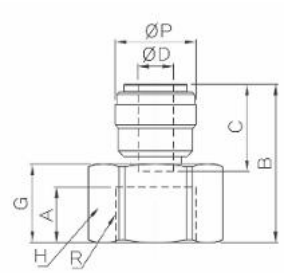
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 1/4-N01	0505205250197	1/4	1/8	15	9,0	26,7	16,1	11,0	14,29	40
WCF 1/4-N02	0505205250198	1/4	1/4	15	12,0	29,7	16,1	14,0	17,46	40
WCF 5/16-N01	0505205250205	5/16	1/8	17,7	9,0	27,8	17,3	11,0	14,29	30
WCF 5/16-N02	0505205250206	5/16	1/4	17,7	12,0	30,8	17,3	14,0	17,46	30



WCF-N
Recto rosca hembra NPTF

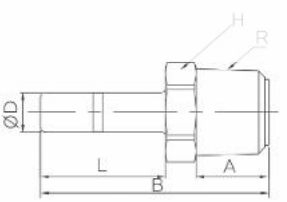


Ref.	Código	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/16-G01	0505205250217	5/16	8,0	37,0	19,05	22,0	1/8	40
WCJ 5/16-G02	0505205250218	5/16	9,0	46,5	19,05	27,5	1/4	40
WCJ 5/16-G03	0505205250219	5/16	10,3	49,6	19,05	27,5	3/8	40
WCJ 3/8-G03	0505205250212	3/8	8,2	42,9	19,05	25,2	3/8	30
WCJ 3/8-G04	0505205250213	3/8	8,7	43,9	22,22	25,2	1/2	30



WCJ-G
Espiga rosca macho cilíndrica BSPP

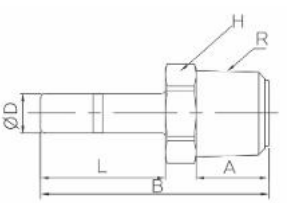
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/16-01	0505205250214	5/16	8,5	35,5	11,11	22	1/8	30
WCJ 5/16-02	0505205250215	5/16	11,7	38,7	14,29	22	1/4	30
WCJ 5/16-03	0505205250216	5/16	12,7	40,7	19,05	22	3/8	30



WCJ
Espiga rosca macho cónica BSPT



Ref.	Código	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/32-N01	0505205250223	5/32	8,5	31,0	11,11	17,5	1/8	40
WCJ 5/32-N02	0505205250224	5/32	11,7	34,2	14,29	17,5	1/4	40
WCJ 1/4-N01	0505205250210	1/4	8,5	33,5	11,11	20,0	1/8	40
WCJ 1/4-N02	0505205250211	1/4	11,7	36,7	14,29	20,0	1/4	40
WCJ 5/16-N01	0505205250220	5/16	8,5	35,5	11,11	22,0	1/8	30
WCJ 5/16-N02	0505205250221	5/16	11,7	38,7	14,29	22,0	1/4	30
WCJ 5/16-N03	0505205250222	5/16	12,7	40,7	19,05	22,0	3/8	30



WCJ-N
Espiga rosca macho NPTF

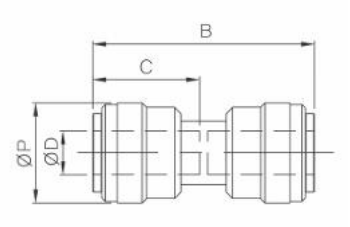
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WUC 5/32	0505205250311	5/32	13,0	28,1	13,5	40
WUC 3/16	0505205250308	3/16	13,5	30,0	14,4	40
WUC 1/4	0505205250305	1/4	15,0	33,4	16,1	40
WUC 5/16	0505205250310	5/16	17,7	36,1	17,3	30
WUC 3/8	0505205250309	3/8	20,0	41,0	18,6	30
WUC 1/2	0505205250304	1/2	23,0	47,0	22,5	16



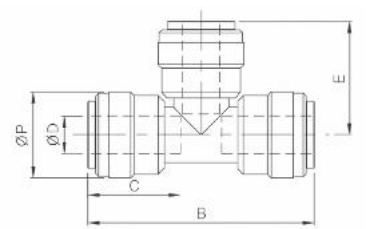
WUC
Recto tubo-tubo



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUL 5/32	0505205250332	5/32	5/32	13	13,0	16,7	13,5	13,5	16,7	40
WUL 3/16	0505205250326	3/16	3/16	13,5	13,5	17,7	14,4	14,4	17,7	40
WUL 1/4-3/16	0505205250323	1/4	3/16	15	13,5	17,7	16,1	14,4	19,7	40
WUL 1/4	0505205250322	1/4	1/4	15	15,0	19,7	16,1	16,1	19,7	40
WUL 5/16-5/32	A CONSULTAR	5/16	5/32	17,7	13,0	16,7	17,3	13,5	25,3	30
WUL 5/16-1/4	0505205250331	5/16	1/4	17,7	15,0	19,7	17,3	16,1	25,3	24
WUL 5/16	0505205250330	5/16	5/16	17,7	17,7	21,8	17,3	17,3	25,3	24
WUL 3/8-1/4	0505205250328	3/8	1/4	20	15,0	19,7	18,6	16,1	28,0	24
WUL 3/8-5/16	0505205250329	3/8	5/16	20	17,7	21,8	18,6	17,3	28,0	24
WUL 3/8	0505205250327	3/8	3/8	20	20,0	24,5	18,6	18,6	24,5	30
WUL 1/2-1/4	A CONSULTAR	1/2	1/4	23	15,0	19,7	22,5	16,1	30,0	16
WUL 1/2-5/16	A CONSULTAR	1/2	5/16	23	17,7	21,8	22,5	17,3	30,0	16
WUL 1/2-3/8	0505205250321	1/2	3/8	23	20,0	25,5	22,5	18,6	33,0	16
WUL 1/2	0505205250320	1/2	1/2	23	23,0	30,0	22,5	22,5	30,0	16



WUL
Codo tubo-tubo



Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WUT 5/32	0505205250341	5/32	13,0	33,3	13,5	16,7	40
WUT 3/16	0505205250338	3/16	13,5	35,4	14,4	17,7	40
WUT 1/4	0505205250335	1/4	15,0	39,4	16,1	19,7	40
WUT 5/16	0505205250340	5/16	17,7	44,6	17,3	22,3	30
WUT 3/8	0505205250339	3/8	20,0	49,0	18,6	24,5	30
WUT 1/2	0505205250334	1/2	23,0	62,0	22,5	31,0	6



WUT
"T" tubo-tubo-tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

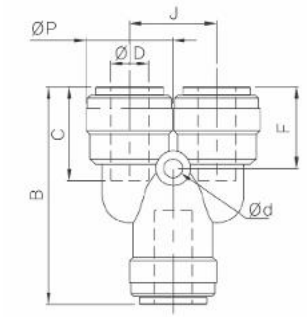
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D	Ø d	Ø P	B	C	F	J	Ud./caja
WY 5/32	0505205250348	5/32	2,5	13,0	33,3	13,5	12,0	13,0	40
WY 1/4	0505205250343	1/4	3,2	15,0	37,4	16,1	14,0	15,0	40
WY 5/16	0505205250347	5/16	4,0	17,7	42,6	17,3	13,8	17,7	30
WY 3/8	0505205250345	3/8	4,0	20,0	47,0	18,6	17,5	20,0	30
WY 1/2	0505205250501	1/2	4,0	23,0	56,0	22,5	21,0	23,0	6



WY
Y tubo-tubo-tubo

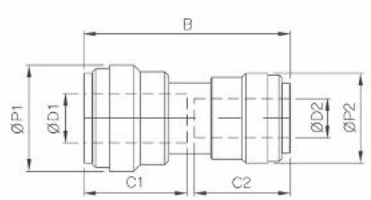
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	J	Ø d	Ud./caja
WY(3) 3/8-1/4	0505205250346	3/8	1/4	20,0	15,0	57,6	18,6	16,1	51,9	4,0	12



WY(3)
Y(3) tubo-tubo-tubo-tubo



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	Ud./caja
WG 1/4-5/32	A CONSULTAR	1/4	5/32	15,0	13,0	30,8	16,1	13,5	24
WG 5/16-5/32	A CONSULTAR	5/16	5/32	17,7	13,0	32,0	17,3	13,5	24
WG 5/16-1/4	0505205250228	5/16	1/4	17,7	15,0	34,6	17,3	16,1	24
WG 3/8-5/32	A CONSULTAR	3/8	5/32	20,0	13,0	33,6	18,6	13,5	24
WG 3/8-1/4	0505205250226	3/8	1/4	20,0	15,0	35,9	18,6	16,1	24
WG 3/8-5/16	0505205250227	3/8	5/16	20,0	17,7	37,4	18,6	17,3	24
WG 1/2-5/16	A CONSULTAR	1/2	5/16	23,0	17,7	41,3	22,5	17,3	16
WG 1/2-3/8	0505205250225	1/2	3/8	23,0	20,0	43,1	22,5	18,6	16



WG
Recto tubo-tubo desigual

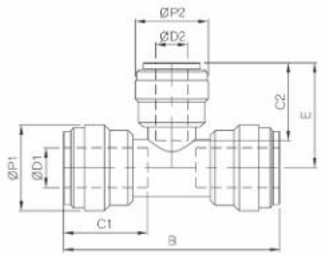
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUG 1/4-5/16	0505205250314	1/4	5/16	15,0	17,7	43,4	16,1	17,7	22,3	20
WUG 1/4-3/8	0505205250313	1/4	3/8	15,0	20,0	43,4	16,1	18,6	27,5	20
WUG 5/16-1/4	0505205250317	5/16	1/4	17,7	15,0	44,6	17,7	16,1	21,7	20
WUG 5/16-3/8	0505205250318	5/16	3/8	17,7	20,0	44,6	17,7	18,6	27,5	16
WUG 3/8-1/4	0505205250315	3/8	1/4	20,0	15,0	49,0	18,6	16,1	21,7	16
WUG 3/8-5/16	0505205250316	3/8	5/16	20,0	17,7	49,0	18,6	17,7	23,3	16
WUG 1/2-3/8	0505205250312	1/2	3/8	23,0	20,0	62,0	22,5	18,6	27,5	9



WUG
"T" tubo-tubo-tubo desigual

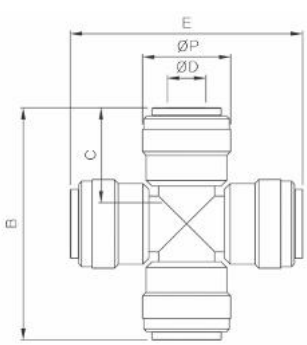
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Ref.	Código	Ø D	Ø P1	Ø P2	B	C	J	Ud./caja
WU 1/4	0505205250301	1/4	15,0	16,6	30,0	16,1	15,0	40
WU 5/16	0505205250302	5/16	17,7	16,6	33,6	17,3	17,7	30

WU
Tapón doble





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WZA 5/32	0505205250356	5/32	13,0	33,3	13,5	33,3	40
WZA 1/4	0505205250351	1/4	15,0	39,4	16,1	39,4	30
WZA 5/16	0505205250355	5/16	17,7	44,6	17,3	44,6	30
WZA 3/8	0505205250354	3/8	20,0	49,0	18,6	49,0	30
WZA 1/2	0505205250350	1/2	23,0	61,0	22,5	61,0	15

WZA
Cruz tubo-tubo-tubo-tubo

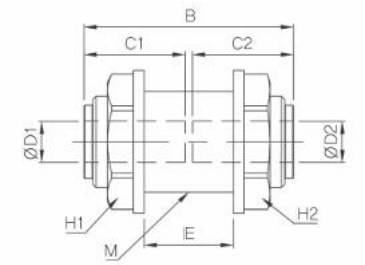
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

CERTIFICACIÓN FDA

NSF

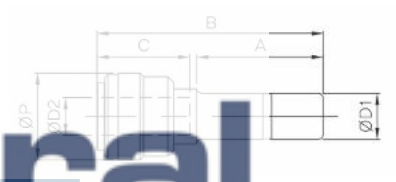
Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	M	B	C1	C2	E	H1	H2	Ud./caja
WMM 5/32	0505205250282	5/32	5/32	M16*1.0P	32,3	13,5	13,5	14,2	19,05	19,05	40
WMM 3/16	0505205250278	3/16	3/16	M16*1.0P	32,4	14,4	14,4	14,2	19,05	19,05	40
WMM 1/4	0505205250277	1/4	1/4	M16*1.0P	33,4	16,1	16,1	14,2	19,05	19,05	30
WMM 1/4-3/8	A CONSULTAR	1/4	3/8	M20*1.0P	36,2	16,1	18,6	15,1	22,23	22,23	30
WMM 5/16	0505205250281	5/16	5/16	M20*1.0P	36,1	17,3	17,3	15,7	22,23	22,23	30
WMM 3/8-1/4	0505205250280	3/8	1/4	M20*1.0P	36,2	18,6	16,1	18,7	22,23	22,23	30
WMM 3/8	0505205250279	3/8	3/8	M20*1.0P	40,6	18,6	18,6	15,1	22,23	22,23	30
WMM 1/2	0505205250502	1/2	1/2	M27*1.5P	47,0	22,5	22,5	21,0	28,58	28,58	15



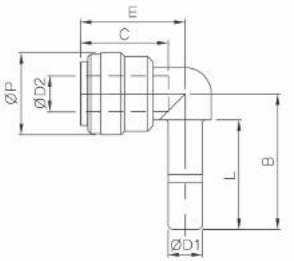
WMM
Pasamuros tubo-tubo



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P	A	B	C	Ud./caja
WGJ 3/16-5/32	0505205250233	3/16	5/32	13,0	19,0	34,2	13,5	40
WGJ 06-5/32	0505205250229	6	5/32	13,0	20,0	35,2	13,5	40
WGJ 06-3/16	A CONSULTAR	6	3/16	13,5	20,0	35,2	13,5	40
WGJ 1/4-5/32	0505205250232	1/4	5/32	13,0	20,0	35,2	13,5	40
WGJ 5/16-5/32	0505205250238	5/16	5/32	13,0	22,0	33,3	13,5	40
WGJ 5/16-1/4	0505205250236	5/16	1/4	15,0	22,0	39,3	16,1	30
WGJ 5/16-3/8	0505205250237	5/16	3/8	20,0	22,0	42,5	18,6	30
WGJ 3/8-1/4	0505205250234	3/8	1/4	15,0	27,4	40,7	16,1	40
WGJ 3/8-5/16	0505205250235	3/8	5/16	17,7	25,0	44,3	17,3	40
WGJ 1/2-5/16	0505205250231	1/2	5/16	17,7	27,0	41,3	17,3	30
WGJ 1/2-3/8	0505205250230	1/2	3/8	20,0	27,0	47,5	18,6	30



WGJ
Reductor tubo



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P	B	C	E	L	Ud./caja
WLJ 5/32-5/32	0505205250275	5/32	5/32	13,0	21,1	13,5	16,7	17,5	40
WLJ 3/16-3/16	0505205250269	3/16	3/16	13,5	23,1	14,4	17,7	19,0	40
WLJ 1/4-1/4	0505205250265	1/4	1/4	15,0	24,8	16,1	19,2	20,0	40
WLJ 1/4-3/8	0505205250266	1/4	3/8	20,0	26,8	18,6	24,5	20,0	30
WLJ 5/16-1/4	0505205250272	5/16	1/4	15,0	26,8	16,1	19,2	22,0	40
WLJ 5/16-5/16	0505205250274	5/16	5/16	17,7	27,9	17,3	21,8	22,0	30
WLJ 5/16-3/8	0505205250273	5/16	3/8	20,0	28,8	18,6	24,5	22,0	30
WLJ 3/8-1/4	0505205250270	3/8	1/4	15,0	29,8	16,1	19,2	25,0	40
WLJ 3/8-3/8	0505205250271	3/8	3/8	20,0	31,7	18,6	24,5	25,0	30
WLJ 1/2-3/8	0505205250264	1/2	3/8	20,0	33,8	18,6	24,5	27,0	30
WLJ 1/2-1/2	0505205250263	1/2	1/2	23,0	36,5	22,5	30,0	27,0	16



WLJ
Reductor codo tubo

*** En desarrollo.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

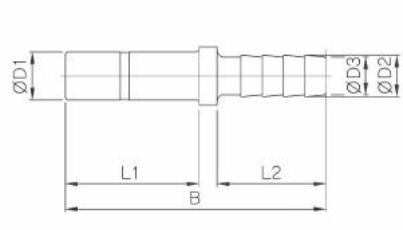
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø D3	B	L1	L2	Ud./caja
WJH 1/4-1/4	0505205250239	1/4	6,8	6,2	40,9	20	17,9	40
WJH 5/16-3/8	0505205250243	5/16	10,0	9,3	49,5	22	24,5	40
WJH 3/8-5/16	0505205250242	3/8	8,5	7,9	42,9	22	17,9	50
WJH 3/8-3/8	0505205250241	3/8	10,0	9,3	49,5	22	24,5	30
WJH 3/8-1/2	0505205250240	3/8	13,2	12,3	49,5	22	24,5	27
WJH 1/2-3/8	A CONSULTAR	1/2	10,0	9,3	54,5	27	24,5	27



WJH
Conector tubo-espiga

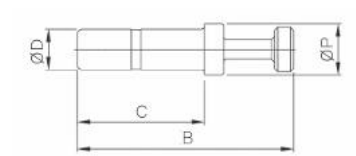
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø D3	E1	E2	L1	L2	Ud./caja
WJH-L 1/4-1/4	0505205250244	1/4	6,8	6,2	26	23,9	20	17,9	40
WJH-L 1/4-5/16	0505205250245	1/4	8,5	7,9	26	23,9	20	17,9	40



WJH-L
Conector codo tubo-espiga



Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WP 5/32	0505205250291	5/32	6,0	28,5	17,5	100
WP 3/16	0505205250288	3/16	6,5	30,0	19,0	100
WP 1/4	0505205250285	1/4	8,0	34,0	20,0	100
WP 5/16	0505205250290	5/16	10,0	38,0	22,0	100
WP 3/8	0505205250289	3/8	12,0	41,0	25,0	50
WP 1/2	0505205250284	1/2	14,0	43,0	27,0	50



WP
Tapón macho

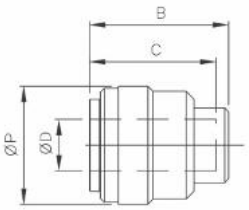
Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

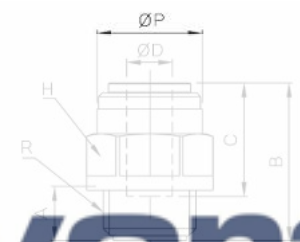
NSF



Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WPF 5/32	0505205250300	5/32	13,0	15,0	13,5	40
WPF 3/16	0505205250297	3/16	13,5	16,0	14,4	40
WPF 1/4	0505205250294	1/4	15,0	17,7	16,1	40
WPF 5/16	0505205250299	5/16	17,7	19,3	17,3	40
WPF 3/8	0505205250298	3/8	20,0	20,8	18,6	50
WPF 1/2	0505205250293	1/2	23,0	25,0	22,5	40



WPF
Tapón hembra



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

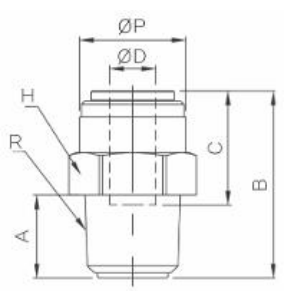
RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN MÉTRICA

Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 06-G01	0505205250140	6	15	6,0	23,1	15,8	15,90	1/8	40
WC 06-G02	0505205250141	6	15	7,0	24,9	15,8	15,90	1/4	40
WC 10-G02	0505205250160	10	20	7,2	28,7	18,6	19,10	1/4	30
WC 10-G03	0505205250359	10	20	8,2	27,7	18,6	22,20	3/8	30
WC 10-G04	A CONSULTAR	10	20	8,7	27,7	18,6	22,20	1/2	16
WC 12-G03 *	A CONSULTAR	12	23	8,2	32,2	22,5	22,5	3/8	16
WC 12-G04 *	A CONSULTAR	12	23	8,7	33,7	22,5	22,5	1/2	16



WC-G
Recto rosca macho cilíndrica BSPP

*** En desarrollo.**



Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 06-01	0505205250136	6	15	8,5	24,9	15,8	15,90	1/8	40
WC 06-02	0505205250137	6	15	11,7	26,1	15,8	15,90	1/4	40
WC 06-03	0505205250138	6	15	12,7	25,6	15,8	19,10	3/8	40
WC 06-04	0505205250139	6	15	15,9	28,8	15,8	22,20	1/2	40
WC 10-01	0505205250156	10	20	10,5	29,5	18,6	20,60	1/8	30
WC 10-02	0505205250157	10	20	11,7	31,2	18,6	20,60	1/4	30
WC 10-03	0505205250158	10	20	12,7	29,2	18,6	20,60	3/8	30
WC 10-04	0505205250159	10	20	15,9	32,4	18,6	22,20	1/2	30
WC 12-03	0505205250161	12	23	12,7	35,7	22,5	24,60	3/8	16
WC 12-04	0505205250162	12	23	15,9	34,9	22,5	24,60	1/2	16



WC
Recto rosca macho cónica BSPT

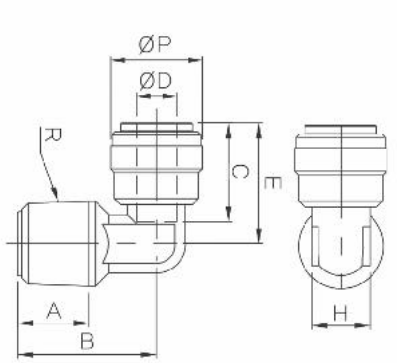
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



Ref.	Código	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 06-01	0505205250246	6	15	8,5	19,0	15,8	19,4	9,5	1/8	40
WL 06-02	0505205250247	6	15	11,7	22,7	15,8	19,4	9,5	1/4	40
WL 06-03	0505205250248	6	15	12,7	23,7	15,8	19,4	9,5	3/8	40
WL 10-02	0505205250254	10	20	11,7	23,7	18,6	24,5	13,5	1/4	30
WL 10-03	A CONSULTAR	10	20	12,7	23,7	18,6	24,5	13,5	3/8	30
WL 12-03 *	A CONSULTAR	12	23	12,7	25,7	22,5	30	16,5	3/8	15
WL 12-04 *	A CONSULTAR	12	23	15,9	29,9	22,5	30	16,5	1/2	15



WL
Codo rosca macho cónica BSPT

*** En desarrollo.**

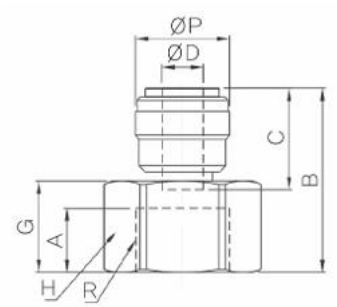
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 06-G03C	0505205250193	6	3/8	15	10,5	31,9	15,8	14,5	22,2	30
WCF 06-G04C	0505205250194	6	1/2	15	10,5	31,9	15,8	14,5	25,4	30
WCF 10-G03C	A CONSULTAR	10	3/8	20	10,5	32,5	18,6	14,5	22,2	30
WCF 10-G04C	A CONSULTAR	10	1/2	20	10,5	32,5	18,6	14,5	25,4	30
WCF 12-G04C *	A CONSULTAR	12	1/2	23	10,5	37	22,5	14,5	25,4	30



WCF-G-C
Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

*** En desarrollo.**



Ref.	Código	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 06-01	0505205250191	6	1/8	15	9	26,4	15,8	11	14,3	40
WCF 06-02	0505205250192	6	1/4	15	12	29,4	15,8	14	17,5	40
WCF 10-01	A CONSULTAR	10	1/8	20	9	29,1	18,6	11	17,5	30
WCF 10-02	0505205250600	10	1/4	20	12	32,1	18,6	14	17,5	30



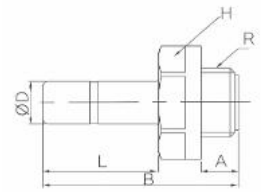
WCF
Recto rosca hembra cónica BSPT

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN NSF FDA





Ref.	Código	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 06-G01	0505205250208	6	6,0	35,0	19,1	20	1/8	40
WCJ 06-G02	0505205250209	6	10,8	52,8	19,1	30	1/4	40

WCJ-G
Adaptador rosca macho cilíndrica BSPP

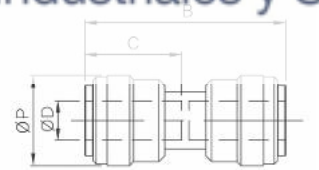




Ref.	Código	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 06-01	0505205250207	6	8,5	33,5	11,1	20	1/8	40

WCJ
Adaptador rosca macho cónica BSPT

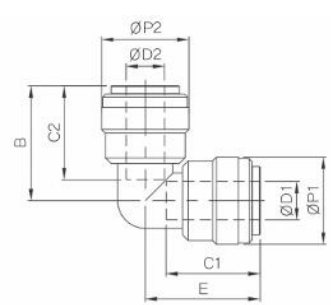
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WUC 06	0505205250303	6	15	32,8	15,8	40
WUC 10	0505205250306	10	20	39,2	18,6	30
WUC 12	0505205250307	12	23	47,0	22,5	16

WUC
Recto tubo-tubo





Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUL 06	0505205250319	6	6	15	15	19,4	15,8	15,8	19,4	40
WUL 10	0505205250324	10	10	20	20	24,5	18,6	18,6	24,5	30
WUL 12	0505205250325	12	12	23	23	30,0	22,5	22,5	30,0	16

WUL
Codo tubo-tubo

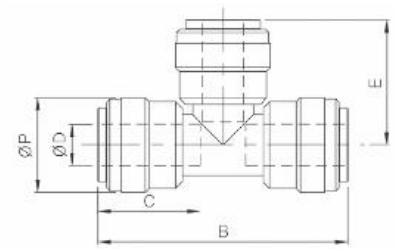
RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WUT 06	0505205250333	6	15	38,8	15,8	19,4	40
WUT 10	0505205250336	10	20	49,0	18,6	24,5	30
WUT 12	0505205250337	12	23	62,0	22,5	31,0	6

WUT
"T" tubo-tubo-tubo

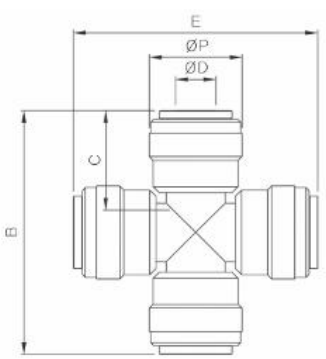
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Ø D	Ø d	Ø P	B	C	F	J	Ud./caja
WY 06	0505205250342	6	3,2	15	36,8	15,8	13,7	15,0	40
WY 10 *	A CONSULTAR	10	4	20	47,0	18,6	17,5	20,0	30
WY 12 *	0505205250344	12	4	23	47,0	22,5	21,0	23,0	6

WY
Y tubo-tubo-tubo

*** En desarrollo.**





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WZA 06	0505205250349	6	15,0	38,8	15,8	38,8	30
WZA 10	0505205250352	10	20,0	49,0	18,6	49,0	30
WZA 12	0505205250353	12	23,0	61,0	22,5	61,0	15

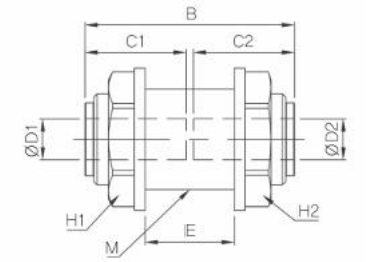
WZA
Cruz tubo-tubo-tubo-tubo

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN NSF FDA

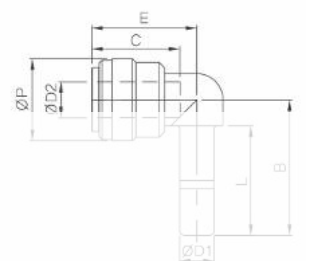




Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	M	B	C1	C2	E	H1	H2	Ud./caja
WMM 06	0505205250276	6	6	M16*1.0P	32,8	15,8	15,8	14,2	19,1	19,1	30
WMM 10 *	A CONSULTAR	10	10	M20*1.0P	40,6	18,6	18,6	15,1	22,2	22,2	30
WMM 12 *	A CONSULTAR	12	12	M27*1.5P	47	22,5	22,5	21	28,6	28,6	15

WMM
Pasamuros tubo-tubo

*** En desarrollo.**

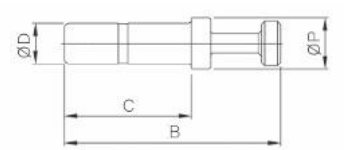




Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø P	B	C	E	L	Ud./caja
WLJ 06	0505205250262	6	6	15	24,8	15,8	18,9	20	50
WLJ 10-06	A CONSULTAR	10	6	15	29,8	15,8	18,9	25	50
WLJ 10	0505205250267	10	10	20	31,7	18,6	24,5	25	30
WLJ 12	0505205250268	12	12	23	36,5	22,5	30,0	27	16

WLJ
Reductor codo tubo

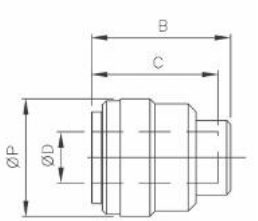
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WP 06	0505205250283	6	8	34,0	20	100
WP 10	0505205250286	10	12	40,9	25	50
WP 12	0505205250287	12	14	43,0	27	50

WP
Tapón macho





Ref.	Código	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WPF 6	0505205250292	6	15	17,4	15,8	40
WPF 10	0505205250295	10	20	20,8	18,6	50
WPF 12	0505205250296	12	23	25,0	22,5	40

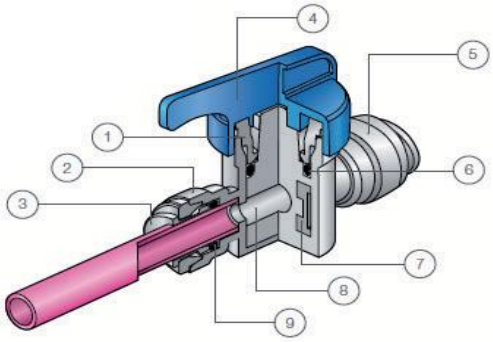
WPF
Tapón hembra

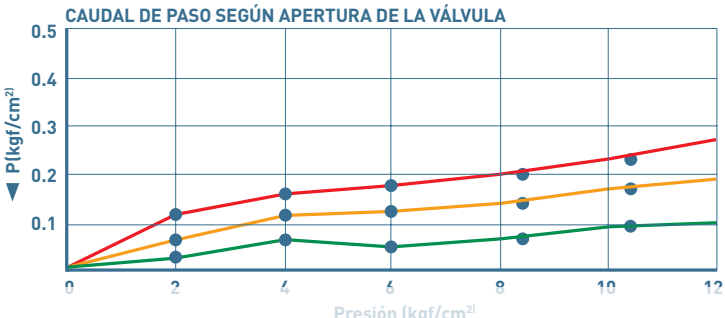
VÁLVULAS INSTANTÁNEAS
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
1. Maneta: Acetal.
2. Cuerpo: Acetal.
3. Pinza: Acetal.
4. Leva.
5. Cuerpo: Acetal.
6. Junta tórica: NBR.
7. Junta cuadrada.
8. Membrana.
9. Junta tórica: NBR.





TEMP./PRESIÓN DE TRABAJO:

AIRE-LÍQUIDO
1ºC/10 bar
20ºC/10 bar
65ºC/7 bar

AIRE
-20ºC/10 bar.

IABUC 0404
IABUC 0606
IABUC 0707

VÁLVULAS PARA MEDIDAS DE TUBO EN PULGADAS

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABM 1/4-N02	0505205260014	1/4	1/4
IABM 3/8-N03	0505205260017	3/8	3/8
IABM 1/2-N04	0505205260013	1/2	1/2



IABM-N
Válvula tubo-rosca macho NPTF

Ref.	Código	Tubo	Tubo
IABUC 1/4	0505205260024	1/4	1/4
IABUC 5/16	0505205260028	5/16	5/16
IABUC 3/8	0505205260027	3/8	3/8
IABUC 1/2	0505205260023	1/2	1/2



IABUC
Válvula tubo-tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABMF 3/8-N04	0505205260020	3/8	1/2



IABMF-N
Válvula tubo-rosca hembra NPTF

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABLM 1/4-N02	0505205260004	1/4	1/4
IABLM 3/8-N02	0505205260009	3/8	1/4
IABLM 3/8-N03	0505205260010	3/8	3/8
IABLM 3/8-N04	0505205260011	3/8	1/2
IABLM 1/2-N03	0505205260002	1/2	3/8
IABLM 1/2-N04	0505205260003	1/2	1/2



IABLM-N
Válvula acodada
tubo-rosca hembra NPTF

VÁLVULAS PARA MEDIDAS DE TUBO EN MÉTRICA

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABM 06-02	0505205260012	6	1/4
IABM 10-03	0505205260015	10	3/8
IABM 12-04	0505205260016	12	1/2



IABM
Válvula tubo-rosca macho BSPT

Ref.	Código	Tubo	Tubo
IABUC 06-06	0505205260021	6	6
IABUC 08-08	0505205260022	8	8
IABUC 10-10	0505205260025	10	10
IABUC 12-12	0505205260026	12	12



IABUC
Válvula tubo-tubo

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABMF 10-04	0505205260019	10	1/2



IABMF
Válvula tubo-rosca hembra BSPT

Ref.	Código	Tubo	Rosca
IABLM 10-03	0505205260005	10	3/8
IABLM 10-04	0505205260006	10	1/2
IABLM 12-03	0505205260007	12	3/8
IABLM 12-04	0505205260008	12	1/2



IABLM
Válvula acodada
tubo-rosca hembra BSPT

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

CLEAN FITTING

La serie CLEAN FITTING ha sido diseñada para la conducción de fluidos y gases asegurando la máxima pureza en la conducción.
Disponibles en 2 versiones: Serie C con cuerpo y roscas en polipropileno y la serie CL con cuerpos polipropileno/inox y roscas inox. Racores fabricados con materia prima según norma FDA y libres de aceites y siliconas. Cuerpo en polipropileno translúcido para control visual fluido.
Ensamblados y empaquetados en SALA BLANCA con bolsas individuales que garantizan la máxima pureza y limpieza en cada pieza.

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

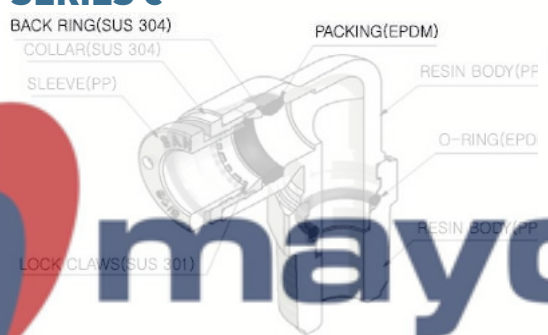
NSF

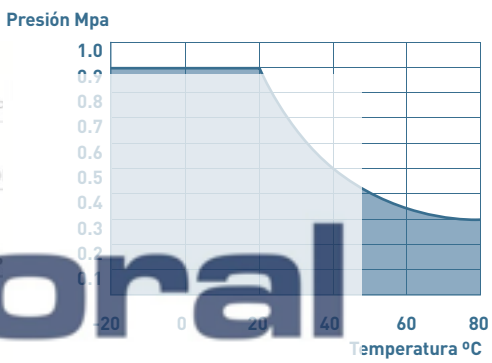
CARACTERÍSTICAS:
. Presión máxima de trabajo: 7 bar a +20ºC. (ver tabla presión Vs Temperatura)
. Vacío: -750mmHg.
. Rango temperatura: -20ºC a +80ºC.
. Conexiones: Roscas BSPT y BSPP

NORMAS:
. FDA 21 CFR 177.1520 (PP).
. FDA 21 CFR 177.2600 (EPDM).

APLICACIONES:
. Agua Pura.
. Aire de limpieza.
. Fluidos medicinales.
. Industria alimentaria.
. Filtración y purificación de agua.
. Química en general.

SERIES C





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SERIE C POLIPROPILENO

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CPC 04-01	0606106110114	4	1/8"	50
CPC 04-02	0606106110115	4	1/4"	50
CPC 06-01	0606106110116	6	1/8"	50
CPC 06-02	0606106110117	6	1/4"	50
CPC 08-01	0606106110118	8	1/8"	50
CPC 08-02	0606106110119	8	1/4"	50
CPC 10-02	0606106110120	10	1/4"	40
CPC 10-03	0606106110121	10	3/8"	25
CPC 10-04	0606106110122	10	1/2"	25
CPC 12-03	0606106110123	12	3/8"	25
CPC 12-04	0606106110124	12	1/2"	25



CPC
Recto Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPGJ 06-04	0606106110125	6	4	50
CPGJ 08-04	0606106110126	8	4	50
CPGJ 08-06	0606106110127	8	6	40
CPGJ 10-06	0606106110128	10	6	40
CPGJ 10-08	0606106110129	10	8	40
CPGJ 12-08	0606106110130	12	8	25
CPGJ 12-10	0606106110131	12	10	25



CPGJ
Reductor Tubo

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CPL 04-01	0606106110132	4	1/8"	50
CPL 04-02	0606106110133	4	1/4"	50
CPL 06-01	0606106110134	6	1/8"	50
CPL 06-02	0606106110135	6	1/4"	40
CPL 08-01	0606106110136	8	1/8"	40
CPL 08-02	0606106110137	8	1/4"	40
CPL 10-02	0606106110138	10	1/4"	20
CPL 10-03	0606106110139	10	3/8"	20
CPL 10-04	0606106110140	10	1/2"	20
CPL 12-03	0606106110141	12	3/8"	20
CPL 12-04	0606106110142	12	1/2"	20



CPL
Codo 90º Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CPT 04-01	0606106110159	4	1/8"	50
CPT 04-02	0606106110160	4	1/4"	50
CPT 06-01	0606106110161	6	1/8"	40
CPT 06-02	0606106110162	6	1/4"	40
CPT 08-01	0606106110163	8	1/8"	40
CPT 08-02	0606106110164	8	1/4"	25
CPT 10-02	0606106110165	10	1/4"	20
CPT 10-03	0606106110166	10	3/8"	20
CPT 10-04	0606106110167	10	1/2"	20
CPT 12-03	0606106110168	12	3/8"	15
CPT 12-04	0606106110169	12	1/2"	15



CPT
"T" Tubo-Rosca macho cónica-Tubo

CLEAN FITTING

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

SERIE C POLIPROPILENO

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPUC 04	0606106110170	4	4	50
CPUC 06	0606106110171	6	6	40
CPUC 08	0606106110172	8	8	40
CPUC 10	0606106110173	10	10	25
CPUC 12	0606106110174	12	12	20



CPUC
Recto Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPUL 04	0606106110175	4	4	50
CPUL 06	0606106110176	6	6	40
CPUL 08	0606106110177	8	8	40
CPUL 10	0606106110178	10	10	25
CPUL 12	0606106110179	12	12	20



CPUL
Codo 90º Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ud./caja
CPUT 04	0606106110180	4	4	4	50
CPUT 06	0606106110181	6	6	6	40
CPUT 08	0606106110182	8	8	8	30
CPUT 10	0606106110183	10	10	10	20
CPUT 12	0606106110184	12	12	12	15



CPUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ud./caja
CPY 04	0606106110185	4	4	4	50
CPY 06	0606106110186	6	6	6	40
CPY 08	0606106110187	8	8	8	30
CPY 10	0606106110188	10	10	10	20
CPY 12	0606106110189	12	12	12	15



CPY
Y Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	R	Ud./caja
CPST 04-01	0606106110148	4	4	1/8"	50
CPST 04-02	0606106110149	4	4	1/4"	40
CPST 06-01	0606106110150	6	6	1/8"	40
CPST 06-02	0606106110151	6	6	1/4"	40
CPST 08-01	0606106110152	8	8	1/8"	30
CPST 08-02	0606106110153	8	8	1/4"	25
CPST 10-02	0606106110154	10	10	1/4"	20
CPST 10-03	0606106110155	10	10	3/8"	20
CPST 10-04	0606106110156	10	10	1/2"	20
CPST 12-03	0606106110157	12	12	3/8"	15
CPST 12-04	0606106110158	12	12	1/2"	15

CPST
"T" Rosca macho cónica -Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPMM 04	0606106110143	4	4	50
CPMM 06	0606106110144	6	6	40
CPMM 08	0606106110145	8	8	40
CPMM 10	0606106110146	10	10	25
CPMM 12	0606106110147	12	12	15



CPMM
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

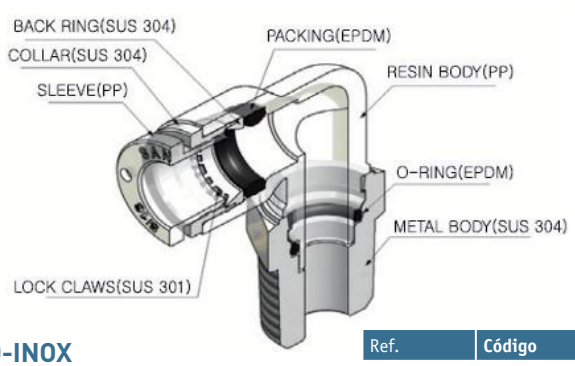
CLEAN FITTING

SERIES CL

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

CERTIFICACIÓN FDA

NSF



SERIE CL POLIPROPILENO-INOX

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPC 04-01	0606106110001	4	1/8"	50
CLPC 04-02	0606106110002	4	1/4"	50
CLPC 06-01	0606106110006	6	1/8"	50
CLPC 06-02	0606106110007	6	1/4"	50
CLPC 08-01	0606106110011	8	1/8"	50
CLPC 08-02	0606106110012	8	1/4"	50
CLPC 10-02	0606106110015	10	1/4"	40
CLPC 10-03	0606106110016	10	3/8"	25
CLPC 10-04	0606106110017	10	1/2"	25
CLPC 12-03	0606106110021	12	3/8"	25
CLPC 12-04	0606106110022	12	1/2"	25



CLPC
Recto Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPC 04-M5	0606106110005	4	M5	50
CLPC 04-G01	0606106110003	4	1/8"	50
CLPC 04-G02	0606106110004	4	1/4"	50
CLPC 06-M5	0606106110010	6	M5	50
CLPC 06-G01	0606106110008	6	1/8"	50
CLPC 06-G02	0606106110009	6	1/4"	50
CLPC 08-G01	0606106110013	8	1/8"	50
CLPC 08-G02	0606106110014	8	1/4"	50
CLPC 10-G02	0606106110018	10	1/4"	40
CLPC 10-G03	0606106110019	10	3/8"	25
CLPC 10-G04	0606106110020	10	1/2"	25
CLPC 12-G03	0606106110023	12	3/8"	25
CLPC 12-G04	0606106110024	12	1/2"	25



CLPC-G
Recto Tubo-Rosca macho cilíndrica

CLEAN FITTING

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPCF 04-M5	0606106110027	4	M5	50
CLPCF 04-G01	0606106110025	4	1/8"	100
CLPCF 04-G02	0606106110026	4	1/4"	100
CLPCF 06-G01	0606106110028	6	1/8"	100
CLPCF 06-G02	0606106110029	6	1/4"	50
CLPCF 08-G01	0606106110030	8	1/8"	100
CLPCF 08-G02	0606106110031	8	1/4"	50
CLPCF 10-G02	0606106110032	10	1/4"	50
CLPCF 10-G03	0606106110033	10	3/8"	25
CLPCF 10-G04	0606106110034	10	1/2"	25
CLPCF 12-G03	0606106110035	12	3/8"	25
CLPCF 12-G04	0606106110036	12	1/2"	25



CLPCF-G
Recto Tubo-Rosca hembra cilíndrica

Ref.	Código	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CLPMM 04	0606106110061	4	4	50
CLPMM 06	0606106110062	6	6	40
CLPMM 08	0606106110063	8	8	40
CLPMM 10	0606106110064	10	10	25
CLPMM 12	0606106110065	12	12	20



CLPMM
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPL 04-01	0606106110037	4	1/8"	50
CLPL 04-02	0606106110038	4	1/4"	50
CLPL 06-01	0606106110042	6	1/8"	40
CLPL 06-02	0606106110043	6	1/4"	40
CLPL 08-01	0606106110047	8	1/8"	40
CLPL 08-02	0606106110048	8	1/4"	40
CLPL 10-02	0606106110051	10	1/4"	20
CLPL 10-03	0606106110052	10	3/8"	20
CLPL 10-04	0606106110053	10	1/2"	20
CLPL 12-03	0606106110057	12	3/8"	20
CLPL 12-04	0606106110058	12	1/2"	20



CLPL
Codo 90º Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPL 04-M5	0606106110041	4	M5	50
CLPL 04-G01	0606106110039	4	1/8"	50
CLPL 04-G02	0606106110040	4	1/4"	50
CLPL 06-M5	0606106110046	6	M5	50
CLPL 06-G01	0606106110044	6	1/8"	40
CLPL 06-G02	0606106110045	6	1/4"	40
CLPL 08-G01	0606106110049	8	1/8"	40
CLPL 08-G02	0606106110050	8	1/4"	40
CLPL 10-G02	0606106110054	10	1/4"	20
CLPL 10-G03	0606106110055	10	3/8"	20
CLPL 10-G04	0606106110056	10	1/2"	20
CLPL 12-G03	0606106110059	12	3/8"	20
CLPL 12-G04	0606106110060	12	1/2"	20



CLPL-G
Codo 90º Tubo-Rosca macho cilíndrica

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPT 04-01	0606106110090	4	1/8"	50
CLPT 04-02	0606106110091	4	1/4"	50
CLPT 06-01	0606106110095	6	1/8"	40
CLPT 06-02	0606106110096	6	1/4"	40
CLPT 08-01	0606106110100	8	1/8"	40
CLPT 08-02	0606106110101	8	1/4"	25
CLPT 10-02	0606106110104	10	1/4"	20
CLPT 10-03	0606106110105	10	3/8"	20
CLPT 10-04	0606106110106	10	1/2"	20
CLPT 12-03	0606106110110	12	3/8"	15
CLPT 12-04	0606106110111	12	1/2"	15



CLPT
"T" Tubo-Rosca macho cónica-Tubo

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPT 04-M5	0606106110094	4	M5	50
CLPT 04-G01	0606106110092	4	1/8"	50
CLPT 04-G02	0606106110093	4	1/4"	50
CLPT 06-M5	0606106110099	6	M5	40
CLPT 06-G01	0606106110097	6	1/8"	40
CLPT 06-G02	0606106110098	6	1/4"	40
CLPT 08-G01	0606106110102	8	1/8"	25
CLPT 08-G02	0606106110103	8	1/4"	25
CLPT 10-G02	0606106110107	10	1/4"	20
CLPT 10-G03	0606106110108	10	3/8"	20
CLPT 10-G04	0606106110109	10	1/2"	20
CLPT 12-G03	0606106110112	12	3/8"	15
CLPT 12-G04	0606106110113	12	1/2"	15



CLPT-G
"T" Tubo-Rosca macho cilíndrica-Tubo

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPST 04-01	0606106110066	4	1/8"	50
CLPST 04-02	0606106110067	4	1/4"	40
CLPST 06-01	0606106110071	6	1/8"	40
CLPST 06-02	0606106110072	6	1/4"	40
CLPST 08-01	0606106110076	8	1/8"	30
CLPST 08-02	0606106110077	8	1/4"	25
CLPST 10-02	0606106110080	10	1/4"	20
CLPST 10-03	0606106110081	10	3/8"	20
CLPST 10-04	0606106110082	10	1/2"	20
CLPST 12-03	0606106110086	12	3/8"	15
CLPST 12-04	0606106110087	12	1/2"	15



CLPST
"T" Rosca macho cónica Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø D	R	Ud./caja
CLPST 04-M5	0606106110070	4	M5	50
CLPST 04-G01	0606106110068	4	1/8"	50
CLPST 04-G02	0606106110069	4	1/4"	50
CLPST 06-M5	0606106110075	6	M5	40
CLPST 06-G01	0606106110073	6	1/8"	40
CLPST 06-G02	0606106110074	6	1/4"	40
CLPST 08-G01	0606106110078	8	1/8"	25
CLPST 08-G02	0606106110079	8	1/4"	25
CLPST 10-G02	0606106110083	10	1/4"	20
CLPST 10-G03	0606106110084	10	3/8"	20
CLPST 10-G04	0606106110085	10	1/2"	20
CLPST 12-G03	0606106110088	12	3/8"	15
CLPST 12-G04	0606106110089	12	1/2"	15



CLPST-G
"T" Rosca macho cilíndrica-Tubo-Tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS:

. Fácil y rápido montaje y desmontaje.
. Cuerpo en latón tratado (DZR).
. Junta en EPDM.
. Pinza de Inox AISI 301.
. Temperatura de trabajo: -20ºC a +120ºC.
. Presión máx. de trabajo: 20 bar a 25ºC.
· Se puede utilizar en tuberías termoplásticas y también de cobre.

Ref.	Código
FC 15-04	0505405410002
FC 18-04	0505405410003
FC 18-05	0505405410004
FC 20-04	0505405410005
FC 22-05	0505405410006



FC
Recto. Rosca cónica.

Ref.	Código
FL 15-04	0505405410013
FL 18-04	0505405410014
FL 20-04	0505405410015
FL 22-05	0505405410016



FL
Codo macho.
Rosca cónica.

Ref.	Código
FCF 15-04	0505405410007
FCF 18-04	0505405410008
FCF 18-05	0505405410009
FCF 20-04	0505405410010
FCF 22-05	0505405410011



FCF
Recto. Rosca hembra.

Ref.	Código
FTF 15-04	0505405410031
FTF 18-05	0505405410032
FTF 20-04	0505405410033
FTF 22-05	0505405410034



FTF
"T" Rosca hembra central.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código
FLF 15-04	0505405410017
FLF 18-05	0505405410018
FLF 20-04	0505405410019
FLF 22-05	0505405410020



FLF
Codo Rosca hembra.

Ref.	Código
FUC 15-00	0505405410035
FUC 18-00	0505405410036
FUC 20-00	0505405410037
FUC 22-00	0505405410038



FUC
Unión Tubo-Tubo.

Ref.	Código
FUL 15-00	0505405410040
FUL 18-00	0505405410041
FUL 20-00	0505405410042
FUL 22-00	0505405410043



FUL
Codo Tubo-Tubo.

Ref.	Código
FPF 15	0505405410021
FPF 18	0505405410022
FPF 20	0505405410023
FPF 22	0505405410024



FPF
Tapón.

Ref.	Código
FUT 15-00	0505405410044
FUT 18-00	0505405410045
FUT 20-00	0505405410046
FUT 22-00	0505405410047



FUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN

Ref.	Código
FPSTA 15	0505405410027
FPSTA 18	0505405410028
FPSTA 20	0505405410029
FPSTA 22	0505405410030



FPSTA
Herramienta desconectar tubo.

Ref.	Código
FPMET 12-28	0505405410026



FPMET
Galga profundímetro.

Ref.	Código
JHCAF	0404204250005



JHCAF
Herramienta desbarbar.



MONTAJE

. Cortar el tubo con herramienta de corte limpio.
. Limpiar y desbarbar el corte exterior del tubo.
. Galgar y señalar la profundidad del tubo a insertar en el racor.
. Insertar el tubo hasta el punto marcado.
. Fácil y rápido desmontaje con la herramienta FPHTA.

Para montaje con tubería plástica PEX, consulte los casquillos de refuerzo interno.

Designación:

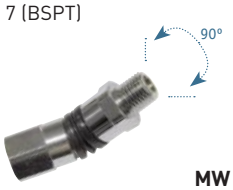
En **Ø D** la medida es el diámetro exterior del tubo.
En **R** la rosca de conexión es:

01	02	03	04	05
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"

G indica que es rosca cilíndrica.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR

CARACTERÍSTICAS:
. Material: latón UNI EN 12164
. Amplia gama de conexión.
. Gran paso nominal.
. Sistema de rotación suave para los racores giratorios.
. Roscas ISO 7 (BSPT)



Ref.	Código	Conexión
MW 0202	0202102110464	H-1/4" M-1/4"
MW 0303	0202102110465	H-3/8" M-3/8"

MW
Racor orientable y giratorio mediante sistema de rótula (herramientas neumáticas).



Ref.	Código	Ø	Rosca
MNH 0602	0202102110439	4x6	1/4"
MNH 0802	0202102110440	6x8	1/4"
MNH 1002	0202102110441	8x10	1/4"

MNH
Hembra giratoria para tubo poliamida.

Ref.	Código	Ø	Rosca
MN 0602	0202102110424	4x6	1/4"
MN 0802	0202102110425	6x8	1/4"
MN 0803	0202102110426	6x8	3/8"
MN 1002	0202102110427	8x10	1/4"
MN 1003	0202102110428	8x10	3/8"
MN 1202	0202102110429	10x12	1/4"
MN 1203	0202102110430	10x12	3/8"
MN 1504	0202102110431	12x15	1/2"



MN
Macho fijo para tubo poliamida.

Ref.	Código	Ø	Rosca
MPF 0802	0202102110442	5x8	1/4"
MPF 0803	0202102110443	5x8	3/8"
MPF 1002	0202102110444	6,5x10	1/4"
MPF 1003	0202102110445	6,5x10	3/8"
MPF 1203	0202102110447	8x12	3/8"
MPF 1604	0202102110448	11x16	1/2"



MPF
Macho fijo para tubo poliuretano.

Ref.	Código	Ø	Rosca
MNG 0602	0202102110432	4x6	1/4"
MNG 0802	0202102110433	6x8	1/4"
MNG 0803	0202102110434	6x8	3/8"
MNG 0903	0202102110435	9x12	3/8"
MNG 1002	0202102110436	8x10	1/4"
MNG 1003	0202102110437	8x10	3/8"
MNG 1203	0202102110438	10x12	3/8"



MNG
Macho giratorio para tubo poliamida.

Ref.	Código	Ø	Rosca
MPG 1203	0202102110457	8x12	3/8"
MPG 1604	0202102110458	11x16	1/2"



MPG
Macho giratorio para tubo poliuretano.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:
· Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES:
· Espirales poliuretano.

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca
		Ø int.	Ø ext.		BSP
MPFR 58	0202102110450	5	8	FIJO	1/4"
MPFR 6510	0202102110451	6,5	10	FIJO	1/4"
MPFR 8012	0202102110452	8	12	FIJO	1/4"
MPFR 10145	0202102110449	10	14,5	FIJO	1/4"
MPGR 58	0202102110460	5	8	GIRATORIO	1/4"
MPGR 6510	0202102110461	6,5	10	GIRATORIO	1/4"
MPGR 8012	0202102110462	8	12	GIRATORIO	1/4"
MPGR 10145	0202102110459	10	14,5	GIRATORIO	1/4"



MPFR /MPGR

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:

. Realizados en niquelado OT58.
. Presión máxima de trabajo de 18 bar.
. Roscas: Cónica ISO 7 (BSPT) DIN 2999 - BS 21 y cilíndrica ISO 228 (BSPP).
. Juntas NBR.
. Otras figuras y medidas bajo pedido.
. Temperatura de -20ºC a +100ºC.

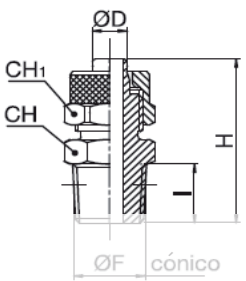
NORMAS:

. Cumple la normativa RoHS 2002/95/EC.

APLICACIONES:

. Circuitos neumáticos, oleodinámicos e hidráulicos.

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	CH	CH1	Ud./caja
RC 0401	0202102120012	2,7x4	1/8"	8	23,8	12	8	100
RC 0501	0202102120013	3x5	1/8"	8	25	12	8	100
RC 0601	0202102120014	4x6	1/8"	8	27,5	12	12	100
RC 0602	0202102120015	4x6	1/4"	11	31	14	12	100
RC 0603	0202102120016	4X6	3/8"	11,5	31,5	17	12	100
RC 0801	0202102120017	6x8	1/8"	8	27,5	12	14	100
RC 0802	0202102120018	6x8	1/4"	11	31	14	14	100
RC 0803	0202102120019	6x8	3/8"	11,5	31,5	17	14	100
RC 1001	0202102120020	8x10	1/8"	8	29,5	14	16	100
RC 1002	0202102120021	8x10	1/4"	11	32,5	14	16	100
RC 1003	0202102120022	8x10	3/8"	11,5	33	17	16	100
RC 1004	0202102120023	8x10	1/2"	14	36	22	16	50
RC 1203	0202102120024	10x12	3/8"	11,5	34,5	17	18	50
RC 1204	0202102120025	10x12	1/2"	14	37,5	22	18	50
RC 1504	0202102120026	12x15	1/2"	14	39,5	22	22	25

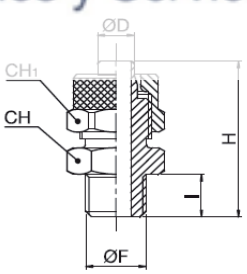




RC
Macho cónico.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

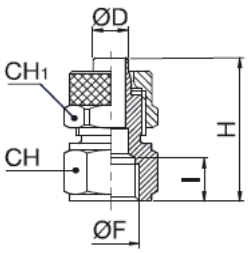
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	Ud./caja	I	H	CH	CH1
RCI 0501	0202102120047	3x5	1/8"	100	6	23	14	8
RCI 0601	0202102120050	4x6	1/8"	100	6	25,5	14	12
RCI 0602	0202102120051	4x6	1/4"	50	8	28	17	12
RCI 0603	0202102120052	4x6	3/8"	100	9	29	19	12
RCI 0604	0202102120053	4x6	1/2"	50	10	32	24	12
RCI 0801	0202102120060	6x8	1/8"	50	6	25,5	14	14
RCI 0802	0202102120061	6x8	1/4"	100	8	28	17	14
RCI 0803	0202102120062	6x8	3/8"	50	9	29	19	14
RCI 1001	0202102120065	8x10	1/8"	50	6	27,5	14	16
RCI 1002	0202102120066	8x10	1/4"	50	8	29,5	17	16
RCI 1003	0202102120067	8x10	3/8"	50	9	30,5	19	16
RCI 1004	0202102120068	8x10	1/2"	50	10	32	24	16
RCI 1203	0202102120069	10x12	3/8"	50	9	32	19	18
RCI 1204	0202102120070	10x12	1/2"	25	10	33,5	24	18
RCI 1504	0202102120071	12x15	1/2"	25	10	33,5	24	22





RCI
Macho cilíndrico.

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	CH	CH1	Ud./caja
RCF 0401	0202102120027	2,7x4	1/8"	21,3	21,3	14	8	100
RCF 0601	0202102120028	4x6	1/8"	25	25	14	12	100
RCF 0602	0202102120029	4x6	1/4"	29	29	17	12	100
RCF 0801	0202102120031	6x8	1/8"	25	25	14	14	50
RCF 0802	0202102120032	6x8	1/4"	29	29	17	14	50
RCF 0803	0202102120033	6x8	3/8"	29,5	29,5	20	14	50
RCF 1001	0202102120034	8x10	1/8"	26,5	26,5	14	16	50
RCF 1002	0202102120035	8x10	1/4"	30,5	30,5	17	16	25
RCF 1003	0202102120036	8x10	3/8"	31	31	20	16	25
RCF 1004	0202102120037	8x10	1/2"	34,5	34,5	24	16	25
RCF 1203	0202102120038	10x12	3/8"	32,5	32,5	20	18	25



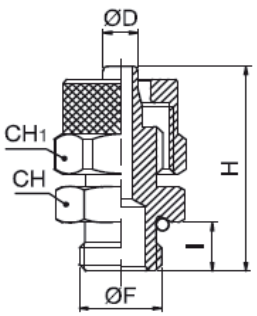


RCF
Rosca hembra.

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	CH	CH1	Ud./caja
RCJ 04M5	0202102120200	2,7x4	M5	4	20	8	8	100
RCJ 04M6	0202102120201	2,7x4	M6	4	20	8	8	100
RCJ 04G01	0202102120072	2,7x4	1/8"	6	21,8	13	8	100
RCJ 05M5	0202102120202	3x5	M5	4	20,5	8	8	100
RCJ 05M6	0202102120203	3x5	M6	4	20,5	8	8	100
RCJ 05G01	0202102120073	3x5	1/8"	6	23	13	8	100
RCJ 06M5	0202102120208	3x5	M6	4	20,5	8	8	100
RCJ 06M6	0202102120209	4x6	M6	4	21	8	12	100
RCJ 06M12x1	0202102120205	4x6	M12x1	8	28	15	12	100
RCJ 06M12x1,25	0202102120206	4x6	M12x1,25	8	28	15	12	100
RCJ 06M12x1,5	0202102120207	4x6	M12x1,5	8	28	15	12	100
RCJ 06G01	0202102120074	4x6	1/8"	6	25,5	13	12	100
RCJ 06G02	0202102120075	4x6	1/4"	8	28	16	12	100
RCJ 06G03	0202102120076	4x6	3/8"	9	29	19	12	100
RCJ 06G04	A CONSULTAR	4x6	1/2"	6	30,5	24	12	50
RCJ 08M12x1,25	0202102120210	6x8	M12x1,25	8	28	17	14	50
RCJ 08M12x1,5	0202102120211	6x8	M12x1,5	8	28	17	14	50
RCJ 08G01	0202102120077	6x8	1/8"	6	26	14	14	100
RCJ 08G02	0202102120078	6x8	1/4"	8	28	16	14	100
RCJ 08G03	0202102120079	6x8	3/8"	9	29	19	14	100
RCJ 08G04	0202102120080	6x8	1/2"	10	30,5	24	14	50
RCJ 10G01	0202102120081	8x10	1/8"	6	28	14	16	100
RCJ 10G02	0202102120082	8x10	1/4"	8	29,5	16	16	100
RCJ 10G03	0202102120083	8x10	3/8"	9	30,5	19	16	100
RCJ 10G04	0202102120084	8x10	1/2"	10	32	24	16	50
RCJ 12G03	0202102120085	10x12	3/8"	9	32	19	18	50
RCJ 12G04	0202102120086	10x12	1/2"	10	33,5	24	18	50
RCJ 15G04	0202102120087	12x15	1/2"	10	35,5	24	22	25

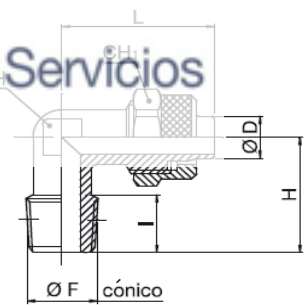




RCJ
Rectoroscar cilíndrica con junta O-Ring

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

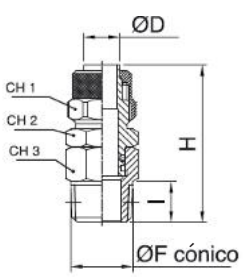
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	L	CH	CH1	Ud./caja
RL 0401	0202102120088	2,7x4	1/8"	8	17	21,5	8	8	50
RL 0501	0202102120089	3x5	1/8"	8	17	21,5	8	8	50
RL 0601	0202102120090	4x6	1/8"	8	17	22,5	8	12	50
RL 0602	0202102120091	4x6	1/4"	11	20	22,5	10	12	50
RL 0603	0202102120092	4x6	3/8"	11,5	22,5	23,5	11	12	50
RL 0801	0202102120093	6x8	1/8"	8	17	22,5	10	14	50
RL 0802	0202102120094	6x8	1/4"	11	20	22,5	10	14	50
RL 0803	0202102120095	6x8	3/8"	11,5	22,5	24	11	14	50
RL 1001	0202102120096	8x10	1/8"	8	18,5	25,5	11	16	50
RL 1002	0202102120097	8x10	1/4"	11	21,5	25,5	11	16	50
RL 1003	0202102120098	8x10	3/8"	11,5	22,5	25,5	11	16	50
RL 1004	0202102120099	8x10	1/2"	14	28	28	17	16	50
RL 1202	0202102120100	10x12	1/4"	11	24	30	14	18	50
RL 1203	0202102120101	10x12	3/8"	11,5	24,5	30	14	18	50
RL 1204	0202102120102	10x12	1/2"	14	28	30,5	17	18	25
RL 1504	0202102120103	12x15	1/2"	14	28	34	17	22	25





RL
Codo macho cónico fijo.

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	CH1	CH2	CH3	Ud./caja
RCG 0601	0202102120039	4x6	1/8"	8	37	12	12	12	50
RCG 0602	0202102120040	4x6	1/4"	11	40	12	14	14	50
RCG 0801	0202102120041	6x8	1/8"	8	37	14	12	12	50
RCG 0802	0202102120042	6x8	1/4"	11	40	14	14	14	50
RCG 1002	0202102120043	8x10	1/4"	8	42	16	14	14	50
RCG 1203	0202102120044	10x12	3/8"	11,5	44	18	17	17	25



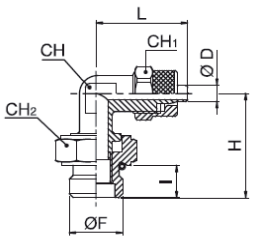


RCG
Macho cónico giratorio.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

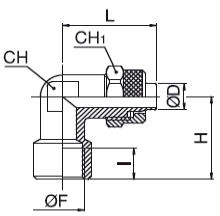
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RLG 0401	0202102120110	2,7x4	1/8"	6	23	8	12	14	100
RLG 0602	0202102120113	4x6	1/4"	6	23	8	12	14	100
RLG 0801	0202102120114	6x8	1/8"	8	25	10	12	17	50
RLG 0802	0202102120115	6x8	1/4"	6	22	10	14	14	50
RLG 1002	0202102120116	8x10	1/4"	8	25	10	14	17	50
RLG 1203	A CONSULTAR	10x12	3/8"	8	26	11	16	17	25





RLG
Codo macho cilíndrico giratorio, con junta tórica.

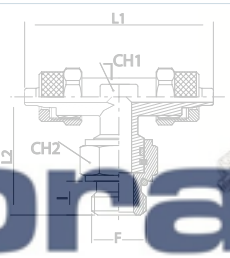
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	L	CH	CH1	Ud./caja
RLF 0601	0202102120104	4x6	1/8"	8	19	22,7	10	12	50
RLF 0602	0202102120105	4x6	1/4"	11	23	24,5	11	12	25
RLF 0801	0202102120106	6x8	1/8"	8	19	22,7	10	14	25
RLF 0802	0202102120107	6x8	1/4"	11	23	25	11	14	25
RLF 1002	0202102120108	8x10	1/4"	11	23,5	26	13	16	25
RLF 1203	0202102120109	10x12	3/8"	11,5	28	30,5	17	18	25





RLF
Codo rosca hembra.

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	L	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RTG 04-01	0202102120152	2,7x4	1/8"	6	23	40,5	8	8	13	50
RTG 06-01	0202102120153	4x6	1/8"	6	23	45	8	12	13	50
RTG 06-02	0202102120154	4x6	1/4"	8	26	45,5	10	12	17	50
RTG 08-01	0202102120155	6x8	1/8"	6	23	45,5	10	14	13	25
RTG 08-02	0202102120156	6x8	1/4"	8	26	45,5	10	14	17	25
RTG 10-02	0202102120157	8x10	1/4"	8	27	51	11	16	17	25

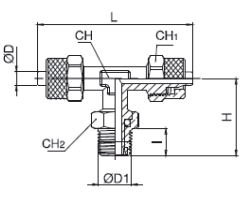




RTG
"T" Central giratoria rosca cilíndrica con junta.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

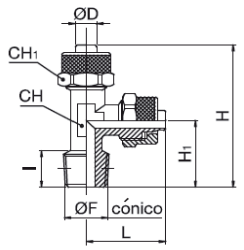
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	L	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RTR 04-01	0202102120162	2,7x4	1/8"	6	23	40,5	8	8	13	50
RTR 06-01	0202102120163	4x6	1/8"	6	23	45	8	12	13	50
RTR 06-02	0202102120164	4x6	1/4"	8	26	45,5	10	12	17	50
RTR 08-01	0202102120165	6x8	1/8"	6	23	45,5	10	14	13	25
RTR 08-02	0202102120166	6x8	1/4"	8	26	45,5	10	14	17	25
RTR 10-02	0202102120167	8x10	1/4"	8	27	51	11	16	17	25





RTR
"T" Central giratoria rosca cónica.

Ref.	Código	Ø	Ø F	I	H	H1	L	CH	CH1	Ud./caja
RST 0601	0202102120123	4x6	1/8"	8	39,5	17	22,5	8	12	50
RST 0602	0202102120124	4x6	1/4"	11	43,5	20,7	22,7	10	12	25
RST 0603	0202102120125	4x6	3/8"	11,5	46,5	22,5	24	11	12	25
RST 0801	0202102120126	6x8	1/8"	8	40,5	17,7	22,7	10	14	25
RST 0802	0202102120127	6x8	1/4"	11	43,5	20,7	22,7	10	14	25
RST 0803	0202102120128	6x8	3/8"	11,5	46,5	22,5	24	11	14	25
RST 1001	0202102120129	8x10	1/8"	8	44	18,5	25,5	11	16	25
RST 1002	0202102120130	8x10	1/4"	11	46,5	21	25,5	11	16	25
RST 1003	0202102120131	8x10	3/8"	11,5	48	22,5	25,5	11	16	25
RST 1004	0202102120132	8x10	1/2"	14	56,5	28	28,5	17	16	25
RST 1203	0202102120133	10x12	3/8"	11,5	54,5	24,5	30	14	18	25
RST 1204	0202102120134	10x12	1/2"	14	58,5	28	30,5	17	18	25
RST 1504	0202102120135	12x15	1/2"	14	62	28	34	17	22	20



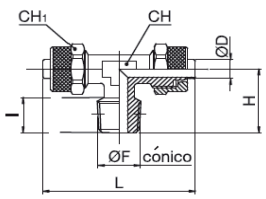


RST
"T" lateral macho.

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	I	H	L	CH	CH1	Ud./caja
RT 0401	0202102120136	2,7x4	1/8"	8	17	40,6	8	8	50
RT 0601	0202102120137	4x6	1/8"	8	17	17	8	12	50
RT 0602	0202102120138	4x6	1/4"	11	20,5	20,5	10	12	50
RT 0603	0202102120139	4x6	3/8"	11,5	22,5	22,5	11	12	25
RT 0801	0202102120140	6x8	1/8"	8	17,5	17,5	10	14	25
RT 0802	0202102120141	6x8	1/4"	11	20,5	20,5	10	14	25
RT 0803	0202102120142	6x8	3/8"	11,5	22,5	22,5	11	14	25
RT 1001	0202102120143	8x10	1/8"	8	18,5	18,5	11	16	25
RT 1002	0202102120144	8x10	1/4"	11	21,5	21,5	11	16	25
RT 1003	0202102120145	8x10	3/8"	11,5	22,5	22,5	11	16	25
RT 1004	0202102120146	8x10	1/2"	14	28	28	17	16	25
RT 1203	0202102120147	10x12	3/8"	11,5	24,5	24,5	14	18	25
RT 1204	0202102120148	10x12	1/2"	14	28	28	17	18	25
RT 1504	0202102120149	12x15	1/2"	14	28	28	17	22	15





RT
"T" macho en centro.

Ref.	Código	Ø tubo	CH	CH1	L	A máx.	Ud./caja
RMM 0400	0202102120117	2,7x4	9	8	36,7	8,5	50
RMM 0600	0202102120118	4x6	14	12	48	10,5	50
RMM 0800	0202102120119	6x8	16	14	48	10,5	25
RMM 1000	0202102120120	8x10	17	16	50	8,5	25
RMM 1200	0202102120121	10x12	19	18	53	8,5	25
RMM 1500	0202102120122	12x15	24	22	58	8,5	25

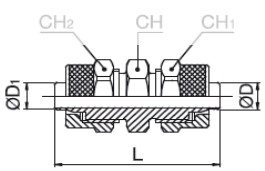




RMM
Pasamuros.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

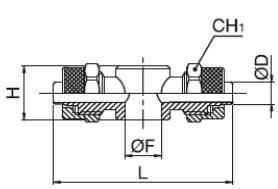
Ref.	Código	Ø tubo	D1	L	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RUC 0400	0202102120174	2,7x4	2,7x4	26	8	8	8	100
RUC 0500	0202102120175	3x5	3x5	28,5	8	8	8	100
RUC 0600	0202102120176	4x6	4x6	34,5	12	12	12	100
RUC 0800	0202102120177	6x8	6x8	35	14	14	14	100
RUC 0806	0202102120178	6x8	4x6	35,5	14	14	12	100
RUC 1010	0202102120179	8x10	8x10	38	14	16	16	50
RUC 1212	0202102120180	10x12	10x12	41	17	18	18	50
RUC 1515	0202102120181	12x15	12x15	45,5	22	22	22	25





RUC
Unión tubo / tubo.

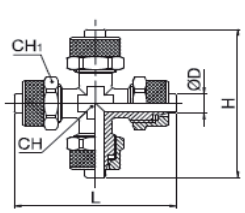
Ref.	Código	Ø tubo	Ø F	-	H	L	CH1	Ud./caja
RAF 0601	0202102120007	4x6	1/8"	9,8	14,5	48	12	100
RAF 0602	0202102120008	4x6	1/4"	13,2	14,5	52	12	100
RAF 0801	0202102120009	6x8	1/8"	9,8	14,5	48	14	100
RAF 0802	0202102120010	6x8	1/4"	13,2	14,5	52	14	100
RAF 1002	0202102120011	8x10	1/4"	13,2	14,5	55	16	50





RAF
Orientable doble.

Ref.	Código	Ø tubo	H	L	CH	CH1	Ud./caja
RZA 0600	0202102120196	4x6	45	45	8	12	50
RZA 0800	0202102120197	6x8	45	45	10	14	50
RZA 1000	0202102120198	8x10	51	51	11	16	25



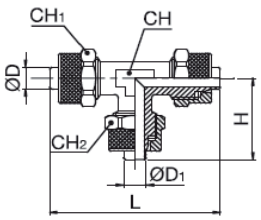


RZA
Cruz.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

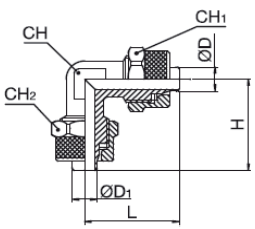
Ref.	Código	Ø tubo	D1	H	L	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RUT 0400	0202102120189	2,7x4	2,7x4	20,3	40,6	8	8	8	50
RUT 0600	0202102120190	4x6	4x6	22,5	45	8	12	12	50
RUT 0800	0202102120191	6x8	6x8	22,5	45	10	14	14	50
RUT 0806	0202102120192	6x8	4x6	22,5	45	10	14	12	50
RUT 1000	0202102120193	8x10	8x10	25,5	51	11	16	16	25
RUT 1200	0202102120194	10x12	10x12	30	60	14	18	18	25
RUT 1500	0202102120195	12x15	12x15	34	68	17	22	22	15





RUT
"T" tubo / tubo / tubo.

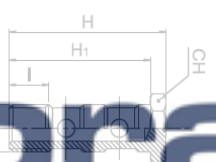
Ref.	Código	Ø tubo	D1	H	L	CH	CH1	CH2	Ud./caja
RUL 0404	0202102120182	2,7x4	2,7x4	20,3	20,3	8	8	8	100
RUL 0606	0202102120183	4x6	4x6	21,5	21,5	8	12	12	100
RUL 0806	0202102120184	6x8	6x8	22,5	22,5	10	14	14	50
RUL 0808	0202102120185	6x8	6x8	22,5	22,5	10	14	12	50
RUL 1010	0202102120186	8x10	8x10	25,5	25,5	11	16	16	50
RUL 1212	0202102120187	10x12	10x12	30	30	14	18	18	50
RUL 1515	0202102120188	12x15	12x15	34	34	17	22	22	25





RUL
Codo tubo / tubo.

Ref.	Código	R	I	H	H1	CH	Ud./caja
RTD 0100	0202102120150	1/8"	8	43	39	14	100
RTD 0200	0202102120151	1/4"	11	45,5	41	17	100

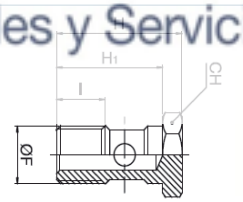




RTD
Tornillo doble.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

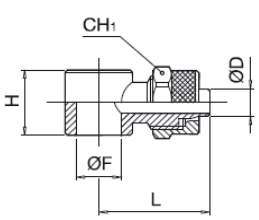
Ref.	Código	R	I	H	H1	CH	Ud./caja
RTO M500	0202102120161	M5	6	18	14,5	8	100
RTO 0100	0202102120158	1/8"	6	18	14,5	8	100
RTO 0200	0202102120159	1/4"	8	27	23	14	100
RTO 0300	0202102120160	3/8"	11	29,5	25	17	50





RTO
Tornillo simple.

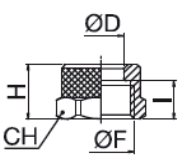
Ref.	Código	Ø tubo	R	-	H	L	CH1	Ud./caja
RA 06M5	0202102120003	4x6	M5	5,1	9	18	9	100
RA 0601	0202102120001	4x6	1/8"	9,8	14,5	24	12	100
RA 0602	0202102120002	4x6	1/4"	13,2	14,5	26	12	100
RA 0801	0202102120004	6x8	1/8"	9,8	14,5	24	14	100
RA 0802	0202102120005	6x8	1/4"	13,2	14,5	26	14	100
RA 1002	0202102120006	8x10	1/4"	13,2	14,5	27,5	16	100





RA
Orientable simple.

Ref.	Código	Ø tubo	Rosca	I	H	CH	Ud./caja
RTU 0400	0202102120168	2,7x4	M6x0,5	6	8,1	8	100
RTU 0600	0202102120169	4x6	M10x1	7,5	10,5	12	100
RTU 0800	0202102120170	6x8	M12x1	7,5	10,5	14	100
RTU 1000	0202102120171	8x10	M14x1	8	11,5	16	100
RTU 1200	0202102120172	10x12	M16x1	10	13	18	50
RTU 1500	0202102120173	12x15	M20x1	11	15,5	22	50





RTU
Tuerca.

CERTIFICACIÓN

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

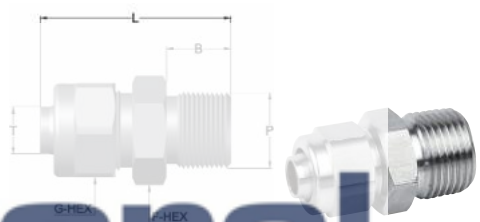
CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo y tuerca: Acero Inox 316L.
. Juntas roscas: Vitón®
. Roscas: BSPT cónica / BSPP cilíndricas.
. Apto para tubo: Poliamida / Poliuretano / Polietileno / PTFE / PVDF / FEP / PFA.
. Racores construidos íntegramente en Inox 316L.
. Alto grado de resistencia química a productos agresivos.
. Gran caudal sin pérdidas de presión.
. Disponibles bajo pedido para tubos en pulgadas y roscas NPT o Métricas.
. Presión de trabajo: 20 bar.
. Temperatura máxima: 0ºC a +160ºC. (Considerar temperatura máx. tubo utilizado).

APLICACIONES:

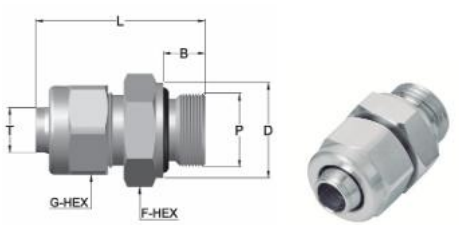
. Industria Química.
. Sector alimentario.
. Industria Médica y Farmacéutica.
. Laboratorios.
. Sector Agroalimentario.
. Instrumentación.
. Apliaciones a la intemperie.

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	B	F-HEX	G-HEX	L
RCX 0601	0606206220271	4x6	1/8"	7.5	11.0	13.0	26.5
RCX 0602	0606206220272	4x6	1/4"	11.0	14.0	13.0	30.2
RCX 0801	0606206220273	6x8	1/8"	7.5	14.0	14.0	28.0
RCX 0802	0606206220274	6x8	1/4"	11.0	14.0	14.0	31.5
RCX 0803	0606206220275	6x8	3/8"	11.5	17.0	14.0	32.4
RCX 1001	0606206220276	8x10	1/8"	7.5	16.0	16.0	28.4
RCX 1002	0606206220277	8x10	1/4"	11.0	16.0	16.0	32.0
RCX 1003	0606206220278	8x10	3/8"	11.5	17.0	16.0	32.5
RCX 12902	0606206220282	9x12	1/4"	11.0	17.0	19.0	33.7
RCX 12903	0606206220283	9x12	3/8"	11.5	17.0	19.0	34.2
RCX 1202	0606206220279	10x12	1/4"	11.0	17.0	19.0	33.7
RCX 1203	0606206220280	10x12	3/8"	11.5	17.0	19.0	34.2
RCX 1204	0606206220281	10x12	1/2"	15.0	22.0	19.0	38.0



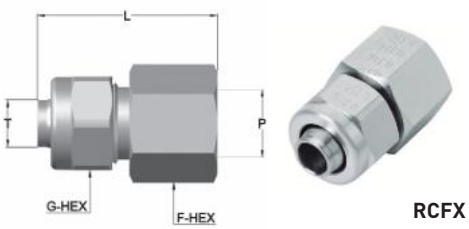
RCX
Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	L
RCIX 06G01	0606206220258	4x6	1/8"	5.8	13.8	14.0	13.0	28.0
RCIX 06G02	0606206220259	4x6	1/4"	7.5	16.8	17.0	13.0	28.0
RCIX 08G01	0606206220260	6x8	1/8"	5.8	13.8	14.0	14.0	27.7
RCIX 08G02	0606206220261	6x8	1/4"	7.5	16.8	17.0	14.0	29.7
RCIX 08G03	0606206220262	6x8	3/8"	7.5	20.3	20.6	14.0	30.0
RCIX 10G01	0606206220263	8x10	1/8"	5.8	13.8	16.0	16.0	27.6
RCIX 10G02	0606206220264	8x10	1/4"	7.5	16.8	17.0	16.0	29.8
RCIX 10G03	0606206220265	8x10	3/8"	7.5	20.3	20.6	16.0	30.0
RCIX 129G02	0606206220266	9x12	1/4"	7.5	16.8	17.0	19.0	31.6
RCIX 129G03	0606206220267	9x12	3/8"	7.5	20.3	20.6	19.0	31.6
RCIX 12G02	0606206220268	10x12	1/4"	7.5	16.8	17.0	19.0	31.6
RCIX 12G03	0606206220269	10x12	3/8"	7.5	20.3	20.6	19.0	31.6
RCIX 12G04	0606206220270	10x12	1/2"	10.0	26.6	27.0	19.0	34.2



RCIX -G
Recto rosca macho cilíndrica BSPP

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	F-HEX	G-HEX	L
RCFX 0601	0606206220246	4x6	1/8"	13.0	13.0	26.0
RCFX 0602	0606206220247	4x6	1/4"	17.0	13.0	28.0
RCFX 0801	0606206220248	6x8	1/8"	13.0	14.0	27.5
RCFX 0802	0606206220249	6x8	1/4"	17.0	14.0	29.5
RCFX 0803	0606206220250	6x8	3/8"	20.6	14.0	29.5
RCFX 1001	0606206220251	8x10	1/8"	16.0	16.0	27.4
RCFX 1002	0606206220252	8x10	1/4"	17.0	16.0	29.5
RCFX 1003	0606206220253	8x10	3/8"	20.6	16.0	29.5
RCFX 12902	0606206220256	9x12	1/4"	17.0	19.0	31.0
RCFX 12903	0606206220257	9x12	3/8"	20.6	19.0	31.0
RCFX 1202	0606206220254	10x12	1/4"	17.0	19.0	31.0
RCFX 1203	0606206220255	10x12	3/8"	20.6	19.0	31.0



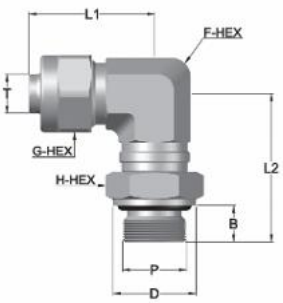
RCFX
Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RLX 06G01	0606206220284	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RLX 06G02	0606206220285	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RLX 08G01	0606206220286	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RLX 08G02	0606206220287	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RLX 08G03	0606206220288	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RLX 10G01	0606206220289	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RLX 10G02	0606206220290	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RLX 10G03	0606206220291	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RLX 129G02	0606206220292	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RLX 129G03	0606206220293	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RLX 12G02	0606206220294	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RLX 12G03	0606206220295	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RLX 12G04	0606206220296	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8





RLX-G
Codo 90º rosca macho cilíndrica BSPP giratoria

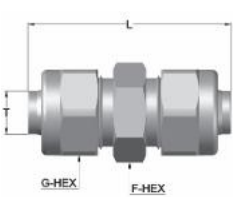
Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RCFMX 06G01	0606206220235	4x6	1/8"	14.0	13.0	14.0	36.8	25.0
RCFMX 06G02	0606206220236	4x6	1/4"	17.0	13.0	17.0	38.8	25.0
RCFMX 08G01	0606206220237	6x8	1/8"	16.0	14.0	16.0	37.8	26.0
RCFMX 08G02	0606206220238	6x8	1/4"	17.0	14.0	17.0	39.8	26.0
RCFMX 08G03	0606206220239	6x8	3/8"	20.6	14.0	20.6	39.8	26.0
RCFMX 10G02	0606206220240	8x10	1/4"	17.0	16.0	17.0	39.8	26.0
RCFMX 10G03	0606206220241	8x10	3/8"	20.6	16.0	20.6	29.8	26.0
RCFMX 129G02	0606206220242	9x12	1/4"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 129G03	0606206220243	9x12	3/8"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 12G02	0606206220244	10x12	1/4"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 12G03	0606206220245	10x12	3/8"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0



RCFMX-G
Recto Pasamuros rosca hembra cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RUCX 0600	0606206220333	4x6	13.0	13.0	33.7
RUCX 0800	0606206220334	6x8	14.0	14.0	37.0
RUCX 1000	0606206220335	8X10	16.0	16.0	37.4
RUCX 1290	0606206220337	9X12	17.0	19.0	41.0
RUCX 1200	0606206220336	10X12	17.0	19.0	41.0





RUCX
Recto Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø Tubo 1	Ø Tubo 2	F-HEX	G1-HEX	G2-HEX	L
RUGX 0806	0606206220338	6x8	4x6	14.0	14.0	13.0	35.0
RUGX 1006	0606206220339	8x10	4x6	14.0	16.0	13.0	36.0
RUGX 1008	0606206220340	8x10	6x8	16.0	16.0	14.0	36.7
RUGX 1208	0606206220341	10x12	6x8	17.0	19.0	14.0	38.5
RUGX 1210	0606206220342	10x12	8x10	17.0	19.0	16.0	38.5



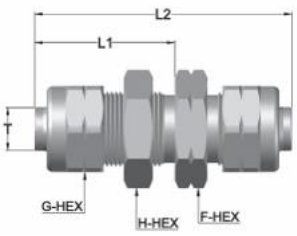


RUGX
Recto Reducción Tubo-Tubo

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

CERTIFICACIÓN FDA

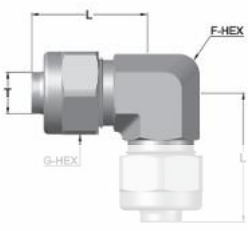
Ref.	Código	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RMMX 0600	0606206220298	4x6	14.0	13.0	14.0	25.0	44.4
RMMX 0800	0606206220299	6x8	16.0	14.0	16.0	26.0	47.3
RMMX 1000	0606206220300	8x10	19.0	16.0	19.0	26.0	47.7
RMMX 1290	0606206220302	9x12	20.6	19.0	20.6	28.0	51.5
RMMX 1200	0606206220301	10x12	20.6	19.0	20.6	28.0	51.5





RMMX
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Código	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RULX 0600	0606206220343	4x6	10.0	13.0	21.5
RULX 0800	0606206220344	6x8	12.0	14.0	23.7
RULX 1000	0606206220345	8X10	14.0	16.0	24.8
RULX 1290	0606206220347	9X12	16.0	19.0	27.6
RULX 1200	0606206220346	10X12	16.0	19.0	27.6





RULX
Codo 90º Tubo-Tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

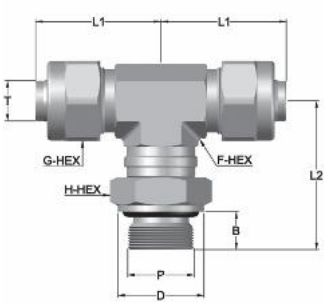
Ref.	Código	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RUTX 0600	0606206220348	4x6	10.0	13.0	21.5
RUTX 0800	0606206220349	6x8	12.0	14.0	23.7
RUTX 1000	0606206220350	8X10	14.0	16.0	24.8
RUTX 1290	0606206220352	9X12	16.0	19.0	27.6
RUTX 1200	0606206220351	10X12	16.0	19.0	27.6





RUTX
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RTX 06G01	0606206220320	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RTX 06G02	0606206220321	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RTX 08G01	0606206220322	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RTX 08G02	0606206220323	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RTX 08G03	0606206220324	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RTX 10G01	0606206220325	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RTX 10G02	0606206220326	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RTX 10G03	0606206220327	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RTX 129G02	0606206220328	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RTX 129G03	0606206220329	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RTX 12G02	0606206220330	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RTX 12G03	0606206220331	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RTX 12G04	0606206220332	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8



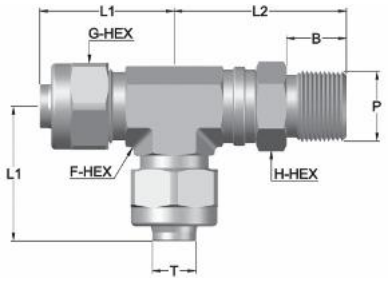


RTX-G
"T" Rosca central macho cilíndrica BSPP giratoria

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

CERTIFICACIÓN FDA

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RSTX 06G01	0606206220303	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RSTX 06G02	0606206220304	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RSTX 08G01	0606206220305	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RSTX 08G02	0606206220306	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RSTX 08G03	0606206220307	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RSTX 10G01	0606206220308	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RSTX 10G02	0606206220309	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RSTX 10G03	0606206220310	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RSTX 129G02	0606206220311	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RSTX 129G03	0606206220312	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RSTX 12G02	0606206220313	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RSTX 12G03	0606206220314	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RSTX 12G04	0606206220315	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8





RSTX-G
"T" Rosca lateral macho cilíndrica BSPP giratoria

Ref.	Código	Ø Ext. Tubo	Rosca M	G-HEX	L
RTUX 0600	0606206220316	6 mm	M10X1	13.0	10.5
RTUX 0800	0606206220317	8 mm	M12X1	14.0	11.5
RTUX 1000	0606206220318	10 mm	M14X1	16.0	11.5
RTUX 1200	0606206220319	12 mm	M16X1	19.0	13.0



RTUX
Tuerca

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Designación:

Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En **R** la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:
. Fabricados en poliacetal: idóneos en industria alimentaria.
· Conducción aire o líquidos no agresivos.
. Ligeros y de sencillo montaje.
. Pueden utilizarse con presión de hasta 10 bar.

ATENCIÓN: medidas tubo para este tipo de racores: 2,5x4 - 4x6 - 5,5x8 - 6,5x10 - 8x12

Ø D-R	Código	Ud./caja
TC 04-01	0202402440001	100
TC 04-02	0202402440002	50
TC 06-01	0202402440003	100
TC 06-02	0202402440004	100
TC 08-01	0202402440005	50
TC 08-02	0202402440006	50
TC 08-03	0202402440007	50
TC 10-02	0202402440008	50
TC 10-03	0202402440009	50
TC 12-03	0202402440010	50



TC

Ø D-R	Código	Ud./caja
TL 04-01	0202402440016	100
TL 04-02	0202402440017	50
TL 06-01	0202402440018	100
TL 06-02	0202402440019	50
TL 08-01	0202402440020	100
TL 08-02	0202402440021	50
TL 08-03	0202402440022	50
TL 10-02	0202402440023	50
TL 10-03	0202402440024	50
TL 12-03	0202402440025	25



TL

Ø D-R	Código	Ud./caja
THL 04-01D1	A CONSULTAR	50
THL 04-02D1	0202402440080	50
THL 06-01D1	A CONSULTAR	50
THL 06-02D1	A CONSULTAR	25
THL 08-01D1	0202402440083	25
THL 08-02D1	A CONSULTAR	25
THL 08-03D1	A CONSULTAR	20
THL 10-02D1	A CONSULTAR	25
THL 10-03D1	A CONSULTAR	20
THL 10-04D1	0202402440086	20
THL 12-02D1	0202402440089	50
THL 12-03D1	A CONSULTAR	20
THL 12-04D1	0202402440092	20



THL (D1)

Ø D-R	Código	Ud./caja
THL 04-01D2	A CONSULTAR	25
THL 04-02D2	0202402440081	25
THL 06-01D2	A CONSULTAR	25
THL 06-02D2	A CONSULTAR	25
THL 08-01D2	0202402440084	25
THL 08-02D2	A CONSULTAR	25
THL 08-03D2	A CONSULTAR	20
THL 10-02D2	A CONSULTAR	20
THL 10-03D2	A CONSULTAR	12
THL 10-04D2	0202402440087	12
THL 12-02D2	0202402440090	9
THL 12-03D2	A CONSULTAR	9
THL 12-04D2	0202402440093	9



THL (D2)

Ø D	Código	Ud./caja
TUT 04	0202402440011	100
TUT 06	0202402440012	50
TUT 08	0202402440013	25
TUT 10	0202402440014	25
TUT 12	A CONSULTAR	20



TUT

Ø D-R	Código	Ud./caja
THL 04-01D3	A CONSULTAR	25
THL 04-02D3	0202402440082	25
THL 06-01D3	A CONSULTAR	25
THL 06-02D3	A CONSULTAR	20
THL 08-01D3	0202402440085	20
THL 08-02D3	A CONSULTAR	20
THL 08-03D3	A CONSULTAR	12
THL 10-02D3	A CONSULTAR	20
THL 10-03D3	A CONSULTAR	12
THL 10-04D3	0202402440088	12
THL 12-02D3	0202402440091	8
THL 12-03D3	A CONSULTAR	8
THL 12-04D3	0202402440094	8



THL (D3)

Ø D-R	Código	Ud./caja
THT 04-01D1	A CONSULTAR	50
THT 04-02D1	A CONSULTAR	50
THT 06-01D1	A CONSULTAR	50
THT 06-02D1	A CONSULTAR	25
THT 08-02D1	A CONSULTAR	25
THT 08-03D1	A CONSULTAR	25
THT 10-02D1	A CONSULTAR	25
THT 10-03D1	A CONSULTAR	20



THT (D1)

Ø D-R	Código	Ud./caja
THT 04-01D2	A CONSULTAR	25
THT 04-02D2	A CONSULTAR	25
THT 06-01D2	A CONSULTAR	25
THT 06-02D2	A CONSULTAR	25
THT 08-02D2	A CONSULTAR	20
THT 08-03D2	A CONSULTAR	12
THT 10-02D2	A CONSULTAR	12
THT 10-03D2	A CONSULTAR	12
THT 12-02D2	A CONSULTAR	9
THT 12-03D2	A CONSULTAR	6



THT (D2)

Ø D-R	Código	Ud/caja
THT 04-01D3	A CONSULTAR	15
THT 04-02D3	A CONSULTAR	15
THT 06-01D3	0202402440095	15
THT 06-02D3	A CONSULTAR	15
THT 08-01D3	0202402440097	10
THT 08-02D3	A CONSULTAR	10
THT 08-03D3	A CONSULTAR	10
THT 10-02D3	A CONSULTAR	10
THT 10-03D3	A CONSULTAR	10
THT 12-02D3	A CONSULTAR	6
THT 12-03D3	A CONSULTAR	6



THT (D3)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SERTO

RACORES EN PA POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS:

· Racores rápidos en PA (poliamida 6.6).
. Montaje fácil y rápido.
. Gama completa.
. Ligero y económico.
. Presión de trabajo: 10 bar a 23ºC.
. Temperatura máxima: -40ºC a +80ºC.
. No exponer directamente a rayos UV.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Conducción técnica de fluidos.

Tubos recomendados: Poliamida / Polietileno.

REACH COMPLIANT · COMPLIANT · COMPLIANT

RoHS Pb COMPLIANT 2002/95/EC

ATEX

CE

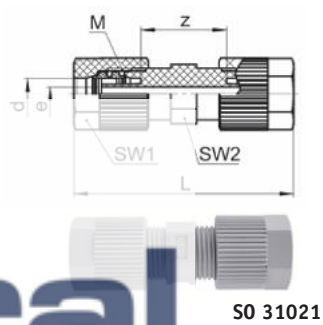
ºC — ESCALA CORRECCIÓN PRESIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO

-100° -40° -20° 0° 23° 40° 60° 80° 100° 150° 200°

75% 100% 75% 50% 25%

UNIÓN TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 31021 06	0606606660013	4x6	12	10	38.5	16.5	2.8
SO 31021 08	0606606660014	6x8	14	12	44.0	18.0	4.8
SO 31021 10	0606606660015	8x10	17	14	45.5	18.0	6.6
SO 31021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	14	46.0	18.5	5.6
SO 31021 12	0606606660016	10x12	19	17	51.5	16.5	8.0
SO 31021 12/9	0606606660017	9x12	19	17	52.0	17.0	7.0



SO 31021

UNIÓN TUBO-TUBO PASAMUROS

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	SW3	L1	L2	B	z1	z2	e
SO 31521 06	0606606660060	4x6	12	14	14	24.0	28.0	10.5	13.0	17.0	2.8
SO 31521 08	0606606660061	6x8	14	12	17	27.0	31.0	12.5	14.0	18.0	4.8
SO 31521 10	0606606660062	8x10	17	14	19	28.0	32.0	14.5	14.0	18.0	6.6
SO 31521 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	14	19	28.0	31.5	14.5	14.0	17.5	5.6
SO 31521 12	0606606660063	10x12	19	17	19	31.0	37.5	16.5	13.5	20.0	8.0
SO 31521 12/9	0606606660064	9x12	19	17	19	31.0	37.5	16.5	13.5	20.0	7.0

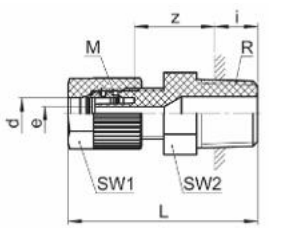




SO 31521

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CÓNICA BSPT*

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	L	i	z	e
SO 31121 06-01	0606606660018	4x6	1/8"	12	12	30.5	5.0	14.5	2.8
SO 31121 06-02	0606606660019	4x6	1/4"	12	14	35.5	8.0	16.5	2.8
SO 31121 06-03	0606606660020	4x6	3/8"	12	17	36.0	8.0	17.0	2.8
SO 31121 08-01	0606606660021	6x8	1/8"	14	14	37.5	8.0	16.5	4.8
SO 31121 08-02	0606606660022	6x8	1/4"	14	17	38.5	8.0	17.5	4.8
SO 31121 08-03	0606606660023	6x8	3/8"	17	14	38.5	8.0	16.5	6.6
SO 31121 10-02	0606606660024	8x10	1/4"	17	14	38.5	8.0	16.5	6.6
SO 31121 10-03	0606606660025	8x10	3/8"	17	17	38.5	8.0	16.5	6.6
SO 31121 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	14	38.5	8.0	16.5	5.6
SO 31121 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	17	39.0	8.0	17.0	5.6
SO 31121 12-02	0606606660026	10x12	1/4"	19	14	41.0	8.0	15.5	6.7
SO 31121 12-03	0606606660027	10x12	3/8"	19	17	41.5	8.0	16.0	8.0
SO 31121 12-04	0606606660028	10x12	1/2"	19	22	46.5	10.0	19.0	8.0
SO 31121 12/9-02	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	14	41.0	8.0	15.5	6.7
SO 31121 12/9-03	0606606660029	9x12	3/8"	19	17	41.5	8.0	16.0	7.0
SO 31121 12/9-04	0606606660031	9x12	1/2"	19	22	46.5	10.0	19.0	7.0





SO 31121

* Opcional bajo pedido con rosca NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES
EN PA POLIAMIDA

SERTO

REACH COMPLIANT

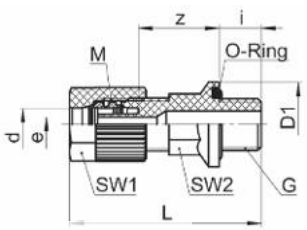
RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

ATEX

CE

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CILÍNDRICA JUNTA NBR

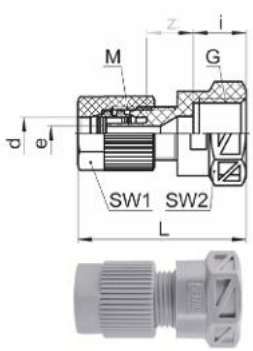
Ref.	Código	Tubo(d)	Rosca	SW1	SW2	L	D1	D2	i	t	z	e
SO 31124 06-01	0606606660032	4x6	1/8"	12	10	34.5	16.0	16.5	8.5	3.5	15.0	2.8
SO 31124 06-02	0606606660033	4x6	1/4"	12	13	36.5	19.5	19.5	10.0	3.5	15.5	2.8
SO 31124 06-03	0606606660034	4x6	3/8"	12	17	37.5	23.5	23.5	10.0	3.5	16.5	2.8
SO 31124 08-01	0606606660035	6x8	1/8"	14	10	36.5	16.0	16.0	8.0	3.5	15.5	4.7
SO 31124 08-02	0606606660036	6x8	1/4"	14	13	38.5	19.5	19.5	10.0	3.5	15.5	4.8
SO 31124 08-03	0606606660037	6x8	3/8"	14	17	39.5	23.5	23.5	10.0	3.5	16.5	4.8
SO 31124 10-02	0606606660038	8x10	1/4"	17	13	39.0	19.5	19.5	10.0	3.5	15.0	6.6
SO 31124 10-03	0606606660039	8x10	3/8"	17	17	40.0	23.5	23.5	10.0	3.5	16.0	6.6
SO 31124 10-04	A CONSULTAR	8x10	1/2"	17	19	45.0	30.0	30.0	12.0	5.5	19.0	6.6
SO 31124 12-02	A CONSULTAR	10x12	1/4"	19	13	41.5	19.5	19.5	10.0	3.5	14.0	8.0
SO 31124 12-03	0606606660040	10x12	3/8"	19	17	42.5	23.5	23.5	10.0	3.5	15.0	8.0
SO 31124 12-04	0606606660041	10x12	1/2"	19	19	47.5	29.5	29.5	12.0	3.5	18.0	8.0



SO 31124

RECTO TUBO-ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	L	i	z	e
SO 31221 06-01	0606606660042	4x6	1/8"	12	14	29.0	9.0	9.0	2.8
SO 31221 06-02	0606606660043	4x6	1/4"	12	17	30.0	10.0	9.0	2.8
SO 31221 06-03	0606606660044	4x6	3/8"	12	22	31.0	11.0	9.0	2.8
SO 31221 06-04	0606606660045	4x6	1/2"	12	27	34.5	14.0	9.5	2.8
SO 31221 08-01	0606606660046	6x8	1/8"	14	14	31.0	9.0	9.0	4.8
SO 31221 08-02	0606606660047	6x8	1/4"	14	17	32.0	10.0	9.0	4.8
SO 31221 08-03	0606606660048	6x8	3/8"	14	22	33.0	11.0	9.0	4.8
SO 31221 08-04	0606606660049	6x8	1/2"	14	27	36.5	14.5	9.0	4.8
SO 31221 10-02	0606606660050	8x10	1/4"	17	17	32.5	10.0	8.5	6.6
SO 31221 10-03	0606606660051	8x10	3/8"	17	22	33.5	11.0	8.5	6.6
SO 31221 10-04	A CONSULTAR	8x10	1/2"	17	27	37.0	14.0	9.0	6.6
SO 31221 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	17	32.5	10.0	8.5	5.6
SO 31221 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	22	33.5	11.0	8.5	5.6
SO 31221 12-03	0606606660052	10x12	3/8"	19	22	36.0	11.0	7.5	8.0
SO 31221 12-04	0606606660053	10x12	1/2"	19	27	39.5	14.0	8.0	8.0
SO 31221 12/9-03	0606606660054	9x12	3/8"	19	22	36.0	11.0	7.5	7.0
SO 31221 12/9-04	0606606660055	9x12	1/2"	19	27	39.5	14.0	8.0	7.0

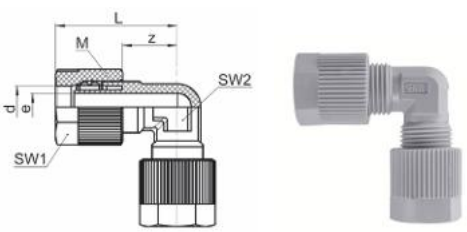


SO 31221

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

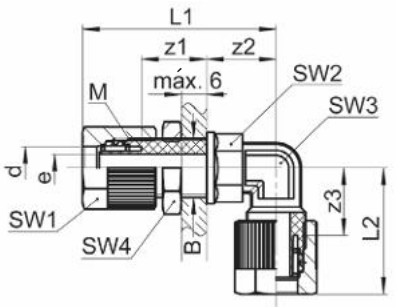
CODO TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo(d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 32021 06	0606606660093	4x6	12	8	25.0	14.0	2.8
SO 32021 08	0606606660094	6x8	14	10	27.5	14.5	4.8
SO 32021 10	0606606660095	8x10	17	12	30.0	16.0	6.6
SO 32021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	12	30.0	16.0	7.0
SO 32021 12	0606606660096	10x12	19	13	33.5	16.0	8.0
SO 32021 12/9	0606606660097	9x12	19	13	33.5	16.0	7.0



SO 32021

RACORES EN PA POLIAMIDA



PASAMUROS CODO TUBO-TUBO

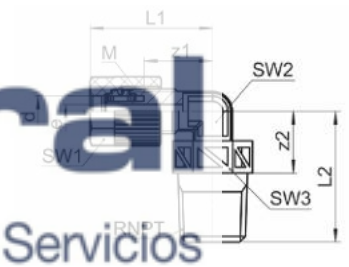
Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	B	z1	z2	z3	e
S0 32721 06	0606606660115	4x6	12	10	8	14	39.5	25.0	10.5	15.5	13.0	14.0	2.8
S0 32721 08	0606606660116	6x8	14	12	10	17	43.0	27.5	12.5	15.0	15.0	14.5	4.8
S0 32721 10	0606606660117	8x10	17	14	12	19	46.0	30.0	14.5	15.5	16.5	16.0	6.6
S0 32721 12	0606606660118	10x12	19	17	13	19	33.5	33.5	16.5	13.5	17.5	16.0	8.0



S0 32721

CODO TUBO-ROSCA MACHO CÓNICA BSPT*

Ref.	Código	Tubo(d)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
S0 32421 06-01	0606606660098	4x6	1/8"	12	8	10	25.0	19	14.0	11.0	2.8
S0 32421 06-02	0606606660099	4x6	1/4"	12	8	14	25.0	24.5	14.0	12.5	2.8
S0 32421 08-01	0606606660100	6x8	1/8"	14	10	10	27.5	20.0	14.5	12.0	4.8
S0 32421 08-02	0606606660101	6x8	1/4"	14	10	10	27.5	25.5	14.5	13.5	4.8
S0 32421 10-02	0606606660102	8x10	1/4"	17	12	12	30.0	26.5	16.0	14.5	6.6
S0 32421 10-03	0606606660104	8x10	3/8"	17	12	12	30.0	27.0	16.0	15.0	6.6
S0 32421 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	12	12	30.0	26.5	16.0	14.5	5.6
S0 32421 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	12	12	30.0	27.0	16.0	15.0	5.6
S0 32421 12-02	0606606660107	10x12	1/4"	19	13	13	33.5	27.5	16.0	15.5	6.7
S0 32421 12-03	0606606660108	10x12	3/8"	19	13	13	33.5	28.0	16.0	16.0	8.0
S0 32421 12-04	0606606660109	10x12	1/2"	19	13	13	33.5	35.5	16.0	19.5	8.0
S0 32421 12/9-02	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	13	13	33.5	27.5	16.0	15.5	6.7
S0 32421 12/9-03	0606606660110	9x12	3/8"	19	13	13	33.5	28.0	16.0	16.0	7.0
S0 32421 12/9-04	A CONSULTAR	9x12	1/2"	19	13	13	33.5	35.5	16.0	19.5	7.0

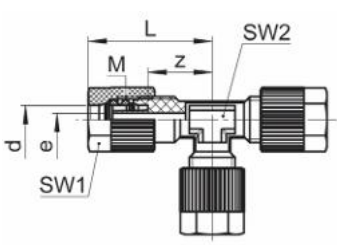




S0 32421

* Opcional bajo pedido con rosca NPT

mayoral Suministros Industriales y Servicios



"T" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo(d)	SW1	SW2	L	z	e
S0 33021 06	0606606660119	4x6	12	8	25.0	14.0	2.8
S0 33021 08	0606606660120	6x8	14	10	27.5	14.5	4.8
S0 33021 10	0606606660121	8x10	17	12	30.0	16.0	6.6
S0 33021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	12	30.0	16.0	5.6
S0 33021 12	0606606660122	10x12	19	13	33.5	16.0	8.0
S0 33021 12/9	0606606660123	9x12	19	13	33.5	16.0	7.0



S0 33021

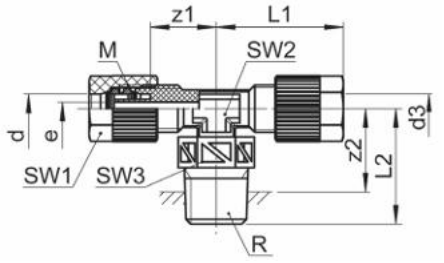
Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 accesfluid

RACORES
EN PA POLIAMIDA

SERTO

2002/95/EC

ATEX



"T" TUBO-ROSCA-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d-d3)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
S0 33721 06-01-06	0606606660124	4x6	1/8"	12	8	10	25.0	19.0	14.0	14.0	2.8
S0 33721 06-02-06	0606606660125	4x6	1/4"	12	8	14	25.0	24.5	14.0	16.5	2.8
S0 33721 08-01-08	0606606660126	6x8	1/8"	14	10	10	27.5	20.0	14.5	15.0	4.8
S0 33721 08-02-08	0606606660127	6x8	1/4"	14	10	14	27.5	25.5	16.0	17.5	4.8
S0 33721 10-02-10	0606606660128	8x10	1/4"	17	12	14	30.0	26.5	16.0	18.5	6.6
S0 33721 10-03-10	0606606660129	8x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	19.0	6.6
S0 33721 10/7-02-10/7	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	12	14	30.0	26.5	16.0	18.5	5.6
S0 33721 10/7-03-10/7	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	19.0	5.6



S0 33721



"T" TUBO-ADAPT-TUBO

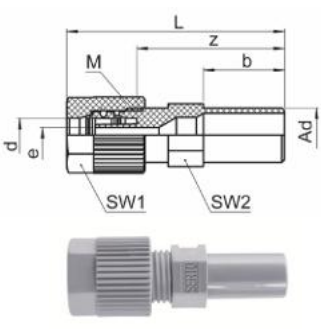
Ref.	Código	Tubo (d-d3)	Ad	SW1	SW2	L1	L2	b	z	e
S0 33621-6-A6-6	A CONSULTAR	4x6	6 mm	12	8	25.0	24.1	14.0	14.0	2.8
S0 33621-8-A8-8	A CONSULTAR	6x8	8 mm	14	10	27.5	25.0	16.0	14.5	4.8
S0 33621-10-A10-10	A CONSULTAR	8x10	10 mm	17	12	30.0	29.0	18.0	16.0	6.6
S0 33621-12-A12-12	A CONSULTAR	10x12	12 mm	19	13	33.5	30.0	21.0	16.0	8.0

S0 33621

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REDUCTOR TUBO

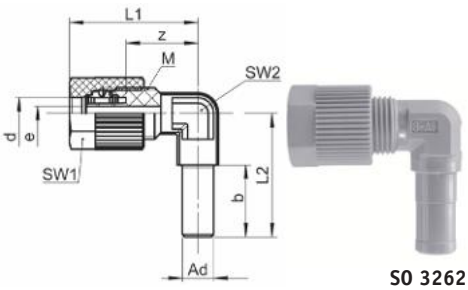
Ref.	Código	Tubo (d)	ad	SW1	SW2	L	b	z	e
S0 31821 A8-06	0606606660092	4x6	8 mm	12	10	37.5	14.5	26.5	2.8
S0 31821 A10-06	0606606660087	4x6	10 mm	12	10	39.0	15.5	28.0	2.8
S0 31821 A10-08	0606606660088	6x8	10 mm	14	12	41.5	15.5	28.5	4.8
S0 31821 A12-06	0606606660089	4x6	12 mm	12	10	50.0	20.0	32.5	2.8
S0 31821 A12-08	0606606660090	6x8	12 mm	14	12	50.0	19.5	32.5	4.8
S0 31821 A12-10	0606606660091	8x10	12 mm	17	14	49.5	19.5	32.0	6.6
S0 31821 A12-10/7	A CONSULTAR	7x10	12 mm	17	14	49.0	19.0	31.5	5.6



S0 31821

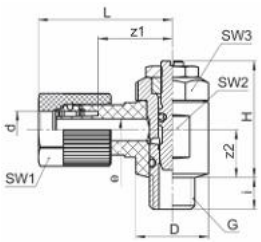
ADAPTADOR CODO 90º

Ref.	Código	Tubo (d)	ad	SW1	SW2	L	b	z	e
S0 32621-6-A6	0606606660111	4x6	6 mm	12	8	25.0	14.0	14.0	2.8
S0 32621-8-A8	0606606660112	6x8	8 mm	14	10	27.5	16.0	14.5	4.8
S0 32621-10-A10	0606606660113	8x10	10 mm	17	12	30.0	18.0	16.0	6.6
S0 32621-12-A12	0606606660114	10x12	12 mm	19	13	33.5	21.0	16.0	8.0



S0 32621

RACORES EN PA POLIAMIDA

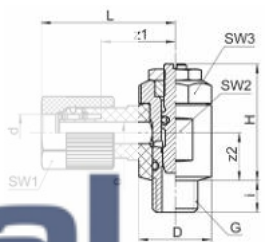


REGULADOR CAUDAL BIDIRECCIONAL ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L	D	H	i	z1	z2	e	kv
S0 37621 06-01	0606606660130	4x6	1/8"	12	14	14	27.5	16.0	25.0	7.0	16.5	10.5	2.8	3.0
S0 37621 06-02	0606606660131	4x6	1/4"	12	19	19	27.5	20.0	32.0	9.0	16.5	12.5	2.8	6.0
S0 37621 08-01	0606606660132	6x8	1/8"	14	14	14	29.5	16.0	25.5	7.0	16.5	10.5	4.8	3.0
S0 37621 08-02	0606606660133	6x8	1/4"	14	19	19	29.5	20.0	30.5	9.0	16.5	12.5	4.8	6.0
S0 37621 10-02	0606606660134	8x10	1/4"	17	19	19	30.0	20.0	30.5	9.0	16.0	12.5	6.6	6.0



S0 37621



REGULADOR CAUDAL UNIDIRECCIONAL ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L	D	H	i	z1	z2	e	kv
S0 37721 06-01	A CONSULTAR	4x6	1/8"	12	14	14	27.5	16.0	25.0	7.0	16.5	10.5	2.8	3.0
S0 37721 06-02	A CONSULTAR	4x6	1/4"	12	19	19	27.5	20.0	32.0	9.0	16.5	12.5	2.8	6.0
S0 37721 08-01	A CONSULTAR	6x8	1/8"	14	14	14	29.5	16.0	25.5	7.0	16.5	10.5	4.8	3.0
S0 37721 08-02	A CONSULTAR	6x8	1/4"	14	19	19	29.5	20.0	30.5	9.0	16.5	12.5	4.8	6.0
S0 37721 10-02	A CONSULTAR	8x10	1/4"	17	19	19	30.0	20.0	30.5	9.0	16.0	12.5	6.6	6.0

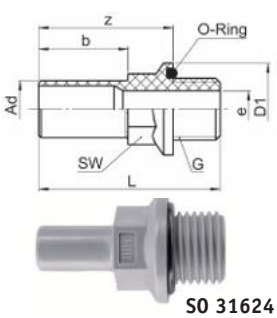


S0 37721

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR ROSCA CILÍNDRICA BSPP JUNTA NBR

Ref.	Código	Tubo (Ad)	G	SW	L	D1	b	O-Ring	t	z	e
S0 31624 06-01	0606606660075	4x6	1/8"	10	30.5	16.0	13.0	9.25x1.78	3.5	22.5	4.0
S0 31624 06-02	0606606660076	4x6	1/4"	13	32.5	19.5	13.0	12.42x1.78	3.5	22.5	4.0
S0 31624 06-03	0606606660077	4x6	3/8"	17	33.5	23.5	13.0	15.6x1.78	3.5	23.5	4.0
S0 31624 08-01	0606606660078	6x8	1/8"	10	31.5	16.0	14.0	9.25x1.78	3.5	23.5	5.1
S0 31624 08-02	0606606660079	6x8	1/4"	13	33.5	19.5	14.0	12.42x1.78	3.5	23.5	6.0
S0 31624 08-03	0606606660080	6x8	3/8"	17	34.5	23.5	14.0	15.6x1.78	3.5	24.5	6.0
S0 31624 10-02	0606606660081	8x10	1/4"	13	34.5	19.5	15.0	12.42x1.78	3.5	24.5	8.0
S0 31624 10-03	0606606660082	8x10	3/8"	17	35.5	23.5	15.0	15.6x1.78	3.5	25.5	8.0
S0 31624 10-04	0606606660083	8x10	1/2"	19	40.5	30.0	15.0	20.63x2.62	5.5	28.5	8.0
S0 31624 12-02	0606606660084	10x12	1/4"	13	38.5	19.5	19.0	12.42x1.78	3.5	28.5	6.6
S0 31624 12-03	0606606660085	10x12	3/8"	17	39.5	23.5	19.0	15.6x1.78	3.5	29.5	10.0
S0 31624 12-04	0606606660086	10x12	1/2"	19	44.5	30.0	19.0	20.63x2.62	5.5	32.5	10.0



S0 31624

RACORES
EN PA POLIAMIDA

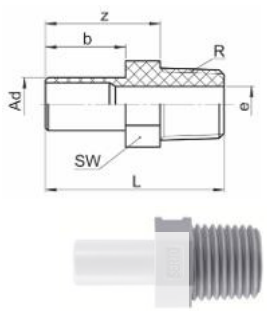
SERTO

Racores en PA y PVDF

El conexionado idóneo para fluidos de baja presión en industria química.

ADAPTADOR ROSCA CÓNICA BSPT

Ref.	Código	Tubo(ad)	R	SW	L	b	z	e
S0 31600 A6-01	0606606660069	4x6	1/8"	12	27.0	13.0	19.0	4.0
S0 31600 A6-02	0606606660070	4x6	1/4"	14	31.5	13.0	19.5	4.0
S0 31600 A6-03	0606606660071	4x6	3/8"	17	32.0	13.0	20.0	4.0
S0 31600 A8-01	0606606660072	6x8	1/8"	12	28.0	14.0	20.0	5.0
S0 31600 A8-02	0606606660073	6x8	1/4"	14	32.5	14.0	20.5	6.0
S0 31600 A8-03	0606606660074	6x8	3/8"	17	33.0	14.0	21.0	6.0
S0 31600 A10-02	0606606660065	8x10	1/4"	14	34.0	15.5	22.0	6.7
S0 31600 A10-03	0606606660066	8x10	3/8"	17	34.0	15.0	22.0	6.5
S0 31600 A10-04	A CONSULTAR	8x10	1/2"	22	39.0	15.0	23.0	8.0
S0 31600 A12-02	A CONSULTAR	10x12	1/4"	14	37.5	19.0	25.5	6.7
S0 31600 A12-03	0606606660067	10x12	3/8"	17	38.0	19.0	26.0	8.0
S0 31600 A12-04	0606606660068	10x12	1/2"	22	43.0	19.0	27.0	8.5



S0 31600

CASQUILLO UNIÓN

Ref.	Código	Tubo(d)	Ad	L	D	e
S0 31300 06-A6	0606606660056	4x6	6mm	27.0	8.7	4.0
S0 31300 08-A8	0606606660057	6x8	8mm	28.0	10.8	6.0
S0 31300 10-A10	0606606660058	8x10	10mm	33.5	12.8	8.0
S0 31300 12-A12	0606606660059	10x12	12mm	37.5	14.7	10.0
S0 31300 12/9-A12	A CONSULTAR	9x12	12mm	37.0	14.7	9.0

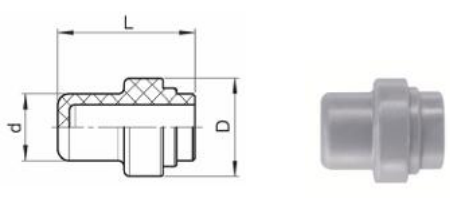


S0 31300

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TAPÓN PARA RACOR TUBO

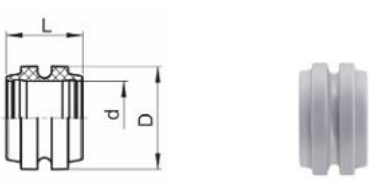
Ref.	Código	Tubo(d)	L	D
S0 30002 06	0606606660005	4x6	12.0	8.7
S0 30002 08	0606606660006	6x8	12.7	10.8
S0 30002 10	0606606660007	8x10	15.0	12.8
S0 30002 12	0606606660008	10x12	17.0	14.8



S0 30002

BICONO

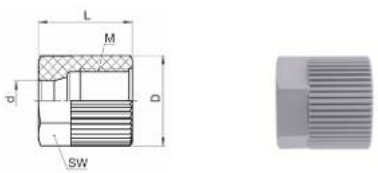
Ref.	Código	Tubo(d)	L	D
S0 30001 06	0606606660001	4x6	6.4	8.6
S0 30001 08	0606606660002	6x8	6.4	10.7
S0 30001 10	0606606660003	8x10	6.9	12.7
S0 30001 12	0606606660004	10x12	7.5	14.7



S0 30001

TUERCA

Ref.	Código	Tubo(d)	SW	L	D
S0 30020 06	0606606660009	4x6	12	14.5	14.0
S0 30020 08	0606606660010	6x8	14	16.0	16.0
S0 30020 10	0606606660011	8x10	17	17.5	19.5
S0 30020 12	0606606660012	10x12	19	19.5	22.0



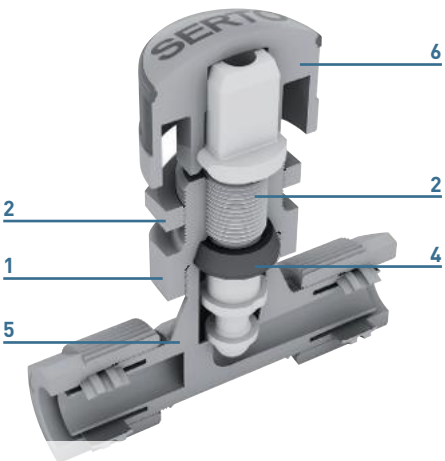
S0 30020

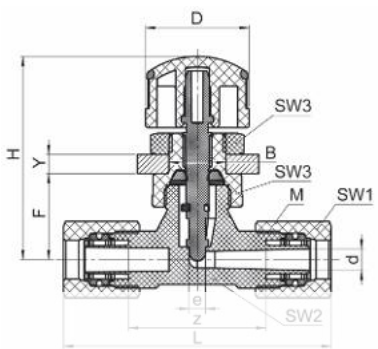
REGULADOR CAUDAL EN PA POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS:
. Volante de dos piezas antideslizante.
. Construcción con cero estática.
. Versión compacta.
. Presión de Trabajo: 10 bar.
. Temperatura máx.: -20º C a +40º C.
. Tubos recomendados: Tubos de poliamida.

APLICACIONES:
. Circuitos de aire.
. Sistemas de control y medida.
. Para conducciones de fluidos poco agresivos. (Consultar compatibilidad química).

MATERIALES:
1. Cuerpo PA
2. Eje PVDF
3. Bloque panel PA
4. Junta eje EPDM
5. Contratuerca PA
6. Pomo PA/ TPE





REGULADOR DE CAUDAL

Ref.	Código	Tubo(d)	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	kv	Y
SO NV 32A21 06	0606606640048	4x6	12	10	17	51.0	21.5	42.5	12.5	18.0	28.0	3.5	2.2	Máx.3 mm
SO NV 32A21 08	0606606640049	6x8	14	11	17	56.0	21.5	42.5	12.5	18.0	29.0	3.5	3.3	Máx.3 mm
SO NV 32A21 10	0606606640050	8x10	17	14	24	61.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	10.0	Máx.8 mm
SO NV 32A21 12	0606606640051	10x12	19	16	24	68.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	12.1	Máx.8 mm



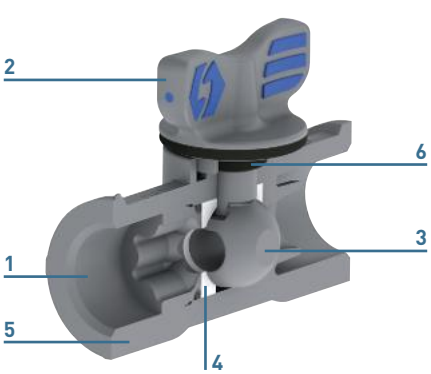
SO NV 32A21

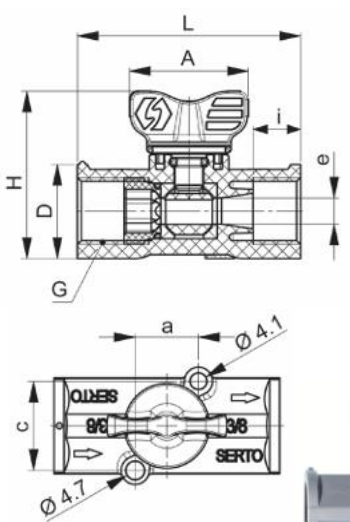
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS DE CIERRE DE BOLA EN PA POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS:
. Presión de Trabajo: 10 bar.
. Temperatura máx.: -20º C a +40º C.
. Rosca G3/8"

MATERIALES:
1. Cuerpo PA 6.6
2. Maneta PA 12/TPE
3. Bola PA 12
4. Junta sellado PTFE
5. Tornillo de ajuste PA 6.6
6. Junta FKM





VÁLVULA DE CIERRE ROSCA HEMBRA BSPP

Ref.	Código	L	S	H	A	a	c	i	kv	e	z	e	kv	Y
SO BV 38A00-3/8S	0606606640010	56.5	24.0	42.0	30.0	15.8	22.3	12.0	22.0	6.6	28.0	3.5	2.2	Máx.3 mm

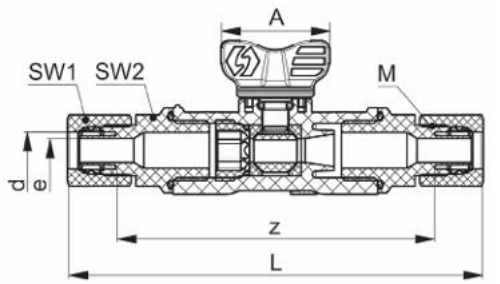


SO BV 38A00

VÁLVULAS DE CIERRE DE BOLA EN PA POLIAMIDA

2002/95/EC

ATEX





SO BV 38A21

VÁLVULA DE CIERRE TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	A	z	e
SO BV 38A21-6 S	0606606640013	4x6	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8
SO BV 38A21-8 S	0606606640014	6x8	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8
SO BV 38A21-10 S	0606606640011	8x10	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6
SO BV 38A21-12 S	0606606640012	10x12	19	17	120.0	30.0	86.0	6.6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PA POLIAMIDA

2002/95/EC

ATEX

CARACTERÍSTICAS:

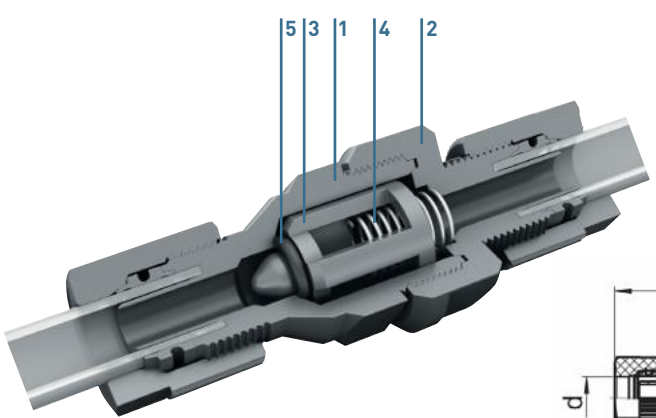
. Baja pérdida de presión gracias al diseño optimizado del flujo.
. Presión de Trabajo: 10 bar.
. Temperatura max.: 20°C a 80°C.
. Presión mínima: 0.2 ± 0.1 bar.

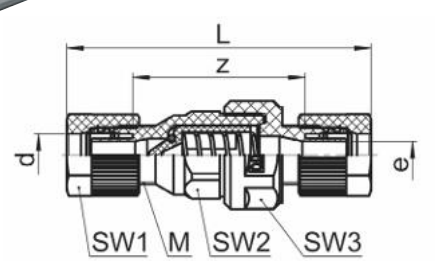
APLICACIONES:

. Equipos médicos.
. Salas blancas.
. Laboratorios.

MATERIALES:

1. Asiento PA
2. Tuerca PA
3. Cono Válvula PA
4. Muelle Hastelloy® 2.4610 C4
5. Junta FKM







SO CV 33B21

ANTIRRETORNO TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo(d)	SW1	SW2	SW3	L	z	e
SO CV 33B21-6-6	0606606640022	4x6	12	17	19	56.5	34.0	2.9
SO CV 33B21-8-8	0606606640023	6x8	14	17	19	61.5	35.5	4.9
SO CV 33B21-10-10	0606606640020	8x10	17	19	24	69.5	41.0	6.5
SO CV 33B21-12-12	0606606640021	10x12	19	19	24	74.5	39.0	7.5

RACORES RÁPIDOS PVDF

CARACTERÍSTICAS:
. Presión Trabajo: 10bar (a +23ºC)
. Temperatura máx.: -40ºC a +100ºC (Esterilizables hasta +121ºC).
. Material: PVDF (Fluoruro de polivinilideno)
. Tubos recomendados: PVDF/PTFE/FEP/PFA.
. Alto grado de resistencia química.
. Materia prima NO CONDUCTIVA.
. Alta seguridad anti-desconexión.
. Conexión rápida por compresión.
. Sin juntas elastómeras de estanqueidad.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Industria Química.
. Equipos Médicos.
. Generación de Ozono.
. Tratamiento de Agua.
. Industria Alimentaria.
. Control paneles muestras.

NORMAS:
. FDA CFR 21 177.2510.
. CE.
. REACH.
. ROHS.
. ATEX (DECLARACIÓN PRODUCTO).

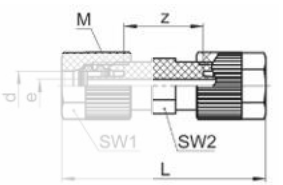
CERTIFICACIÓN

ESCALA CORRECCIÓN PRESIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO

ºC	-100º	-40º	-20º	0º	23º	40º	60º	80º	100º	150º	200º
		75%	100%		75%	50%	25%				

RECTO TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 21021 04	0606606650071	2x4	12	10	41.0	16.5	2.8
SO 21021 06	0606606650072	4x6	12	10	38.5	16.5	2.8
SO 21021 08	0606606650073	6x8	14	12	44.0	18.0	4.8
SO 21021 10	0606606650074	8x10	17	14	45.0	17.5	6.6
SO 21021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	14	45.0	17.5	5.6
SO 21021 12	0606606650075	10x12	19	17	53.0	16.0	8.0
SO 21021 12/9	0606606650076	9x12	19	17	53.0	16.0	7.0
SO 21021 16/13	0606606650077	13x16	24	22	69.0	24.0	11.0

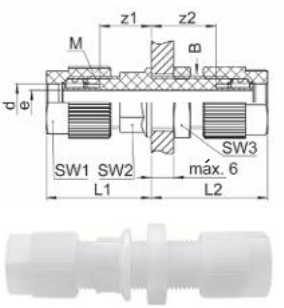


SO 21021

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RECTO TUBO-TUBO PASAMUROS

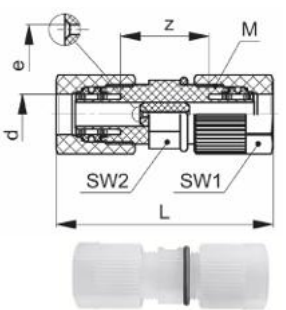
Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	SW3	L1	L2	B	z1	z2	e
SO 21521 04	A CONSULTAR	2x4	12	14	14	25.0	29.0	10.5	13.0	17.0	3.1
SO 21521 06	A CONSULTAR	4x6	12	14	14	24.0	28.0	10.5	13.0	17.0	2.8
SO 21521 08	A CONSULTAR	6x8	14	12	17	27.0	31.0	12.5	14.0	18.0	4.8
SO 21521 10	A CONSULTAR	8x10	17	14	19	28.0	31.5	14.5	14.0	17.5	6.6
SO 21521 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	14	19	28.0	31.5	14.5	14.0	17.5	5.6
SO 21521 12	A CONSULTAR	10x12	19	17	22	33.0	38.0	16.5	14.5	19.5	8.0
SO 21521 12/9	A CONSULTAR	9x12	19	17	22	32.5	38.0	16.5	14.0	19.5	7.0
SO 21521 16/13	A CONSULTAR	13x16	24	22	30	41.5	51.0	22.5	18.0	28.0	11.0



SO 21521

RECTO ESTRANGULADOR DE PASO TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 21021-8 DR 0.6	A CONSULTAR	6X8	14	12	44.0	18.0	0.6



SO 21021-DR

RACORES RÁPIDOS PVDF

SERTO

REACH COMPLIANT · COMPLIANT · COMPLIANT

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

ATEX

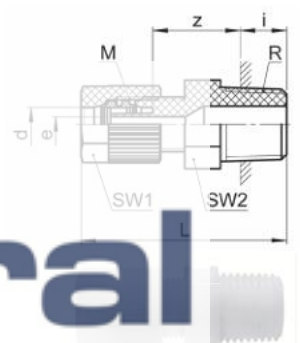
CE

CERTIFICACIÓN FDA

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CÓNICA BSPT*

Ref.	Código	Tubo (d)	R	SW1	SW2	L	i	z	e
SO 21121 04-01	0606606650087	2x4	1/8"	12	12	31.0	5.0	14.0	3.1
SO 21121 04-02	0606606650088	2x4	1/4"	12	14	37.0	8.0	16.5	3.1
SO 21121 04-03	0606606650089	2x4	3/8"	12	17	37.0	8.0	16.5	2.8
SO 21121 04-04	0606606650090	2x4	1/2"	12	22	42.0	10.0	19.5	2.8
SO 21121 06-01	0606606650091	4x6	1/8"	12	12	30.0	5.0	14.0	2.8
SO 21121 06-02	0606606650092	4x6	1/4"	12	14	35.5	8.0	16.5	2.8
SO 21121 06-03	0606606650093	4x6	3/8"	12	17	36.0	8.0	17.0	2.8
SO 21121 06-04	0606606650094	4x6	1/2"	12	22	41.0	10.0	20.0	2.8
SO 21121 08-01	0606606650095	6x8	1/8"	14	12	32.0	5.0	14.0	4.8
SO 21121 08-02	0606606650096	6x8	1/4"	14	14	37.5	8.0	16.5	4.8
SO 21121 08-03	0606606650097	6x8	3/8"	14	17	38.0	8.0	17.0	4.8
SO 21121 08-04	0606606650098	6x8	1/2"	14	22	43.0	10.0	20.0	4.8
SO 21121 10-02	0606606650099	8x10	1/4"	17	14	38.0	8.0	16.0	6.6
SO 21121 10-03	0606606650100	8x10	3/8"	17	17	39.0	8.0	17.0	6.5
SO 21121 10-04	0606606650101	8x10	1/2"	17	22	43.5	10.0	19.5	6.6
SO 21121 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	14	38.5	8.0	16.5	5.6
SO 21121 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	17	38.5	8.0	16.5	5.6
SO 21121 10/7-04	A CONSULTAR	7x10	1/2"	17	22	43.5	10.0	19.5	5.6
SO 21121 12-02	0606606650104	10x12	1/4"	19	14	42.0	8.0	15.5	6.7
SO 21121 12-03	0606606650105	10x12	3/8"	19	17	42.0	8.0	15.5	8.0
SO 21121 12-04	0606606650106	10x12	1/2"	19	22	47.0	10.0	18.5	8.0
SO 21121 12/9-02	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	14	42.0	8.0	15.5	6.7
SO 21121 12/9-03	0606606650102	9x12	3/8"	19	17	42.0	8.0	15.5	7.0
SO 21121 12/9-04	0606606650103	9x12	1/2"	19	22	47.0	10.0	18.5	7.0
SO 21121 16/13-03	0606606650107	13x16	3/8"	24	17	49.5	8.0	19.0	8.0
SO 21121 16/13-04	0606606650108	13x16	1/2"	24	22	54.5	10.0	22.0	11.0
SO 21121 16/13-05	0606606650109	13x16	3/4"	24	27	56.0	12.0	21.5	11.0

* Opcional bajo pedido con rosca NPT

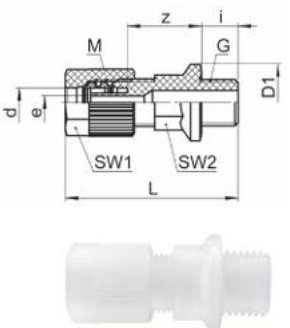


SO 21121

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP ASIENTO PLANO

Ref.	Código	Tubo (d)	R	SW1	SW2	L	D1	i	z	e
SO 21124 04-01SOR	A CONSULTAR	2x4	1/8"	12	10	35.0	15.5	8.0	15.5	2.8
SO 21124 04-02SOR	0606606650112	2x4	1/4"	12	13	38.0	19.0	10.0	15.5	3.1
SO 21124 04-03SOR	0606606650113	2x4	3/8"	12	17	39.0	23.5	10.0	16.5	2.8
SO 21124 04-04SOR	A CONSULTAR	2x4	1/2"	12	19	43.0	29.5	12.0	19.0	2.8
SO 21124 06-01SOR	0606606650115	4x6	1/8"	12	10	34.0	15.5	7.5	15.5	2.8
SO 21124 06-02SOR	0606606650117	4x6	1/4"	12	13	36.5	19.0	10.0	15.5	2.8
SO 21124 06-03SOR	0606606650119	4x6	3/8"	12	17	37.0	23.5	10.0	16.5	2.8
SO 21124 06-04SOR	0606606650263	4x6	1/2"	12	19	41.5	29.5	12.0	19.0	2.8
SO 21124 08-01SOR	0606606650122	6x8	1/8"	14	10	36.0	16.0	8.0	15.0	4.8
SO 21124 08-02SOR	0606606650124	6x8	1/4"	14	13	37.5	19.0	10.0	15.0	4.8
SO 21124 08-03SOR	0606606650126	6x8	3/8"	14	17	38.5	23.0	9.5	16.0	4.8
SO 21124 08-04SOR	0606606650128	6x8	1/2"	14	19	43.5	29.5	12.0	19.0	4.8
SO 21124 10-02SOR	0606606650130	8x10	1/4"	17	13	38.5	19.0	10.0	14.5	6.6
SO 21124 10-03SOR	0606606650132	8x10	3/8"	17	17	39.5	23.0	9.5	16.0	6.6
SO 21124 10-04SOR	0606606650134	8x10	1/2"	17	19	45.0	30.0	12.0	19.0	6.6
SO 21124 12-02SOR	0606606650136	10x12	1/4"	19	13	42.5	19.0	10.0	14.0	8.0
SO 21124 12-03SOR	A CONSULTAR	10x12	3/8"	19	17	43.0	23.0	10.0	14.5	8.0
SO 21124 12-04SOR	0606606650139	10x12	1/2"	19	19	48.0	29.5	12.0	17.5	8.0
SO 21124 12/9-02SOR	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	13	42.5	19.0	10.0	14.0	7.0
SO 21124 12/9-03SOR	A CONSULTAR	9x12	3/8"	19	17	43.5	23.5	10.0	15.0	7.0
SO 21124 12/9-04SOR	A CONSULTAR	9x12	1/2"	19	19	48.5	29.5	12.0	18.0	7.0

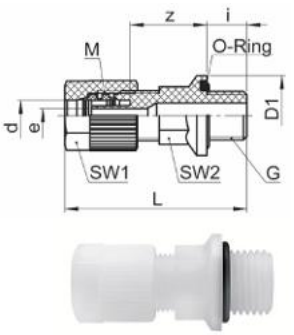


SO 21124

RACORES RÁPIDOS PVDF

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP O-RING FKM (VITÓN®)

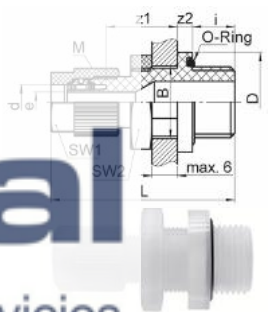
Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	L	D1	i	z	e
SO 21124 04-01	0606606650110	2x4	1/8"	12	10	36.0	16.0	8.0	15.5	3.1
SO 21124 04-02	0606606650111	2x4	1/4"	12	13	37.0	19.5	10.0	15.0	2.8
SO 21124 04-03	A CONSULTAR	2x4	3/8"	12	17	39.0	23.5	10.0	16.5	2.8
SO 21124 04-04	A CONSULTAR	2x4	1/2"	12	19	43.0	29.5	12.0	19.0	2.8
SO 21124 06-01	0606606650114	4x6	1/8"	12	10	34.0	16.0	7.5	15.0	2.8
SO 21124 06-02	0606606650116	4x6	1/4"	12	13	36.0	19.5	10.0	15.0	2.8
SO 21124 06-03	0606606650118	4x6	3/8"	12	17	37.5	23.5	10.0	16.5	2.8
SO 21124 06-04	0606606650120	4x6	1/2"	12	19	42.0	29.5	12.0	19.0	2.8
SO 21124 08-01	0606606650121	6x8	1/8"	14	10	36.0	16.0	8.0	15.0	4.7
SO 21124 08-02	0606606650123	6x8	1/4"	14	13	38.0	19.5	10.0	15.0	4.8
SO 21124 08-03	0606606650125	6x8	3/8"	14	17	39.0	23.5	9.5	16.0	4.8
SO 21124 08-04	0606606650127	6x8	1/2"	14	19	44.0	30.0	12.0	19.0	4.8
SO 21124 10-02	0606606650129	8x10	1/4"	17	13	38.5	19.5	10.0	14.5	6.6
SO 21124 10-03	0606606650131	8x10	3/8"	17	17	39.5	23.5	9.5	15.5	6.6
SO 21124 10-04	0606606650133	8x10	1/2"	17	19	44.5	29.5	12.0	18.5	6.6
SO 21124 12-02	0606606650135	10x12	1/4"	19	13	42.5	19.5	10.0	14.0	8.0
SO 21124 12-03	0606606650137	10x12	3/8"	19	17	43.5	23.5	10.0	15.0	8.0
SO 21124 12-04	0606606650138	10x12	1/2"	19	19	48.0	29.5	12.0	17.5	8.0
SO 21124 12/9-02	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	13	42.5	19.5	10.0	14.0	7.0
SO 21124 12/9-03	0606606650140	9x12	3/8"	19	17	43.0	23.0	10.0	14.5	7.0
SO 21124 12/9-04	0606606650141	9x12	1/2"	19	19	48.0	29.5	12.0	18.0	7.0



SO 21124-0R

RECTO TUBO-ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP O-RING FKM (VITÓN®) - PASAMUROS

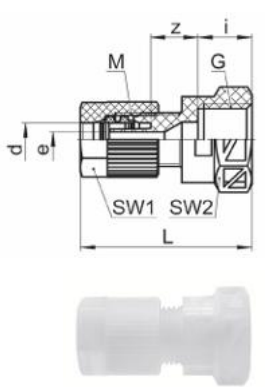
Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	L	D	B	i	z1	z2	e
SO 21524 06-03	A CONSULTAR	4x6	3/8"	12	22	44.0	23.5	16.5	10.0	17.0	5.0	2.8
SO 21524 08-03	A CONSULTAR	6x8	3/8"	14	22	45.0	23.5	16.5	10.0	17.0	5.0	4.8



SO 21524

RECTO TUBO-ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	L	i	z	e
SO 21221 04-01	A CONSULTAR	2x4	1/8"	12	14	30.0	9.0	9.0	2.8
SO 21221 04-02	0606606650142	2x4	1/4"	12	17	31.0	10.0	8.5	2.8
SO 21221 04-03	0606606650143	2x4	3/8"	12	22	32.0	11.0	9.0	2.8
SO 21221 04-04	A CONSULTAR	2x4	1/2"	12	27	36.0	14.0	9.5	2.8
SO 21221 06-01	0606606650144	4x6	1/8"	12	14	29.0	9.0	9.0	2.8
SO 21221 06-02	0606606650145	4x6	1/4"	12	17	29.5	10.0	8.5	2.8
SO 21221 06-03	0606606650146	4x6	3/8"	12	22	31.0	11.0	9.0	2.8
SO 21221 06-04	0606606650147	4x6	1/2"	12	27	34.5	14.0	9.5	2.8
SO 21221 08-01	0606606650148	6x8	1/8"	14	14	31.0	9.0	9.0	4.8
SO 21221 08-02	0606606650149	6x8	1/4"	14	17	31.5	10.0	8.5	4.8
SO 21221 08-03	0606606650150	6x8	3/8"	14	22	33.0	11.0	9.0	4.8
SO 21221 08-04	0606606650151	6x8	1/2"	14	27	36.5	14.0	9.5	4.8
S**SO 21221** 10-02	0606606650152	8x10	1/4"	17	17	32.0	10.0	8.0	6.6
SO 21221 10-03	0606606650153	8x10	3/8"	17	22	33.5	11.0	8.5	6.6
SO 21221 10-04	0606606650154	8x10	1/2"	17	27	37.0	14.0	9.0	6.6
SO 21221 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	17	32.5	10.0	8.5	5.6
SO 21221 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	22	33.5	11.0	8.5	5.6
SO 21221 10/7-04	A CONSULTAR	7x10	1/2"	17	27	37.0	14.0	9.0	5.6
SO 21221 12-03	0606606650155	10x12	3/8"	19	22	37.0	11.0	7.5	8.0
SO 21221 12-04	0606606650156	10x12	1/2"	19	27	40.5	14.0	8.0	8.0
SO 21221 12/9-03	0606606650157	9x12	3/8"	19	22	37.0	11.0	7.5	7.0
SO 21221 12/9-04	A CONSULTAR	9x12	1/2"	19	27	40.5	14.0	8.0	7.0
SO 21221 16/13-03	0606606650158	13x16	3/8"	24	22	44.5	11.0	11.0	11.0
SO 21221 16/13-04	0606606650159	13x16	1/2"	24	27	48.0	14.0	11.5	11.0



SO 21221

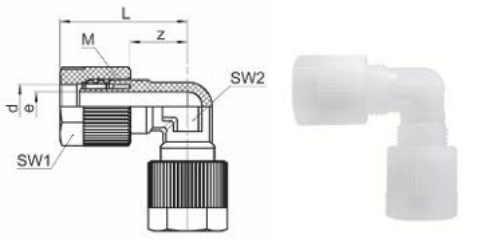
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES RÁPIDOS PVDF

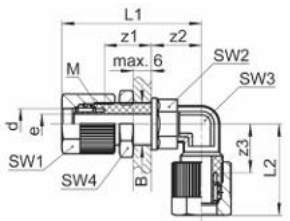
SERTO

CODO 90º TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 22021 04	0606606650207	2x4	12	8	26.0	14.0	2.8
SO 22021 06	0606606650208	4x6	12	8	25.0	14.0	2.8
SO 22021 08	0606606650209	6x8	14	10	27.5	14.5	4.8
SO 22021 10	0606606650210	8x10	17	12	30.0	16.0	6.6
SO 22021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	12	30.0	16.0	5.6
SO 22021 12	0606606650211	10x12	19	13	34.5	16.0	8.0
SO 22021 12/9	0606606650212	9x12	19	13	34.5	16.0	7.0
SO 22021 16/13	0606606650213	13x16	24	19	45.5	23.0	11.0



SO 22021



CODO 90º TUBO-TUBO - PASAMUROS

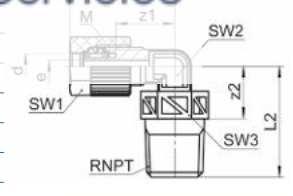
Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	SW3	SW4	L1	L2	B	z1	z2	z3	e
SO 22721 04	A CONSULTAR	2x4	12	10	8	14	41.0	26.0	10.5	16.0	13.0	14.0	2.8
SO 22721 06	A CONSULTAR	4x6	12	10	8	14	40.0	25.0	10.5	16.0	13.0	14.0	2.8
SO 22721 08	A CONSULTAR	6x8	14	12	10	17	43.0	27.5	12.5	15.0	15.0	14.5	4.7
SO 22721 10	A CONSULTAR	8x10	17	14	12	19	46.0	30.0	14.5	15.5	16.5	16.0	6.6
SO 22721 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	14	12	19	46.0	30.0	14.5	15.5	16.5	16.0	5.6
SO 22721 12	A CONSULTAR	10x12	19	17	13	22	49.5	34.5	16.5	13.5	17.5	16.0	8.0
SO 22721 12/9	A CONSULTAR	9x12	19	17	13	22	49.5	34.5	16.5	13.5	17.5	16.0	7.0
SO 22721 16/13	A CONSULTAR	13x16	24	22	19	30	53.0	45.5	22.5	11.0	19.5	23.0	11.0



SO 22721

CODO 90º TUBO-ROSCA MACHO CÓNICA BSPT*

Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
SO 22421 04-01	0606606650224	2x4	1/8"	12	8	10	26.0	19.0	14.0	11.0	3.0
SO 22421 04-02	0606606650225	2x4	1/4"	12	8	14	26.0	24.5	14.0	12.5	3.0
SO 22421 06-01	0606606650226	4x6	1/8"	12	8	10	25.0	19.0	14.0	11.0	2.8
SO 22421 06-02	0606606650227	4x6	1/4"	12	8	14	25.0	24.5	14.0	12.5	2.8
SO 22421 08-01	0606606650228	6x8	1/8"	14	10	10	27.5	20.0	14.5	12.0	4.8
SO 22421 08-02	0606606650229	6x8	1/4"	14	10	14	27.5	25.5	14.5	13.5	4.8
SO 22421 10-02	0606606650230	8x10	1/4"	17	12	14	30.0	26.5	16.0	14.5	6.6
SO 22421 10-03	0606606650231	8x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	15.0	6.6
SO 22421 10/7-02	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	12	14	30.0	26.5	16.0	14.5	5.6
SO 22421 10/7-03	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	15.0	5.6
SO 22421 12-02	A CONSULTAR	10x12	1/4"	19	13	14	34.5	27.5	16.0	15.5	6.7
SO 22421 12-03	0606606650232	10x12	3/8"	19	13	17	34.5	28.0	16.0	16.0	8.0
SO 22421 12-04	0606606650233	10x12	1/2"	19	13	22	34.5	35.5	16.0	19.5	8.0
SO 22421 12/9-02	A CONSULTAR	9x12	1/4"	19	13	14	34.5	27.5	16.0	15.5	6.7
SO 22421 12/9-03	0606606650284	9x12	3/8"	19	13	17	34.5	28.0	16.0	16.0	7.0
SO 22421 12/9-04	0606606650285	9x12	1/2"	19	13	22	34.5	35.5	16.0	19.5	7.0
SO 22421 16/13-03	0606606650235	13x16	3/8"	24	19	17	45.5	31.0	23.0	19.0	8.0
SO 22421 16/13-04	0606606650234	13x16	1/2"	24	19	22	45.5	38.5	23.0	22.5	11.0





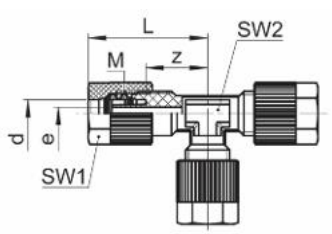
SO 22421

* Opcional bajo pedido con rosca NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

"T" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d)	SW1	SW2	L	z	e
SO 23021 04	0606606650241	2x4	12	8	26.0	14.0	2.8
SO 23021 06	0606606650242	4x6	12	8	25.0	14.0	2.8
SO 23021 08	0606606650243	6x8	14	10	27.5	14.5	4.8
SO 23021 10	0606606650244	8x10	17	12	30.0	16.0	6.6
SO 23021 10/7	A CONSULTAR	7x10	17	12	30.0	16.0	5.6
SO 23021 12	0606606650245	10x12	19	13	34.5	16.0	8.0
SO 23021 12/9	A CONSULTAR	9x12	19	13	34.5	16.0	7.0
SO 23021 16/13	0606606650246	13x16	24	19	45.5	23.0	11.0

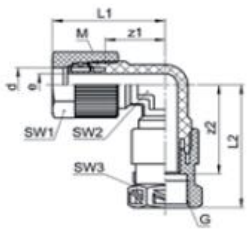


SO 23021

RACORES RÁPIDOS PVDF

CODO 90º TUBO-ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

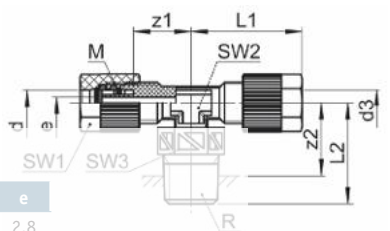
Ref.	Código	Tubo (d)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
SO 22221 04-01		2x4	1/8"	12	8	14	26.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 22221 04-02		2x4	1/4"	12	8	17	26.0	32.0	14.0	22.0	2.8
SO 22221 06-01		4x6	1/8"	12	8	14	25.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 22221 06-02		4x6	1/4"	12	8	17	25.0	32.0	14.0	22.0	2.8
SO 22221 08-02		6x8	1/4"	14	10	17	27.5	33.5	14.5	23.5	4.8
SO 22221 10-02		8x10	1/4"	17	12	17	30.0	36.5	16.0	26.5	6.6
SO 22221 10-03		8x10	3/8"	17	12	22	30.0	37.5	16.0	26.5	6.6
SO 22221 10/7-02		7x10	1/4"	17	12	17	30.0	36.5	16.0	26.5	5.6
SO 22221 10/7-03		7x10	3/8"	17	12	22	30.0	37.5	16.0	26.5	5.6
SO 22221 12-03		10x12	3/8"	19	13	22	34.5	39.0	16.0	28.0	8.0
SO 22221 12-04		10x12	1/2"	19	13	27	34.5	42.5	16.0	28.5	8.0
SO 22221 12/9-03		9x12	3/8"	19	13	22	34.5	39.0	16.0	28.0	7.0
SO 22221 12/9-04		9x12	1/2"	19	13	27	34.5	42.5	16.0	28.5	7.0
SO 22221 16/13-03		13x16	3/8"	24	19	22	45.5	52.5	23.0	41.5	11.0
SO 22221 16/13-04		13x16	1/2"	24	19	27	45.5	56.0	23.0	42.0	11.0
SO 22221 16/13-05		13x16	3/4"	24	19	32	45.5	57.5	23.0	42.5	11.0



SO 22221

"T" TUBO-ROSCA MACHO CÓNICA BSPT-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d-d3)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
SO 23721 04-1/8-04	0606606650252	2x4	1/8"	12	8	10	26.0	19.0	14.0	14.0	2.8
SO 23721 04-1/4-04	A CONSULTAR	2x4	1/4"	12	8	14	26.0	24.5	14.0	16.5	2.8
SO 23721 06-1/8-06	0606606650254	4x6	1/8"	12	8	10	25.0	19.0	14.0	13.5	2.8
SO 23721 06-1/4-06	0606606650253	4x6	1/4"	12	8	14	25.0	24.5	14.0	16.5	4.8
SO 23721 08-1/8-08	0606606650256	6x8	1/8"	14	10	10	27.5	20.0	14.5	15.0	4.8
SO 23721 08-1/4-08	0606606650255	6x8	1/4"	14	10	14	27.0	25.5	14.0	17.5	4.8
SO 23721 10-1/4-10	0606606650257	8x10	1/4"	17	12	14	30.0	26.5	16.0	18.5	6.6
SO 23721 10-3/8-10	0606606650258	8x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	19.0	6.6
SO 23721 10/7-1/4-10/7	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	12	17	30.0	26.5	16.0	18.5	5.6
SO 23721 10/7-3/8-10/7	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	12	17	30.0	27.0	16.0	19.0	5.6



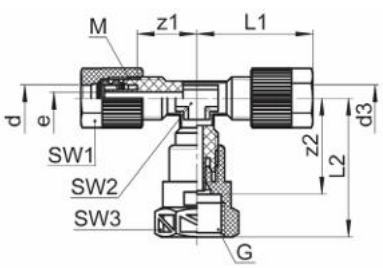


SO 23721

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

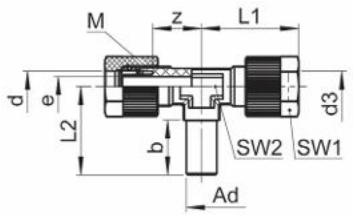
"T" TUBO-ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP-TUBO

Ref.	Código	Tubo (d-d3)	Rosca	SW1	SW2	SW3	L1	L2	z1	z2	e
SO 23221 04-01-04	A CONSULTAR	2x4	1/8"	12	8	14	26.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 23221 04-02-04	A CONSULTAR	2x4	1/4"	12	8	17	26.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 23221 06-01-06	A CONSULTAR	4x6	1/8"	12	8	14	25.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 23221 06-02-06	A CONSULTAR	4x6	1/4"	12	8	17	25.0	31.0	14.0	22.0	2.8
SO 23221 08-02-08	A CONSULTAR	6x8	1/4"	14	10	17	27.5	33.5	14.5	23.5	4.8
SO 23221 10-02-10	A CONSULTAR	8x10	1/4"	17	12	17	30.0	36.5	16.0	26.5	6.6
SO 23221 10-03-10	A CONSULTAR	8x10	3/8"	17	12	22	30.0	37.5	16.0	26.5	6.6
SO 23221 10/7-02-10/7	A CONSULTAR	7x10	1/4"	17	12	17	30.0	36.5	16.0	26.5	5.6
SO 23221 10/7-03-10/7	A CONSULTAR	7x10	3/8"	17	12	22	30.0	37.5	16.0	26.5	5.6
SO 23221 12-03-12	A CONSULTAR	10x12	3/8"	19	13	22	34.5	39.0	16.0	28.0	8.0
SO 23221 12-04-12	A CONSULTAR	10x12	1/2"	19	13	27	34.5	42.5	16.0	28.5	8.0
SO 23221 12/9-03-12/9	A CONSULTAR	9x12	3/8"	19	13	22	34.5	39.0	16.0	28.0	7.0
SO 23221 12/9-04-12/9	A CONSULTAR	9x12	1/2"	19	13	27	34.5	42.5	16.0	28.5	7.0
SO 23221 16/13-03-16/13	A CONSULTAR	13x16	3/8"	24	19	22	45.5	52.5	23.0	41.5	11.0
SO 23221 16/13-04-16/13	A CONSULTAR	13x16	1/2"	24	19	27	45.5	56.0	23.0	42.0	11.0
SO 23221 16/13-05-16/13	A CONSULTAR	13x16	3/4"	24	19	32	45.5	57.5	23.0	42.5	11.0



SO 23221

RACORES RÁPIDOS PVDF



"T" TUBO-ESPIGA ADAPTADOR-TUBO

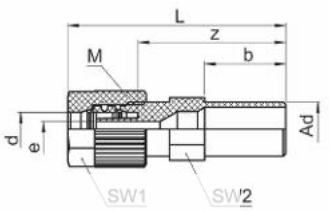
Ref.	Código	Tubo (d-d3)	ad	SW1	SW2	L1	L2	b	z	e
SO 23621 06-A6-06	0606606650248	4x6	6 mm	12	8	25.0	24.0	14.0	14.0	2.8
SO 23621 08-A8-08	0606606650249	6x8	8 mm	14	10	27.5	25.0	16.0	14.5	4.8
SO 23621 10-A10-10	0606606650250	8x10	10 mm	17	12	30.0	29.0	18.0	16.0	6.5
SO 23621 12-A12-12	0606606650251	10x12	12 mm	19	13	34.5	30.0	21.0	16.0	8.0



SO 23621

RECTO TUBO-ESPIGA ADAPTADOR

Ref.	Código	Tubo (d)	ad	SW1	SW2	L	b	z	e
SO 21821 A8-04	A CONSULTAR	2x4	8 mm	12	10	38.0	14.0	26.0	3.1
SO 21821 A8-06	0606606650206	4x6	8 mm	12	10	37.5	14.0	26.5	2.8
SO 21821 A10-06	0606606650201	4x6	10 mm	12	10	38.5	15.0	27.5	2.8
SO 21821 A10-08	0606606650202	6x8	10 mm	14	12	40.5	15.0	27.5	4.8
SO 21821 A12-06	A CONSULTAR	4x6	12 mm	12	10	43.0	19.0	32.0	2.8
SO 21821 A12-08	0606606650203	6x8	12 mm	14	12	45.0	19.0	32.0	4.8
SO 21821 A12-10	0606606650204	8x10	12 mm	17	14	45.5	19.0	31.5	6.6
SO 21821 A12-10/7	A CONSULTAR	7x10	12 mm	17	14	45.5	19.0	31.5	5.6
SO 21821 A16-12	0606606650205	10x12	16 mm	19	17	56.0	25.0	37.5	8.0



SO 21821

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



CODO 90º TUBO-ESPIGA ADAPTADOR

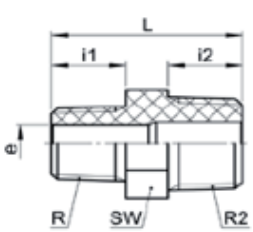
Ref.	Código	Tubo (d)	ad	SW1	SW2	L1	L2	b	z	e
SO 22621 04-A6	0606606650236	2x4	6 mm	12	8	26.0	24.0	14.0	14.0	2.8
SO 22621 06-A6	0606606650237	4x6	6 mm	12	8	25.0	24.0	14.0	14.0	2.8
SO 22621 08-A8	0606606650238	6x8	8 mm	14	10	27.5	25.0	16.0	14.5	4.8
SO 22621 10-A10	0606606650239	8x10	10 mm	17	12	30.0	29.0	18.0	16.0	6.5
SO 22621 12-A12	0606606650240	10x12	12 mm	19	13	34.5	32.0	21.0	16.0	8.0



SO 22621

ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	R	R2	SW	L	i1	i2	e
SO 21109 01K-01K	0606606650078	1/8"	1/8"	12	21.0	8.0	8.0	5.1
SO 21109 01K-02K	0606606650079	1/8"	1/4"	14	26.5	8.0	12.0	5.1
SO 21109 02K-02K	0606606650080	1/4"	1/4"	14	30.5	12.0	12.0	6.7
SO 21109 02K-03K	0606606650081	1/4"	3/8"	17	31.0	12.0	12.0	6.7
SO 21109 02K-04K	0606606650082	1/4"	1/2"	22	36.0	12.0	16.0	6.7
SO 21109 03K-03K	0606606650083	3/8"	3/8"	17	31.0	12.0	12.0	8.0
SO 21109 03K-04K	0606606650084	3/8"	1/2"	22	36.0	12.0	16.0	8.0
SO 21109 04K-04K	0606606650085	1/2"	1/2"	22	40.0	16.0	16.0	12.0
SO 21109 04K-05K	0606606650086	1/2"	3/4"	27	41.5	16.0	16.5	12.0



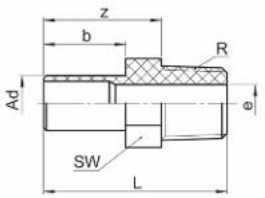


SO 21109

RACORES RÁPIDOS PVDF

ADAPTADOR DE TUBO A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	ad	Rosca	SW	L	b	z	e
S0 21600 A6-01	0606606650180	6 mm	1/8"	12	26.5	13.0	18.0	4.0
S0 21600 A6-02	0606606650181	6 mm	1/4"	14	32.0	13.0	19.5	4.0
S0 21600 A6-03	0606606650182	6 mm	3/8"	17	32.0	13.0	20.0	4.0
S0 21600 A6-04	0606606650183	6 mm	1/2"	22	37.0	13.0	21.0	4.0
S0 21600 A8-01	0606606650184	8 mm	1/8"	12	28.0	14.5	19.5	5.0
S0 21600 A8-02	0606606650185	8 mm	1/4"	14	32.5	14.0	20.5	6.0
S0 21600 A8-03	0606606650186	8 mm	3/8"	17	33.0	14.0	21.0	6.0
S0 21600 A8-04	0606606650187	8 mm	1/2"	22	38.0	14.0	22.0	6.0
S0 21600 A10-02	0606606650172	10 mm	1/4"	14	33.5	15.0	21.5	6.7
S0 21600 A10-03	0606606650173	10 mm	3/8"	17	34.0	15.0	22.0	6.5
S0 21600 A10-04	0606606650174	10 mm	1/2"	22	39.0	15.0	23.0	8.0
S0 21600 A12-02	0606606650175	12 mm	1/4"	14	37.5	19.0	25.5	6.7
S0 21600 A12-03	0606606650176	12 mm	3/8"	17	38.0	19.0	26.0	8.0
S0 21600 A12-04	0606606650177	12 mm	1/2"	22	43.0	19.0	27.0	8.5
S0 21600 A16-03	A CONSULTAR	16 mm	3/8"	17	44.0	25.0	32.0	8.0
S0 21600 A16-04	0606606650178	16 mm	1/2"	22	49.0	25.0	33.0	13.0
S0 21600 A16-05	0606606650179	16 mm	3/4"	27	50.5	25.0	34.0	11.0



S0 21600

ADAPTADOR DE TUBO A ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP - O-RING FKM (VITÓN®)

Ref.	Código	ad	Rosca	SW	L	D1	D2	b	z	e
S0 21624 06-01	0606606650188	6 mm	1/8"	10	30.5	16.0	16.5	13.0	22.5	4.0
S0 21624 06-02	0606606650189	6 mm	1/4"	13	32.5	19.5	20.0	13.0	22.5	4.0
S0 21624 06-03	0606606650190	6 mm	3/8"	17	33.5	23.5	24.0	13.0	23.5	4.0
S0 21624 08-01	0606606650191	8 mm	1/8"	10	31.5	16.0	16.5	14.0	23.5	5.1
S0 21624 08-02	0606606650192	8 mm	1/4"	13	33.0	19.5	20.0	14.0	23.5	6.0
S0 21624 08-03	0606606650193	8 mm	3/8"	17	34.5	23.5	24.0	14.0	24.5	6.0
S0 21624 10-02	0606606650194	10 mm	1/4"	13	34.0	19.5	20.0	15.0	24.5	8.0
S0 21624 10-03	0606606650195	10 mm	3/8"	17	35.0	23.5	24.0	15.0	25.5	8.0
S0 21624 10-04	0606606650196	10 mm	1/2"	19	40.5	30.0	31.0	15.0	28.5	8.0
S0 21624 12-02	A CONSULTAR	12 mm	1/4"	13	38.5	19.5	20.0	19.0	28.5	6.5
S0 21624 12-03	0606606650197	12 mm	3/8"	17	39.0	23.5	24.0	18.5	29.0	10.0
S0 21624 12-04	0606606650198	12 mm	1/2"	19	44.5	29.5	30.5	19.0	32.5	10.0
S0 21624 16-03	A CONSULTAR	16 mm	3/8"	17	45.5	23.5	24.0	25.0	35.5	9.8
S0 21624 16-04	0606606650199	16 mm	1/2"	19	50.0	30.0	31.0	24.5	38.0	13.0
S0 21624 16-05	0606606650200	16 mm	3/4"	22	55.0	35.0	36.0	25.0	41.0	13.0



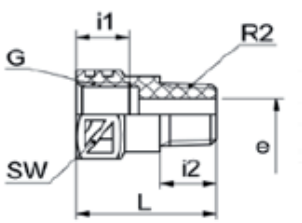


S0 21624

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA G CILÍNDRICA A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	G	R2	SW	L	i1	i2	e
S0 20041 01-01	0606606650042	1/8"	1/8"	14	20.0	7.0	8.0	6.0
S0 20041 01-02	0606606650043	1/8"	1/4"	14	24.0	7.0	12.0	8.6
S0 20041 01-03	0606606650044	1/8"	3/8"	17	25.0	7.0	12.0	8.6
S0 20041 01-04	0606606650045	1/8"	1/2"	22	30.0	7.0	16.0	8.6
S0 20041 02-01	0606606650046	1/4"	1/8"	17	21.0	8.0	8.0	6.0
S0 20041 02-02	0606606650047	1/4"	1/4"	17	25.0	8.0	12.0	6.5
S0 20041 02-03	0606606650048	1/4"	3/8"	17	25.0	8.0	12.0	11.5
S0 20041 02-04	0606606650049	1/4"	1/2"	22	30.0	8.0	16.0	11.5
S0 20041 03-02	0606606650050	3/8"	1/4"	22	26.0	8.5	12.0	6.7
S0 20041 03-03	0606606650051	3/8"	3/8"	22	26.0	8.5	12.0	8.0
S0 20041 03-04	0606606650052	3/8"	1/2"	22	30.0	8.5	16.0	15.0



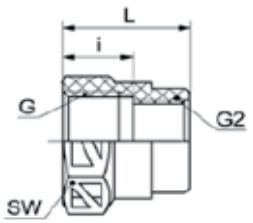


S0 20041

RACORES RÁPIDOS PVDF

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA G CILÍNDRICA

Ref.	Código	G2	G	SW	L	i
SO 20031 01-01	0606606650033	1/8"	1/8"	14	16.0	8.0
SO 20031 01-02	0606606650034	1/8"	1/4"	17	17.0	10.0
SO 20031 01-03	0606606650035	1/8"	3/8"	22	18.0	11.0
SO 20031 01-04	0606606650036	1/8"	1/2"	27	21.0	14.0
SO 20031 02-02	0606606650037	1/4"	1/4"	17	17.5	9.0
SO 20031 02-03	0606606650038	1/4"	3/8"	22	19.0	11.0
SO 20031 02-04	0606606650039	1/4"	1/2"	27	22.0	14.0
SO 20031 03-03	0606606650040	3/8"	3/8"	22	19.0	9.5
SO 20031 03-04	0606606650041	3/8"	1/2"	27	22.5	14.0

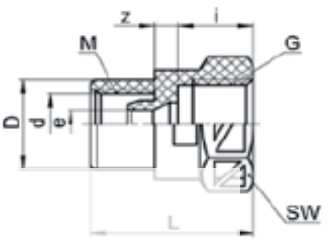




SO 20031

ADAPTADOR ROSCA MÉTRICA DE TUBO A ROSCA HEMBRA G CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	Rosca M (tubo)	G	SW	L	D	i	z	e
SO 20030 06-01	0606606650023	M10x1.0	1/8"	14	20.5	13.0	9.0	3.0	4.0
SO 20030 06-02	0606606650024	M10x1.0	1/4"	17	21.5	13.0	10.0	3.0	4.0
SO 20030 08-02	0606606650025	M12x1.0	1/4"	17	23.0	15.0	10.0	3.0	6.0
SO 20030 10-02	0606606650026	M14x1.0	1/4"	17	23.5	18.0	10.0	3.0	8.0
SO 20030 10-03	0606606650027	M14x1.0	3/8"	22	24.5	18.0	11.0	3.0	8.0
SO 20030 12-03	0606606650028	M16x1.0	3/8"	22	25.5	20.5	11.0	3.0	10.0
SO 20030 12-04	0606606650029	M16x1.0	1/2"	27	29.0	21.0	14.0	3.5	10.0
SO 20030 16-03	0606606650030	M22x1.5	3/8"	22	34.0	26.0	11.0	6.0	13.0
SO 20030 16-04	0606606650031	M22x1.5	1/2"	27	37.5	26.0	14.0	6.5	13.0
SO 20030 16-05	0606606650032	M22x1.5	3/4"	32	39.0	26.0	15.0	7.0	13.0



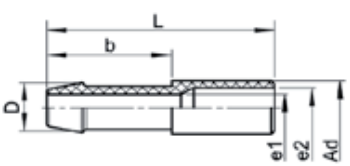


SO 20030

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR CONEXIÓN RACOR TUBO A ESPIGA

Ref.	Código	Ad (conex.)	Espiga	L	D	b	e1	e2
SO 20503 A6-04	0606606650060	4x6	4 mm	24.0	5.0	11.0	3.0	4.0
SO 20503 A6-06	0606606650061	4x6	6 mm	30.0	7.5	17.0	4.0	4.0
SO 20503 A8-06	0606606650062	6x8	6 mm	31.5	7.5	17.0	4.0	6.0
SO 20503 A8-08	0606606650063	6x8	8 mm	31.0	9.5	17.0	6.0	6.0
SO 20503 A10-08	0606606650057	8x10	8 mm	32.0	9.5	17.0	6.0	8.0
SO 20503 A10-10	A CONSULTAR	8x10	10 mm	34.5	11.5	19.5	7.0	8.0
SO 20503 A12-10	0606606650058	10x12	10 mm	38.5	11.5	19.5	7.0	10.0
SO 20503 A12-12	0606606650059	10x12	12 mm	39.5	13.5	19.5	10.0	10.0

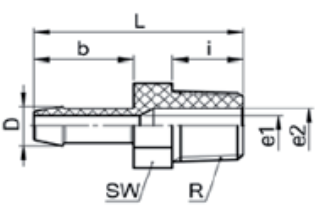




SO 20503

ADAPTADOR ESPIGA TUBO A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	Espiga	Rosca	SW	L	D	i	b	e1	e2
SO 20511 04-01	0606606650064	4 mm	1/8"	12	24.0	5.0	8.0	11.0	3.0	5.1
SO 20511 06-01	0606606650065	6 mm	1/8"	12	30.5	7.5	8.0	17.0	4.0	5.1
SO 20511 06-02	0606606650066	6 mm	1/4"	14	35.5	7.5	12.0	17.0	4.0	6.7
SO 20511 08-02	0606606650067	8 mm	1/4"	14	35.5	9.5	12.0	17.0	6.0	6.7
SO 20511 10-03	0606606650068	10 mm	3/8"	17	38.0	11.5	12.0	19.0	7.0	8.0
SO 20511 12-03	0606606650069	12 mm	3/8"	17	38.0	13.5	12.0	19.0	10.0	10.0
SO 20511 12-04	0606606650070	12 mm	1/2"	22	43.0	13.5	16.0	19.0	10.0	12.0



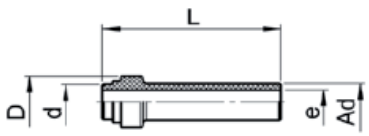


SO 20511

RACORES RÁPIDOS PVDF

ADAPTADOR PARA UNIÓN RACOR TUBO

Ref.	Código	Racor (d)	Ad	L	D	e
SO 21300 06-A6	0606606650160	4x6	6 mm	27.0	8.6	4.0
SO 21300 08-A8	0606606650161	6x8	8 mm	28.0	10.6	6.0
SO 21300 10-A10	0606606650162	8x10	10 mm	33.0	12.6	8.0
SO 21300 12-A12	0606606650163	10x12	12 mm	37.0	14.6	10.0
SO 21300 12/9-A12/9	A CONSULTAR	9x12	12 mm	37.0	14.6	9.0
SO 21300 16/13-A16/13	0606606650164	13x16	16 mm	47.5	19.7	13.0

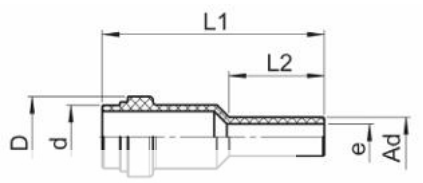




SO 21300

ADAPTADOR REDUCIDO PARA UNIÓN RACOR TUBO

Ref.	Código	Racor (d)	Ad	L1	L2	D	e
SO 21300 06-A4 RED	A CONSULTAR	4x6	4 mm	29.0	15.0	8.6	2.0
SO 21300 08-A6 RED	A CONSULTAR	6x8	6 mm	30.0	15.0	10.6	4.0
SO 21300 10-A6 RED	A CONSULTAR	8x10	6 mm	35.0	15.0	12.6	4.0
SO 21300 10-A8 RED	A CONSULTAR	8x10	8 mm	35.0	15.0	12.6	6.0
SO 21300 12-A8 RED	A CONSULTAR	10x12	8 mm	39.0	19.0	14.6	6.0
SO 21300 12-A10 RED	A CONSULTAR	10x12	10 mm	39.0	19.0	14.6	8.0
SO 21300 12/9-A10 RED	A CONSULTAR	9x12	10 mm	39.0	19.0	14.6	8.0
SO 21300 16/13-A12 RED	A CONSULTAR	13x16	12 mm	50.0	25.0	19.7	10.0





SO 21300 RED

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TAPÓN PARA CONEXIÓN TUBO

Ref.	Código	Racor (d)	L	D
SO 20002 06	0606606650013	4x6	6 mm	27.0
SO 20002 08	0606606650014	6x8	8 mm	28.0
SO 20002 10	0606606650015	8x10	10 mm	33.0
SO 20002 12	0606606650016	10x12	12 mm	37.0
SO 20002 16	0606606650017	13x16	12 mm	37.0

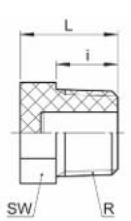




SO 20002

TAPÓN ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	Rosca	SW	L	i
SO 20371 01	0606606650053	1/8"	12	13.0	8.0
SO 20371 02	0606606650054	1/4"	14	18.5	12.0
SO 20371 03	0606606650055	3/8"	17	19.0	12.0
SO 20371 04	0606606650056	1/2"	22	24.0	16.0



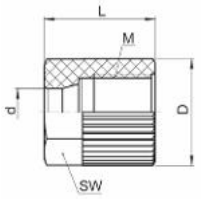


SO 20371

RACORES RÁPIDOS PVDF

TUERCA CONEXIÓN TUBO

Ref.	Código	Rosca	Tubo	SW	L	D
SO 20020 06	0606606650018	M10x1.0	4x6	12	14.5	14.0
SO 20020 08	0606606650019	M12x1.0	6x8	14	16.0	16.0
SO 20020 10	0606606650020	M14x1.0	8x10	17	17.5	19.5
SO 20020 12	0606606650021	M16x1.0	9-10x12	19	19.5	22.0
SO 20020 16	0606606650022	M22x1.5	13x16	24	25.0	27.5

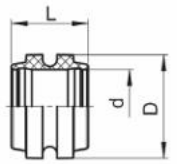




SO 20020

BICONO CONEXIÓN TUBO

Ref.	Código	Tubo	L	D
SO 20001 06	0606606650008	4x6	6.4	8.6
SO 20001 08	0606606650009	6x8	6.4	10.7
SO 20001 10	0606606650010	8x10	6.9	12.7
SO 20001 12	0606606650011	9x12/10x12	7.5	14.8
SO 20001 16	0606606650012	13x16	9.4	19.8





SO 20001

TUERCA MÉTRICA

Ref.	Código	Rosca	SW	s
SO 20006-M10x1	A CONSULTAR	M10x1.0	14	4.5
SO 20006-M12x1	A CONSULTAR	M12x1.0	17	4.5
SO 20006-M14x1	A CONSULTAR	M14x1.0	19	4.5
SO 20006-M16x1	A CONSULTAR	M16x1.0	22	5.0





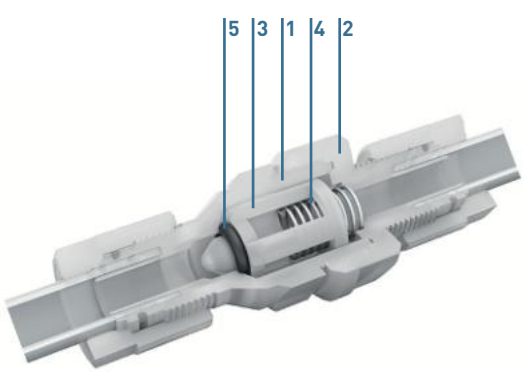
SO 20006

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ANTIRRETORNO TUBO-TUBO EN PVDF

CARACTERÍSTICAS:

. Temp. Trabajo: -20ºC a +100ºC*
. Presión apertura: 0.2 ± 0.1 bar.
* Esterilizable hasta +121ºC

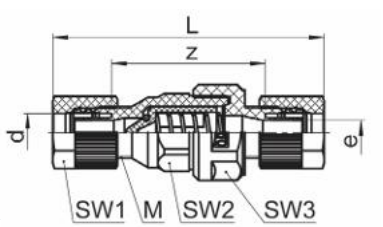


MATERIALES:

1. Cuerpo asiento válvula PVDF (FDA)
2. Cuerpo unión PVDF / TFE
3. Cuerpo válvula PVDF (FDA)
4. Muelle HASTELLOY® 2.4610 C4
5. Junta FKM (FDA)

VÁLVULA ANTIRRETORNO CONEXIÓN A TUBO

Ref.	Código	Tubo	SW1	SW2	SW3	L	z	e
SO CV 23B21 04	0606606640015	2x4	12	17	19	56.5	34.0	2.9
SO CV 23B21 06	0606606640016	4x6	12	17	19	56.5	34.0	2.9
SO CV 23B21 08	0606606640017	6x8	14	17	19	61.5	35.5	4.9
SO CV 23B21 10	0606606640018	8x10	17	19	24	69.5	41.0	6.5
SO CV 23B21 12	0606606640019	10x12	19	19	24	74.5	39.0	7.5





SO CV 23B21

VÁLVULAS DE CONTROL EN PVDF

CARACTERÍSTICAS:

. Presión Trabajo: 10bar (a +23ºC)
. Temperatura máx.: -20ºC a +100ºC (Esterilizables hasta +121ºC).
. Material: PVDF (Fluoruro de polivinilideno)
. Tubos recomendados: PVDF/PTFE/FEP/PFA.
. Alto grado de resistencia química.
. Materia prima NO CONDUCTIVA.
. Óptimo diseño para paneles de control (pasamuros).
. Excelente precisión de regulación.
. Incluye 5 anillos de colores para identificar circuitos (Blanco/Azul/Rojo/Amarillo y Verde).

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Industria Química.
. Equipos Médicos.
. Generación de Ozono.
. Tratamiento de Agua.
. Industria Alimentaria.
. Control paneles muestras.
. Laboratorios y Salas Blancas.

NORMAS:

. FDA CFR 21 177.2510.
. CE.
. REACH.
. ROHS.
. ATEX (DECLARACIÓN PRODUCTO).

CERTIFICACIÓN

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

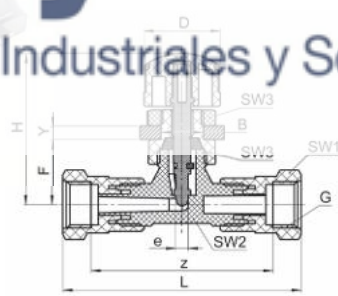
-40ºC	-20ºC	0	23ºC	40ºC	60ºC	80ºC	100ºC
-	75%	100%	75%	60%	45%	25%	-



MATERIALES:

1. Cuerpo PVDF (FDA)
2. Eje PVDF (FDA)
3. Bloque panel PVDF (FDA)
4. Junta eje PTFE (FDA)
5. Contratuerca PVDF (FDA)
6. Pomo PVDF / TPE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

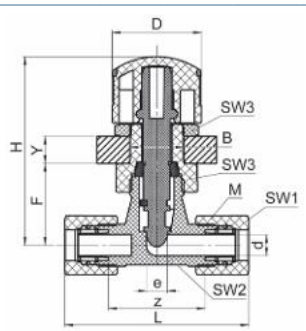




VÁLVULA REGULADORA AGUJA ROSCA HEMBRA BSPP

SO NV 22A00

Ref.	Código	Rosca	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	Y	kv
SO NV 22A00 1/8	0606606640033	G1/8"	14	10	17	59.0	21.5	42.5	12.5	18.0	45.0	3.5	≤ 3mm	2.2
SO NV 22A00 1/4	0606606640034	G1/4"	17	11	17	67.0	21.5	42.5	12.5	18.0	51.0	3.5	≤ 3mm	3.3
SO NV 22A00 3/8	0606606640035	G3/8"	22	14	24	75.0	29.5	61.5	18.5	26.0	58.0	7.0	≤ 8mm	10.0





VÁLVULA REGULADORA AGUJA CONEXIÓN TUBO-TUBO

SO NV 22A21

Ref.	Código	Tubo	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	Y	kv
SO NV 22A21 06	0606606640036	4x6	12	10	17	51.0	21.5	42.5	12.5	18.0	28.0	3.5	≤ 3mm	2.2
SO NV 22A21 08	0606606640037	6x8	14	11	17	56.0	21.5	42.5	12.5	18.0	29.0	3.5	≤ 3mm	3.3
SO NV 22A21 10	0606606640038	8x10	17	14	24	61.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	≤ 8mm	10.0
SO NV 22A21 12	0606606640039	10x12	19	16	24	68.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	≤ 8mm	12.1

VÁLVULAS DE CONTROL EN PVDF

SERTO

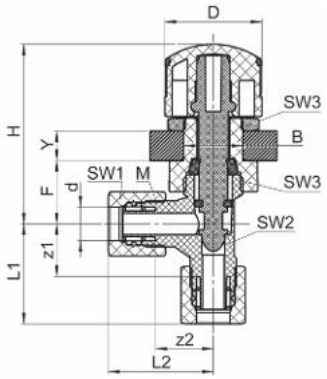
REACH COMPLIANT

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CE

ATEX

CERTIFICACIÓN FDA

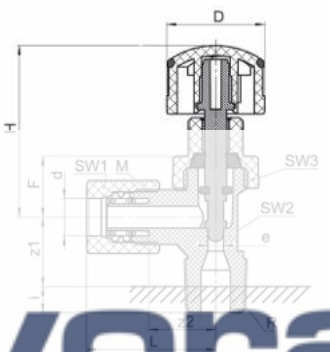




VÁLVULA REGULADORA AGUJA CONEXIÓN TUBO-TUBO CODO 90º

S0 NV 22A21E

Ref.	Código	Tubo	SW1	SW2	SW3	L1	L2	D	H	B	F	z1	z2	e	Y	kv
S0 NV 22A21E 6	0606606640042	4x6	12	10	17	26.0	26.0	21.5	38.0	12.5	13.5	14.0	14.0	3.5	≤ 3mm	2.7
S0 NV 22A21E 8	0606606640043	6x8	14	11	17	28.5	28.5	21.5	38.0	12.5	13.5	15.0	15.0	3.5	≤ 3mm	5.3
S0 NV 22A21E 10	0606606640040	8x10	17	14	24	30.5	32.0	29.5	54.0	18.5	18.0	16.0	17.5	7.0	≤ 8mm	14.7
S0 NV 22A21E 12	0606606640041	10x12	19	16	24	34.0	35.5	29.5	53.0	18.5	18.0	16.0	17.5	7.0	≤ 8mm	22.3



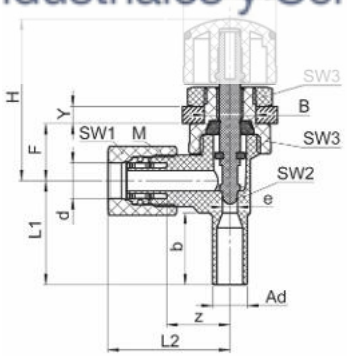


VÁLVULA REGULADORA AGUJA CONEXIÓN TUBO-ROSCA MACHO BSPT CODO 90º

S0 NV 22A21EB

Ref.	Código	Tubo	SW1	SW2	SW3	L1	L2	D	H	B	F	z1	z2	e	Y	kv
S0 NV 22A21EB 6-02	0606606640044	4x6	1/4"	12	10	17	25.0	21.5	38.0	13.5	12.0	8.5	14.0	3.5	2.7	2.7
S0 NV 22A21EB 8-02	0606606640045	6x8	1/4"	14	11	17	28.0	21.5	38.0	13.5	12.0	9.0	15.0	3.5	5.3	5.3

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





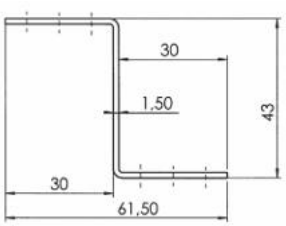
VÁLVULA REGULADORA AGUJA CONEXIÓN TUBO-ADAPTADOR TUBO

S0 NV 22A21EL

Ref.	Código	Tubo	Ad	SW1	SW2	SW3	L1	L2	D	H	B	F	b	z	e	Y	kv
S0 NV 22A21EL 6-A6	0606606640046	4x6	6 mm	12	10	17	22.0	25.5	21.5	38.0	12.5	13.5	15.0	14.0	3.5	≤ 3mm	2.7
S0 NV 22A21EL 8-A8	0606606640047	6x8	8 mm	14	11	17	24.0	28.5	21.5	38.0	12.5	13.5	16.5	15.0	3.5	≤ 3mm	5.3

SOPORTE PANEL PARA VÁLVULAS PVDF / PA

Ref.	Código	Material
S0 29900	0606606640001	AISI316Ti

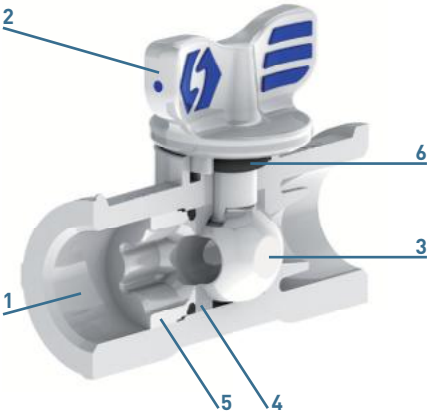




S0 29900

VÁLVULAS DE CONTROL EN PVDF

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura máx.: -20ºC a +100ºC



MATERIALES:

1. Cuerpo PVDF / TPE
2. Maneta PVDF (FDA)
3. Bola PVDF (FDA)
4. Empaquetadura Bola PTFE (FDA)
5. Tornillo de ajuste PVDF (FDA)
6. Junta eje FKM / TPE

REACH COMPLIANT

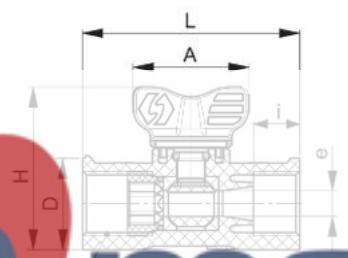
RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

ATEX

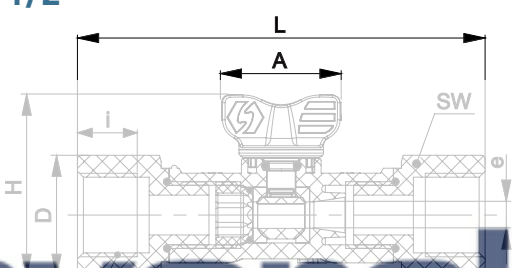
CE

CERTIFICACIÓN FDA

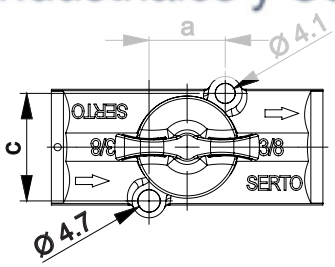
3/8“



1/2“



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

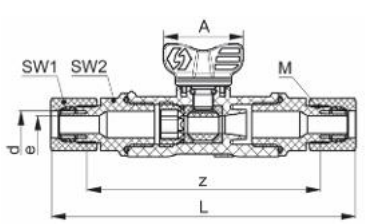




VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA ROSCA HEMBRA BSPP

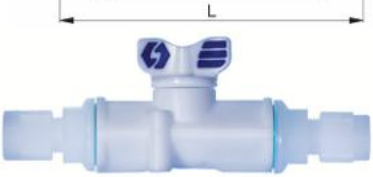
SO BV 28A00

Ref.	Código	Rosca	SW	L	D	H	A	a	c	i	kv	e
SO BV 28A00 03	0606606640004	G3/8"	N/A	56.5	24.0	42.0	30.0	15.8	22.3	12.0	22.0	6.6
SO BV 28A00 04	0606606640005	G1/2"	27	102.0	30.0	45.0	30.0	15.8	22.3	15.0	22.0	6.6



VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA CONEXIÓN A TUBO

Ref.	Código	Tubo	SW1	SW2	L	A	z	e
SO BV 28A21-6W	0606606640008	4x6	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8
SO BV 28A21-8W	0606606640009	6x8	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8
SO BV 28A21-10W	0606606640006	8x10	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6
SO BV 28A21-12W	0606606640007	10x12	19	17	120.0	30.0	86.0	6.6



SO BV 28A21

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

RACORES RÁPIDOS EN PFA

Los racores rápidos en PFA están diseñados para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y con un sistema de montaje extremadamente seguro. Su construcción garantiza su resistencia a la corrosión y la pureza en la conducción de los fluidos. Disponibles en una extensa gama de figuras para tubos en milímetros y tubos en pulgadas. Todos ellos en versiones con diferentes tipos de rosca. Diseñados para su uso con tubos PFA y PTFE.

El sistema de montaje consiste en la aplicación de calor sobre el tubo para abocardar la entrada del tubo en el racor. Este sistema utilizado en las aplicaciones más exigentes, garantiza una conexión totalmente estanca. Sus 2 biconos disponibles construidos en PVDF y PPS garantizan excelentes ratios de temperatura y resistencia química.

FUNCIONES:
. Químicamente inertes.
. Construidos con PFA virgen de alta pureza.
. Aseguran la fiabilidad del conexionado en aplicaciones con fluidos altamente corrosivos.
. Rápido montaje con sistema sonoro CLIC que informa que la tuerca ya está apretada en su posición idónea.
. Extensa gama de figuras para tubos en mm y pulgadas.
. Diseño resistente.

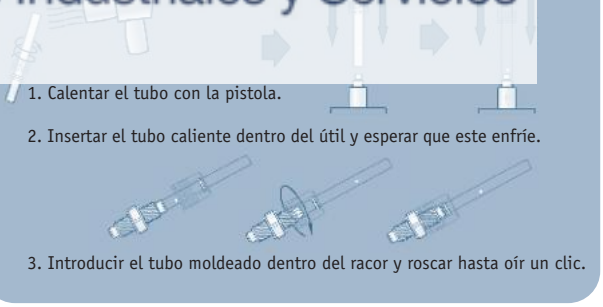
APLICACIONES:
. Salas blancas.
. Semiconductores.
. Biomédica.
. Industria farmacéutica y química.
. Cosméticos.
. Industria alimentaria.
. Petroquímica.

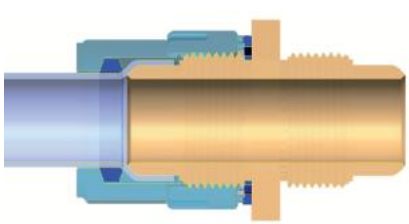
CERTIFICACIONES:
. FDA.
. ISO 9001.

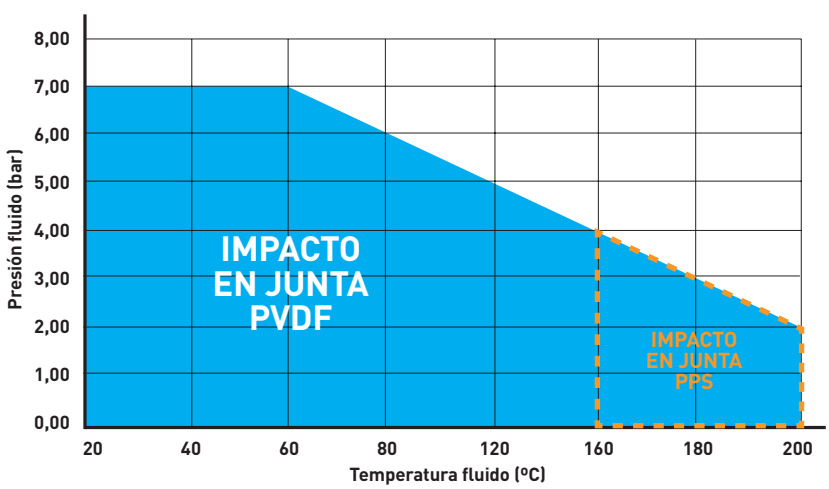
CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo y tuerca: PFA.
. Bicono cierre: PVDF estándar o PPS.
. Presión de trabajo: 7 bar.
. Temperatura máx. de trabajo: +150ºC (PVDF) +240ºC (PPS).
. Conexiones: Roscas BSP o NPT (bajo pedido).
. Montaje: es necesaria la herramienta de montaje para realizar el ensamblaje correctamente (ver croquis montaje).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios









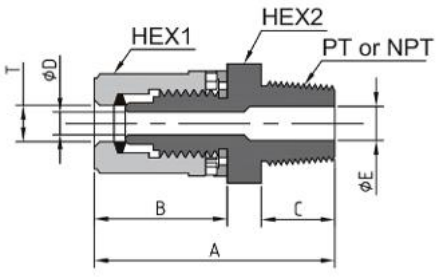
RACORES RÁPIDOS EN PFA

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

CONECTOR RECTO TUBO-MACHO BSPT

Ref.	Código	T	BSPT	HEX1	HEX2	(A)	(B)	C	ØD	ØE
PFARC 4601	A CONSULTAR	4X6	1/8"	16	20	38,2	23,2	9	4	3
PFARC 4602	A CONSULTAR	4X6	1/4"	16	20	42,2	23,2	13	4	6
PFARC 4603	A CONSULTAR	4X6	3/8"	16	20	42,2	23,2	13	4	10
PFARC 6801	A CONSULTAR	6x8	1/8"	19	23	42,4	27,4	9	6,3	3
PFARC 6802	A CONSULTAR	6x8	1/4"	19	23	46,4	27,4	13	6,3	6,3
PFARC 6803	A CONSULTAR	6x8	3/8"	19	23	46,4	27,4	13	6,3	10
PFARC 6804	A CONSULTAR	6x8	1/2"	19	23	50,2	27,4	16,8	6,3	12
PFARC 81002	A CONSULTAR	8x10	1/4"	19	23	46,4	27,4	13	8	6
PFARC 81003	A CONSULTAR	8x10	3/8"	19	23	46,4	27,4	13	8	10
PFARC 81004	A CONSULTAR	8x10	1/2"	19	23	50,2	27,4	16,8	8	12
PFARC 101202	A CONSULTAR	10x12	1/4"	24	29	53,3	33	13	10	6
PFARC 101203	A CONSULTAR	10x12	3/8"	24	29	53,3	33	13	10	10
PFARC 101204	A CONSULTAR	10x12	1/2"	24	29	57,1	33	16,8	10	12
PFARC 101205	A CONSULTAR	10x12	3/4"	24	29	57,4	33	17,1	10	16

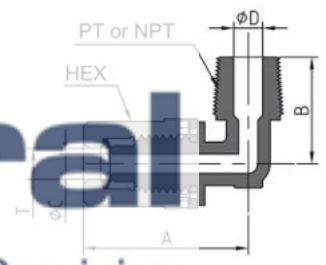




PFARC

CONECTOR EN CODO TUBO-MACHO BSPT

Ref.	Código	T	BSPT	HEX	(A)	(B)	ØC	ØD	W
PFARL 4601	A CONSULTAR	4X6	1/8"	16	33,7	18	4	3	10
PFARL 4602	A CONSULTAR	4X6	1/4"	16	33,7	22	4	6	10
PFARL 4603	A CONSULTAR	4X6	3/8"	16	33,7	22	4	10	10
PFARL 6801	A CONSULTAR	6X8	1/8"	19	39,9	20	6,3	3	14
PFARL 6802	A CONSULTAR	6X8	1/4"	19	39,9	24	6,3	6	14
PFARL 6803	A CONSULTAR	6X8	3/8"	19	39,9	24	6,3	10	14
PFARL 6804	A CONSULTAR	6X8	1/2"	19	39,9	27,8	6,3	12	14
PFARL 81002	A CONSULTAR	8X10	1/4"	19	39,9	24	8	6	14
PFARL 81003	A CONSULTAR	8X10	3/8"	19	39,9	24	8	10	14
PFARL 81004	A CONSULTAR	8X10	1/2"	19	39,9	27,8	8	12	14
PFARL 101202	A CONSULTAR	10X12	1/4"	24	48,5	26,5	10	6	18
PFARL 101203	A CONSULTAR	10X12	3/8"	24	48,5	26,5	10	10	18
PFARL 101204	A CONSULTAR	10X12	1/2"	24	48,5	30,3	10	12	18
PFARL 101205	A CONSULTAR	10X12	3/4"	24	48,5	30,6	10	16	18



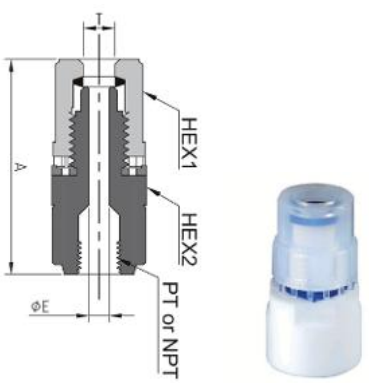


PFARL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONECTOR TUBO-HEMBRA BSPT

Ref.	Código	T	BSPT	HEX1	HEX2	(A)	ØE
PFARCF 4601	A CONSULTAR	4X6	1/8"	16	20	40,2	4
PFARCF 4602	A CONSULTAR	4X6	1/4"	16	20	43,2	4
PFARCF 4603	A CONSULTAR	4X6	3/8"	16	23	43,7	4
PFARCF 6801	A CONSULTAR	6X8	1/8"	19	23	44,4	6,3
PFARCF 6802	A CONSULTAR	6X8	1/4"	19	23	47,4	6,3
PFARCF 6803	A CONSULTAR	6X8	3/8"	19	23	47,9	6,3
PFARCF 81002	A CONSULTAR	8X10	1/4"	19	23	47,4	8
PFARCF 81003	A CONSULTAR	8X10	3/8"	19	23	47,9	8
PFARCF 81004	A CONSULTAR	8X10	1/2"	19	29	51,9	8
PFARCF 101202	A CONSULTAR	10X12	1/4"	24	29	54,3	10
PFARCF 101203	A CONSULTAR	10X12	3/8"	24	29	54,8	10
PFARCF 101204	A CONSULTAR	10X12	1/2"	24	29	58,8	10



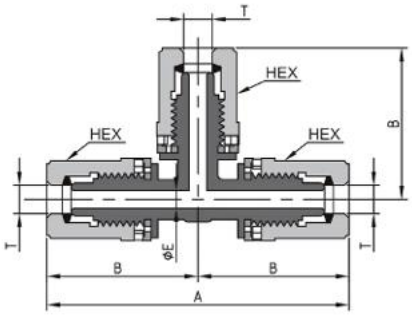
PFARCF

RACORES RÁPIDOS EN PFA

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

UNIÓN "T"

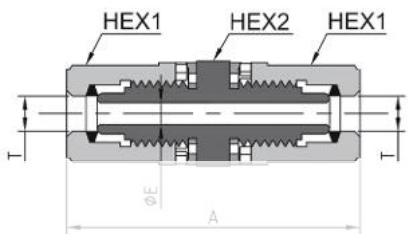




PFARUT

Ref.	Código	T	HEX	ØE	(A)	(B)	W
PFARUT 46	A CONSULTAR	4X6	16	4	67,4	33,7	10
PFARUT 68	A CONSULTAR	6X8	19	6,3	79,7	39,9	14
PFARUT 810	A CONSULTAR	8X10	19	8	79,7	39,9	14
PFARUT 1012	A CONSULTAR	10X12	24	10	97	48,5	18

UNIÓN TUBO-TUBO





PFARUC

Ref.	Código	T	HEX1	HEX2	(A)	ØE
PFARUC 46	A CONSULTAR	4X6	16	20	52,4	4
PFARUC 68	A CONSULTAR	6X8	19	23	60,7	6,3
PFARUC 810	A CONSULTAR	8X10	19	23	60,7	8
PFARUC 1012	A CONSULTAR	10X12	24	29	73,3	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CODO TUBO-TUBO

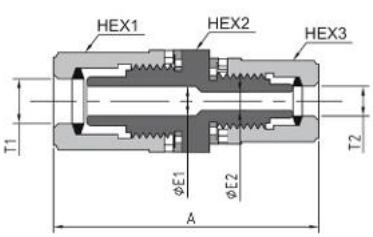




PFARUL

Ref.	Código	T	HEX	(A)	ØC	W
PFARUL 46	A CONSULTAR	4X6	16	33,7	4	10
PFARUL 68	A CONSULTAR	6X8	19	39,9	6,3	14
PFARUL 810	A CONSULTAR	8X10	19	39,9	8	14
PFARUL 1012	A CONSULTAR	10X12	24	48,5	10	18

RECTO REDUCCIÓN TUBO-TUBO





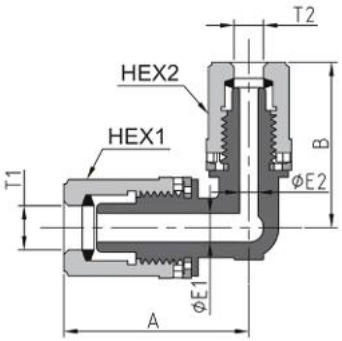
PFARUG

Ref.	Código	T1	T2	HEX1	HEX2	HEX3	(A)	ØE1	ØE2
PFARUG 6846	A CONSULTAR	6X8	4X6	19	23	16	56,6	6,3	4
PFARUG 81046	A CONSULTAR	8X10	4X6	19	23	16	56,6	8	4
PFARUG 81068	A CONSULTAR	8X10	6X8	19	23	19	60,7	8	6,3
PFARUG 101246	A CONSULTAR	10X12	4X6	24	29	16	63,5	10	4
PFARUG 101268	A CONSULTAR	10X12	6X8	24	29	19	67,7	10	6,3
PFARUG 1012810	A CONSULTAR	10X12	8X10	24	29	19	67,7	10	8

RACORES RÁPIDOS EN PFA

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

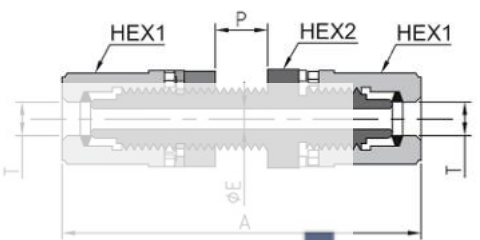


CODO REDUCCIÓN TUBO-TUBO

Ref.	Código	T1	T2	HEX1	HEX2	(A)	(B)	ØC	ØD	W
PFARULG 6846	A CONSULTAR	6X8	4X6	19	16	39,9	35,7	6,3	4	14
PFARULG 81046	A CONSULTAR	8X10	4X6	19	16	39,9	35,7	8	4	14
PFARULG 81068	A CONSULTAR	8X10	6X8	19	19	39,9	39,9	8	6,3	14
PFARULG 101246	A CONSULTAR	10X12	4X6	24	16	48,5	38,2	10	4	18
PFARULG 101268	A CONSULTAR	10X12	6X8	24	19	48,5	42,4	10	6,3	18
PFARULG 1012810	A CONSULTAR	10X12	8X10	24	19	48,5	42,4	10	8	18



PFARULG

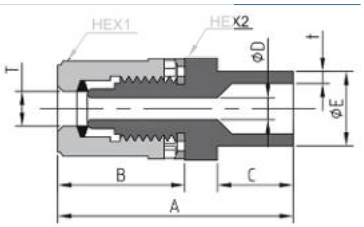


PASAMUROS TUBO-TUBO

Ref.	Código	T	ØM	P	HEX1	HEX2	(A)	ØE
PFARMM 46	A CONSULTAR	4X6	12,5	10	16	20	68,4	4
PFARMM 68	A CONSULTAR	6X8	18,5	10	19	23	76,7	6,3
PFARMM 810	A CONSULTAR	8X10	18,5	10	19	23	76,7	8
PFARMM 1012	A CONSULTAR	10X12	22,5	10	24	29	90,6	10



PFARMM



ADAPTADOR UNIÓN RACOR PULGADA A TUBO MÉTRICO

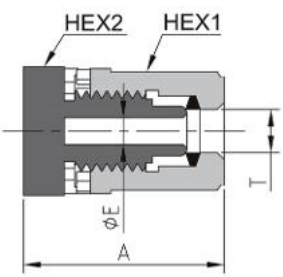
Ref.	Código	T	HEX1	HEX2	(A)	(B)	C	ØD	ØE	t
PFACJ 68	A CONSULTAR	6x8	19	23	54,4	27,4	21	6,3	9,53	1,6
PFACJ 1012	A CONSULTAR	10x12	24	29	65,3	33	25	10	12,7	1,6



PFACJ

TAPÓN

Ref.	Código	T	HEX1	HEX2	(A)	ØE
PFACAP 46	A CONSULTAR	4X6	16	20	29,2	4
PFACAP 68	A CONSULTAR	6X8	19	23	33,4	6,3
PFACAP 810	A CONSULTAR	8X10	19	23	33,4	8
PFACAP 1012	A CONSULTAR	10X12	24	29	40,3	10





PFACAP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

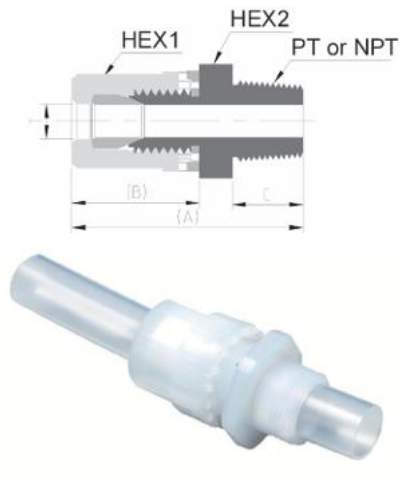
RACORES RÁPIDOS EN PFA

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

CONECTOR MACHO BSPT TUBO PASANTE

Ref.	Código	T	BSPT	HEX1	HEX2	(A)	(B)	C
PFARCP 4601	A CONSULTAR	4x6	1/8"	16	20	38,2	23,2	9
PFARCP 4602	A CONSULTAR	4x6	1/4"	16	20	42,2	23,2	13
PFARCP 4603	A CONSULTAR	4x6	3/8"	16	20	42,2	23,2	13
PFARCP 6802	A CONSULTAR	6X8	1/4"	19	23	46,4	27,4	13
PFARCP 6803	A CONSULTAR	6X8	3/8"	19	23	46,4	27,4	13
PFARCP 6804	A CONSULTAR	6X8	1/2"	19	23	50,2	27,4	16,8
PFARCP 81003	A CONSULTAR	8X10	3/8"	19	23	46,4	27,4	13
PFARCP 81004	A CONSULTAR	8X10	1/2"	19	23	50,2	27,4	16,8
PFARCP 101204	A CONSULTAR	10X12	1/2"	24	29	57,1	33	16,8
PFARCP 101205	A CONSULTAR	10X12	3/4"	24	29	57,4	33	17,1



PFARCP

ANILLO COMPRESIÓN PVDF

Ref.	Código	T
PFARING 46	A CONSULTAR	4X6
PFARING 68	A CONSULTAR	6X8
PFARING 810	A CONSULTAR	8X10
PFARING 1012	A CONSULTAR	10X12



PFARING

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BASE ÚTIL PREFORMAR

Ref.	Código	T
	A CONSULTAR	4X6
PFAB1	A CONSULTAR	6X8
	A CONSULTAR	8X10
PFAB2	A CONSULTAR	10X12



PFAB1 **PFAB2**

ÚTIL PREFORMAR

Ref.	Código	T
PFAUTIL 46	A CONSULTAR	4X6
PFAUTIL 68	A CONSULTAR	6X8
PFAUTIL 810	A CONSULTAR	8X10
PFAUTIL 1012	A CONSULTAR	10X12

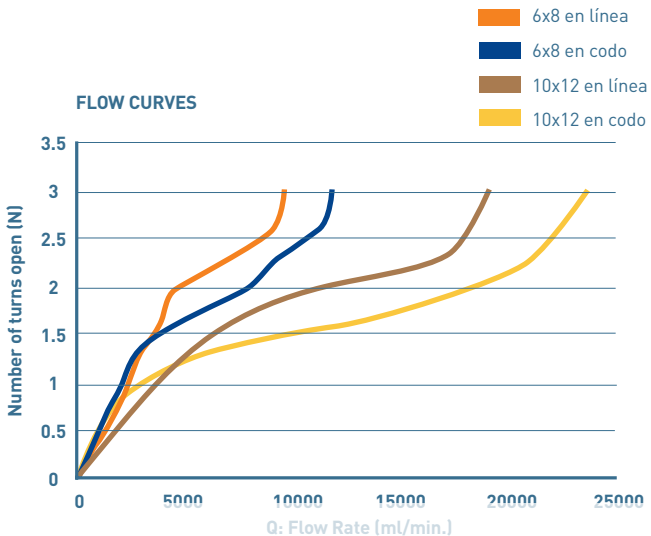


PFAUTIL

VÁLVULAS DE CONTROL EN PFA

NEW!

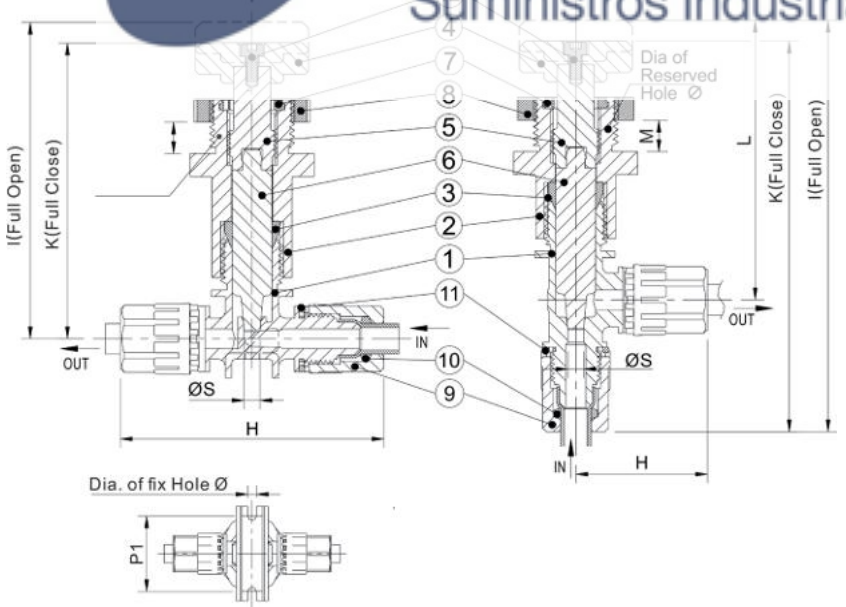
CERTIFICACIÓN FDA



Método operativo	Manual
Conexión	Conexión Rápida
Presión máxima	7 bar
Temperatura máxima	100ºC
Temperatura ambiente	60ºC

Nº	Desc.	Material	Uds.
1	Cuerpo	PFA	1
2	Tuerca	PP	1
3	Férula	PTFE	1
4	Stem (Manilla)	PP	1
5	Stem (Medio)	PP	1
6	Stem (Aguja)	PFA	1
7	Cierre	PP	1
8	Tuerca Pasamuros	PFA	1
9	Tuerca (tubo)	PFA	1
10	Anillo de compresión	PVDF	1
11	Anillo de bloqueo	ETFE	1
12	Hex. Pomo	PPS	1

Inline
Angled
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





PFAVCL



PFAVC

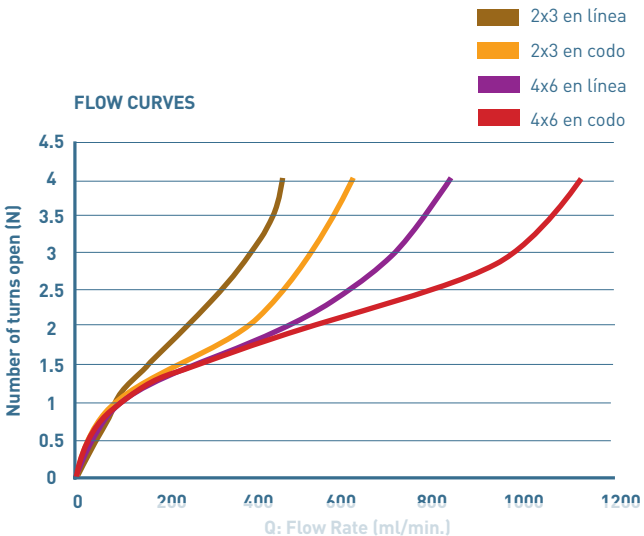
VÁLVULA ON-OFF

Ref.	Código	Modelo	Talla	ØS	I	K	J	H	L	P1	Ø orificio fijación	Ø orificio pasamuros	Tubo
PFAVC M1012	A CONSULTAR	EN LÍNEA	M12	8	114,5	107,3	-	106	-	48	7	38	10x12
PFAVC M68	A CONSULTAR		M8	5	100,8	94,3	-	84,7	-	40	4,5	29	6X8
PFAVCL M1012	A CONSULTAR	EN CODO	M12	8	152,9	145,7	27	53	99,9	-	-	38	10X12
PFAVCL M68	A CONSULTAR		M8	5	131,4	124,8	18	42,4	89,9	-	-	29	6X8

VÁLVULAS DE CONTROL EN PFA

NEW!

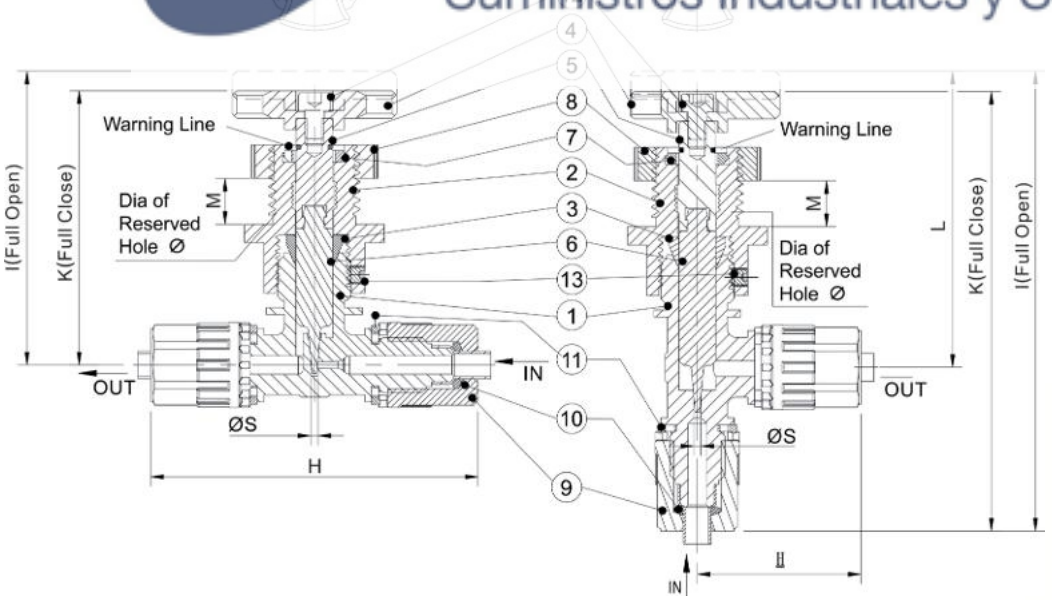
CERTIFICACIÓN FDA



Método operativo	Manual
Conexión	Conexión Rápida
Presión máxima	7 bar
Temperatura máxima	100°C
Temperatura ambiente	60°C

Nº	Desc.	Material	Uds.
1	Cuerpo	PFA	1
2	Tuerca	PP	1
3	Férula	PTFE	1
4	Stem (Manilla)	PP	1
5	Stem (Medio)	PP	1
6	Stem (Aguja)	PFA	1
7	Cierre	PP	1
8	Tuerca Pasamuros	PFA	1
9	Tuerca (tubo)	PFA	1
10	Anillo de compresión	PVDF	1
11	Anillo de bloqueo	ETFE	1
12	Hex. Pomo	PPS	1

Inline Angled mayoral Suministros Industriales y Servicios





PFAVRL



PFAVR

VÁLVULA AGUJA

Ref.	Código	Modelo	Talla	ØS	I	K	J	H	L	Ø orificio fijación	Tubo
PFAVR M46	A CONSULTAR	EN LÍNEA	M6	1,6	70,1	67,2	14	71,4	-	22	4x6
PFAVRL M46	A CONSULTAR	EN CODO	M6	1,6	98,5	95,6	14	35,7	70,3	22	4x6

RACORES RÁPIDOS
POLIPROPILENO REFORZADO (PP)

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Polipropileno reforzado color AZUL.
. Tuerca:Polipropileno reforzado color AZUL, excepto medida Ø Tubo 9x12 con tuerca color NEGRO.
. Roscas: Macho y Hembras BSPT cónicas.
. Apto para tubos: PE, PA, PU, PUC y PTFE.
. Medidas tubo*:
4x6, 6x8 (también válido para tubos 5,3x8 y 5,6x8), 7x10 y 9x12.
(*Disponibles bajo pedido racores para tubos en pulgadas).
. Presión Trabajo: 14bar (a +20ºC).
. Temperatura máx.: 4ºC a +90ºC.
. Alto grado de resistencia química.
. Alta seguridad anti-desconexión.
. Conexión rápida por compresión.
. Sin juntas elastómeras de estanqueidad.

APLICACIONES:
. Industria Química.
. Sector desinfección.
. Sector Agroalimentario.
. Sector Ganadero.

NEW!

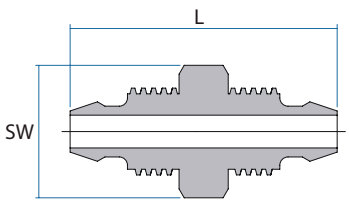
CERTIFICACIÓN FDA NSF

ROHS COMPLIANT 2002/95/EC

REACH COMPLIANT

FOOD CONTACT (EU)1935/2004

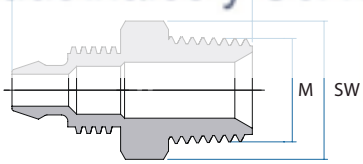
Ref.	Código	Ø Tubo	L (m)	SW
RUCPP 06-06	0505205220078	4x6	32.7	14
RUCPP 08-08	0505205220080	6x8	32.7	14
RUCPP 08-06	0505205220079	6x8/4x6	32.7	14
RUCPP 12-12	0505205220081	9x12	40.6	19





RUCPP
Unión Tubo-Tubo

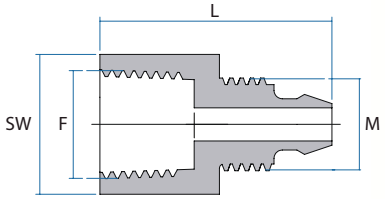
Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (M)	L (mm)	SW
RCPP 06-01	0505205220026	4x6	1/8"	27.5	13
RCPP 06-02	0505205220027	4x6	1/4"	29.7	14
RCPP 06-03	0505205220028	4x6	3/8"	32.5	17
RCPP 06-04	0505205220029	4x6	1/2"	35.5	22
RCPP 06-05	0505205220030	4x6	3/4"	36.6	27
RCPP 08-01	0505205220031	6x8	1/8"	27.6	13
RCPP 08-02	0505205220032	6x8	1/4"	29.5	14
RCPP 08-03	0505205220033	6x8	3/8"	31.4	17
RCPP 08-04	0505205220034	6x8	1/2"	36.1	22
RCPP 08-05	0505205220035	6x8	3/4"	36.6	27
RCPP 10-02	0505205220036	7x10	1/4"	35.8	17
RCPP 10-03	0505205220037	7x10	3/8"	35.8	17
RCPP 10-04	0505205220038	7x10	1/2"	38.9	22
RCPP 10-05	0505205220039	7x10	3/4"	39.7	27
RCPP 12-02	0505205220040	9x12	1/4"	37.3	14
RCPP 12-03	0505205220041	9x12	3/8"	37.3	17
RCPP 12-04	0505205220042	9x12	1/2"	40.1	22
RCPP 12-05	0505205220043	9x12	3/4"	40.1	27





RCPP
Recto Tubo-Rosca Macho BSPT

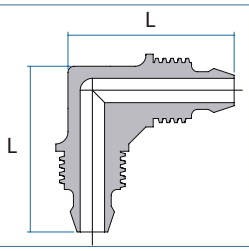
Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (F)	L (mm)	SW
RCFPP 06-01	0505205220016	4x6	1/8"	26.3	14
RCFPP 06-02	0505205220017	4x6	1/4"	27.8	17
RCFPP 08-01	0505205220018	6x8	1/8"	26.3	14
RCFPP 08-02	0505205220019	6x8	1/4"	28.0	17
RCFPP 08-03	0505205220020	6x8	3/8"	30.6	22
RCFPP 08-04	0505205220021	6x8	1/2"	32.5	26
RCFPP 08-M14	0505205220022	6x8	M14x1.5	28.1	17
RCFPP 10-02	0505205220023	7x10	1/4"	31.7	17
RCFPP 10-03	0505205220024	7x10	3/8"	33.0	22
RCFPP 10-04	0505205220025	7x10	1/2"	35.4	26





RCFPP
Recto Tubo-Rosca Hembra BSPT

Ref.	Código	Ø Tubo	L (mm)
RULPP 06-06	0505205220082	4x6	27.4
RULPP 08-08	0505205220083	6x8	27.4
RULPP 12-12	0505205220084	9x12	40.5





RULPP
Codo 90º Tubo-Tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

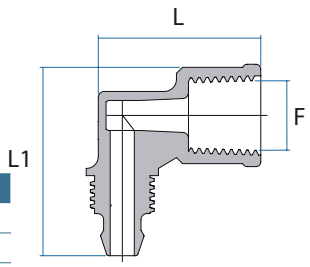
RACORES RÁPIDOS
POLIPROPILENO REFORZADO (PP)

tefen
Flow & Dosing Solutions

CERTIFICACIÓN FDA

FOOD CONTACT
(EU)1935/2004

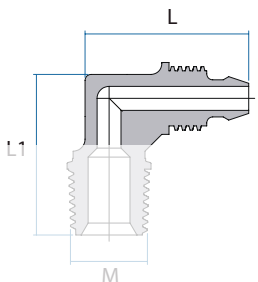
Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (F)	L (mm)	L1(mm)
RLFPP 06-01	0505205220044	4x6	1/8"	25.1	27.3
RLFPP 06-02	0505205220046	4x6	1/4"	27.0	27.3
RLFPP 08-02	0505205220048	6x8	1/4"	27.0	27.3





RLFPP
Codo 90° Tubo-Rosca Hembra BSPT

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (M)	L (mm)	L1(mm)
RLPP 06-01	0505205220050	4x6	1/8"	27.6	22.4
RLPP 06-02	0505205220051	4x6	1/4"	27.6	26.8
RLPP 08-01	0505205220052	6x8	1/8"	27.6	26.8
RLPP 08-02	0505205220053	6x8	1/4"	27.6	26.8
RLPP 08-03	0505205220054	6x8	3/8"	28.1	29.4
RLPP 12-02	0505205220055	9x12	1/4"	40.3	31.7
RLPP 12-03	0505205220056	9x12	3/8"	40.3	32.0
RLPP 12-04	0505205220057	9x12	1/2"	40.3	36.0





RLPP
Codo 90° Tubo-Rosca Macho BSPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

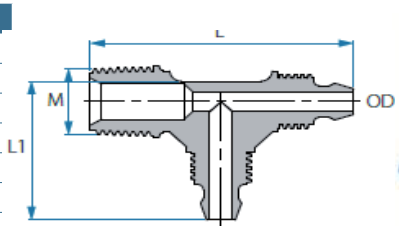
Ref.	Código	Ø Tubo	L (mm)	L1(mm)
RUTPP 06-06	0505205220085	4x6	46.8	27.5
RUTPP 08-08	0505205220086	6x8	46.8	27.5
RUTPP 12-12	0505205220087	9x12	67.1	40.4





RUTPP
Racor T Tubo-Tubo-Tubo

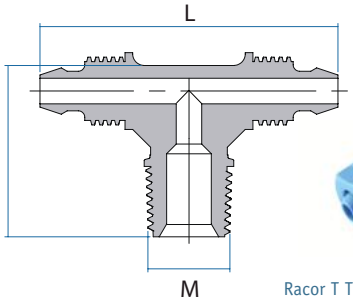
Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (M)	L (mm)	L1 (mm)
RSTPP 06-01	A CONSULTAR	4x6	1/8"	27.6	22.4
RSTPP 06-02	A CONSULTAR	4X6	1/4"	27.6	26.8
RSTPP 08-01	A CONSULTAR	6X8	1/8"	27.6	26.8
RSTPP 08-02	A CONSULTAR	6X8	1/4"	27.6	26.8
RSTPP 08-03	A CONSULTAR	6X8	3/8"	28.1	29.4
RSTPP 12-02	A CONSULTAR	9X12	1/4"	40.3	31.7
RSTPP 12-03	A CONSULTAR	9X12	3/8"	40.3	32.0
RSTPP 12-04	A CONSULTAR	9X12	1/2"	40.3	36.0





RSTPP
Racor T Tubo-Tubo-Rosca Macho BSPT

Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (M)	L (mm)	L1(mm)
RTPP 06-01	0505205220060	4x6	1/8"	46.8	22.6
RTPP 06-02	0505205220061	4x6	1/4"	46.8	26.8
RTPP 08-01	0505205220062	6x8	1/8"	46.8	22.6
RTPP 08-02	0505205220063	6x8	1/4"	46.8	26.8
RTPP 08-03	0505205220064	6x8	3/8"	47.2	29.4
RTPP 12-02	0505205220065	9x12	1/4"	67.0	31.6
RTPP 12-03	0505205220066	9x12	3/8"	67.0	32.0
RTPP 12-04	0505205220067	9x12	1/2"	67.0	36.0

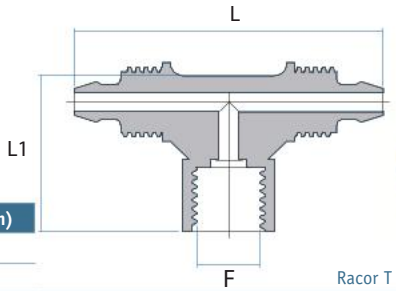




RTPP
Racor T Tubo -Rosca-Tubo Macho BSPT

RACORES RÁPIDOS
POLIPROPILENO REFORZADO (PP)

FOOD CONTACT
(EU)1935/2004

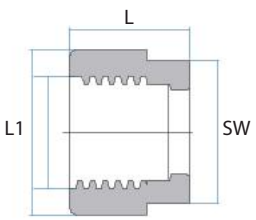




Ref.	Código	Ø Tubo	Rosca (F)	L (mm)	L1 (mm)
RTFPP 06-06	A CONSULTAR	4x6	1/8"	46.6	25.0
RTFPP 08-08	A CONSULTAR	6x8	1/4"	46.8	27.2

RTFPP
Racor T Tubo-Rosca-Tubo Hembra BSPT

Ref.	Código	Ø Ext.Tubo	L (mm)	SW	Color
RTUPP 06B	0505205220070	6	11.9	16	
RTUPP 06R	0505205220071	6	11.9	16	
RTUPP 06A	0505205220068	6	11.9	16	
RTUPP 06AM	0505205220069	6	11.9	16	
RTUPP 08B	0505205220073	8	11.9	16	
RTUPP 08R	0505205220074	8	11.9	16	
RTUPP 08A	0505205220072	8	11.9	16	
RRTUPP 10N	A CONSULTAR	10	14.2	16	
RTUPP 10A	0505205220075	10	14.2	19	
RTUPP 12N	0505205220077	12	17.5	22	





RTUPP
Tuerca de conexión



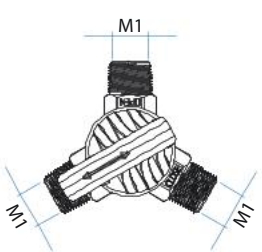


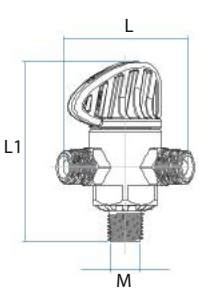
Modelo PVDF
con O-ring VITÓN®



Ref.	Código	Rosca (M)	Rosca (F)	L (mm)	L1 (mm)	Material	Color
VAMAC 02-02	0505205220088	1/4"	1/4"	51.2	57.6	Acetal	
VAMPP 02-02	0505205220089	1/4"	1/4"	51.7	58.8	PP	
VAMPVDF 02-02	0505205220090	1/4"	1/4"	51.8	59.0	PVDF	

VAMAC/VAMPP/VAMPVDF
Válvula Cierre Rosca Macho-Hembra BSPT







Ref.	Código	Entrada (M)	Salida (M1)	L (mm)	L1 (mm)
VSC 02-01	0505205220091	R1/4"	R1/8"	49.7	68.3
VSC 02-02	0505205220092	R1/4"	R1/4"	52.0	68.3
VSC 02-T08	0505205220093	R1/4"	Tubo 6x8	55.5	68.3

VSC
Válvula Selectora

Presión máxima: 10 bar
Rango Temperatura: -5ºC a +60ºC



PRE-FILTRO AGUA CON ANTIRRETORNO Y SISTEMA ANTI CALCÁREO

Ref.	Código	Filtro (micras)	Caudal (l/min)	Conex. Tubo	Diám. Ext. (mm)	L (mm)	Mat.
FLA 02-01	A CONSULTAR	150	8	6x8	32	71.7	Acetal Azul

FLA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

CARACTERÍSTICAS:

. Realizados en láton UNI EN 12164 CW 614N y UNI EN 12165 CW 617N.
· Buena resistencia a la presión y temperatura de trabajo.
. Roscas: Cónica ISO 7 (BSPT)- DIN 2999 - BS 21 y Cilíndrica ISO 228 (BSPP).
. Presión máxima de trabajo determinada por las características del tubo usado.
. Presión máxima aconsejada 60 BAR.
. Temperatura determinada por las características del tubo usado.

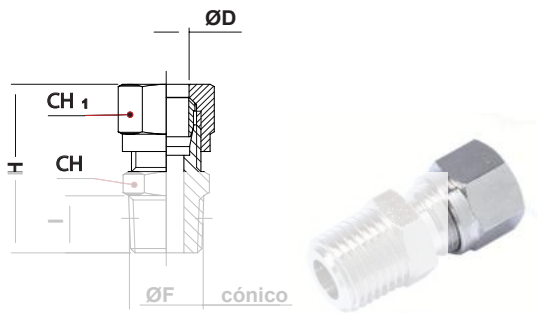
NORMAS:

. Cumple la normativa RoHS 2002/95/EC.
. Asientos de los racores, biconos, tuercas, producidos ateniéndose a las normas DIN 3870-3861.

APLICACIONES:

. Circuitos neumáticos, oleodinámicos e hidráulicos.

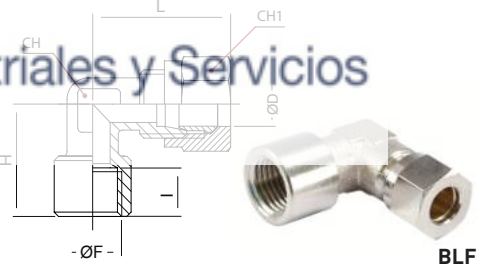
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	CH	CH1
BC 04-01	0202102130006	100	4	1/8	8	27	10	10
BC 06-01	0202102130007	100	6	1/8	8	28	12	12
BC 06-02	0202102130008	100	6	1/4	11	32,5	14	12
BC 08-01	0202102130009	100	8	1/8	8	29,5	12	14
BC 08-02	0202102130010	100	8	1/4	11	33	14	14
BC 08-03	0202102130011	50	8	3/8	11,5	33	17	14
BC 10-02	0202102130012	50	10	1/4	11	37,5	17	19
BC 10-03	0202102130013	50	10	3/8	11,5	38	17	19
BC 10-04	0202102130014	25	10	1/2	14	40,5	22	19
BC 12-03	0202102130015	50	12	3/8	11,5	39	19	22
BC 12-04	0202102130016	25	12	1/2	14	41	22	22
BC 14-04	0202102130017	25	14	1/2	14	42,5	22	27
BC 15-04	0202102130018	25	15	1/2	14	42,5	22	27
BC 16-04	0202102130019	25	16	1/2	14	42	24	30
BC 18-04	0202102130020	25	18	1/2	14	43	26	32



BC
Macho cónico

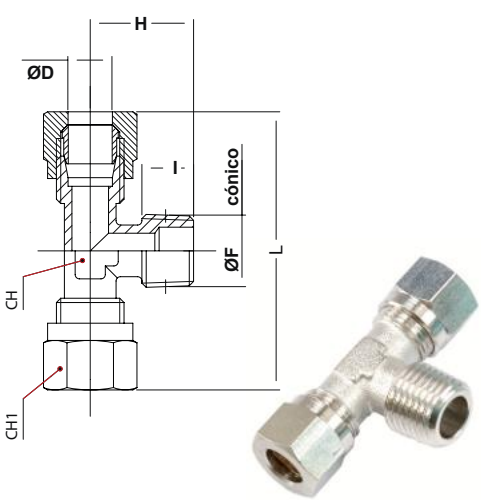
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	L	CH	CH1
BLF 04-01	0202102130066	50	4	1/8	8	20	22	9	10
BLF 06-01	0202102130067	50	6	1/8	8	20	24	9	12
BLF 06-02	0202102130068	50	6	1/4	11	25,5	27	13	12
BLF 08-01	0202102130069	50	8	1/8	8	20	24	11	14
BLF 08-02	0202102130070	50	8	1/4	11	25,5	27,5	13	14



BLF
Codo hembra

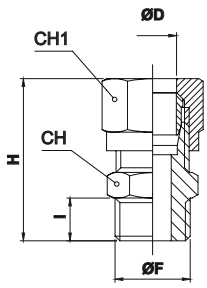
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	l	CH	CH1
BT 04-01	0202102130099	100	4	1/8	8	16	42	9	10
BT 06-01	0202102130100	100	6	1/8	8	16	46	9	12
BT 06-02	0202102130101	50	6	1/4	11	20	48	11	12
BT 08-01	0202102130102	50	8	1/8	8	17	48	11	14
BT 08-02	0202102130103	50	8	1/4	11	20	48	11	14
BT 08-03	0202102130104	50	8	3/8	11,5	24	54	13	14
BT 10-02	0202102130105	25	10	1/4	11	23,5	64	13	19
BT 10-03	0202102130106	25	10	3/8	11,5	24	64	13	19
BT 12-03	0202102130107	20	12	3/8	11,5	25,5	69	15	22
BT 12-04	0202102130108	20	12	1/2	14	28,5	69	15	22
BT 14-04	0202102130109	10	14	1/2	14	30	76	17	27
BT 15-04	0202102130110	10	15	1/2	14	30	76	17	27
BT 16-04	0202102130111	10	16	1/2	14	31,5	79	19	30
BT 18-04	0202102130112	10	18	1/2	14	34	88	22	32



BT
"T" Macho central

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

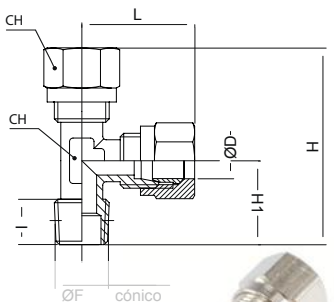
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	CH	CH1
BCI 04-01	0202102130034	100	4	1/8	6	25	14	10
BCI 06-01	0202102130035	100	6	1/8	6	26	14	12
BCI 06-02	0202102130036	100	6	1/4	8	29,5	17	12
BCI 08-01	0202102130037	100	8	1/8	6	27,5	14	14
BCI 08-02	0202102130038	100	8	1/4	8	30	17	14
BCI 08-03	0202102130039	100	8	3/8	9	30,5	19	14
BCI 10-02	0202102130040	50	10	1/4	8	34,5	17	19
BCI 10-03	0202102130041	50	10	3/8	9	36	19	19





BCI
Macho cilíndrico

Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	H1	L	CH	CH1
BST 04-01	0202102130085	100	4	1/8	8	37	16	21	9	10
BST 06-01	0202102130086	100	6	1/8	8	39	16	23	9	10
BST 06-02	0202102130087	50	6	1/4	11	44,5	20	24,5	11	12
BST 08-01	0202102130088	25	8	1/8	8	41	17	24	11	14
BST 08-02	0202102130089	25	8	1/4	11	44	20	24	11	14
BST 08-03	0202102130090	25	8	3/8	11,5	51	24	27	13	14
BST 10-02	0202102130091	25	10	1/4	11	55,5	23,5	32	13	19
BST 10-03	0202102130092	20	10	3/8	11,5	56	24	32	13	19
BST 12-03	0202102130093	20	12	3/8	11,5	60	25,5	34,5	15	22
BST 12-04	0202102130094	20	12	1/2	14	63	28,5	34,5	15	22
BST 14-04	0202102130095	10	14	1/2	14	68	30	38	17	27
BST 15-04	0202102130096	10	15	1/2	14	68	30	38	17	27
BST 16-04	0202102130097	10	16	1/2	14	71	31,5	39,5	19	30
BST 18-04	0202102130098	10	18	1/2	14	78	34	44	22	32

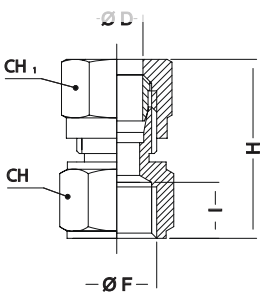




BST
"T" lateral macho

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

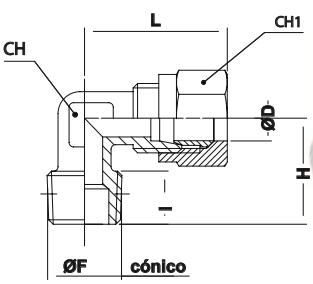
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	CH	CH1
BCF 04-01	0202102130021	50	4	1/8	8	24,5	14	10
BCF 06-01	0202102130022	50	6	1/8	8	26	14	12
BCF 06-02	0202102130023	50	6	1/4	11	30,5	17	12
BCF 08-01	0202102130024	50	8	1/8	8	26,5	14	14
BCF 08-02	0202102130025	50	8	1/4	11	31	17	14
BCF 08-03	0202102130026	50	8	3/8	11,5	31	20	14
BCF 10-02	0202102130027	50	10	1/4	11	35,5	17	19
BCF 10-03	0202102130028	25	10	3/8	11,5	36,5	20	19
BCF 12-04	0202102130029	20	12	1/2	15	38,5	24	22
BCF 14-04	0202102130030	20	14	1/2	15	40	24	27
BCF 15-04	0202102130031	20	15	1/2	15	40,5	24	27
BCF 16-04	0202102130032	20	16	1/2	15	41,5	24	30
BCF 18-04	0202102130033	20	18	1/2	15	43	26	32





BCF
Hembra

Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	L	CH	CH1
BL 04-01	0202102130051	50	4	1/8	8	16	21	9	10
BL 06-01	0202102130052	50	6	1/8	8	16	22	9	12
BL 06-02	0202102130053	50	6	1/4	11	20	24,5	11	12
BL 08-01	0202102130054	50	8	1/8	8	17	24	11	14
BL 08-02	0202102130055	50	8	1/4	11	20	24	11	14
BL 08-03	0202102130056	50	8	3/8	11,5	24	27	13	14
BL 10-02	0202102130057	25	10	1/4	11	23,5	32	13	19
BL 10-03	0202102130058	25	10	3/8	11,5	24	32	13	19
BL 10-04	0202102130059	25	10	3/8	11	28,5	34	15	19
BL 12-03	0202102130060	25	12	1/2	11,5	25,5	34,5	15	22
BL 12-04	0202102130061	25	12	1/2	14	28,5	34,5	15	22

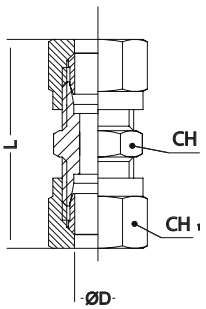




BL
Codo macho

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

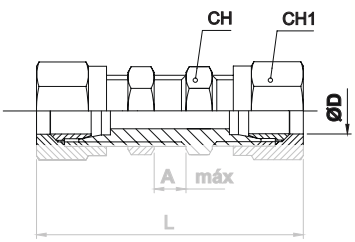
Ref.	Código	Ud./caja	D	L	CH	CH1
BUC 0400	0202102130122	100	4	33,5	10	10
BUC 0600	0202102130123	100	6	36,5	12	12
BUC 0800	0202102130124	100	8	38,5	14	14
BUC 1000	0202102130125	50	10	47,5	17	19
BUC 1200	0202102130126	25	12	50,5	19	22
BUC 1400	0202102130127	20	14	55,5	24	27
BUC 1500	0202102130128	20	15	55,5	24	27
BUC 1600	0202102130129	20	16	58	24	30
BUC 1800	0202102130130	20	18	60	26	32





BUC
Unión tubo/tubo

Ref.	Código	Ud./caja	D	A	L	CH	CH1
BMM 0600	0202102130071	100	6	15,5	51,5	14	12
BMM 0800	0202102130072	50	8	16,5	55,5	16	14
BMM 1000	0202102130073	25	10	15,5	62,5	19	19
BMM 1200	0202102130074	20	12	16	64,5	22	22
BMM 1400	0202102130075	15	14	18	69,5	25	27
BMM 1500	0202102130076	15	15	18	69,5	25	27

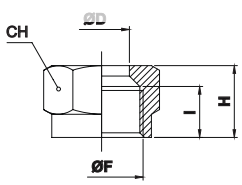




BMM
Pasamuros

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

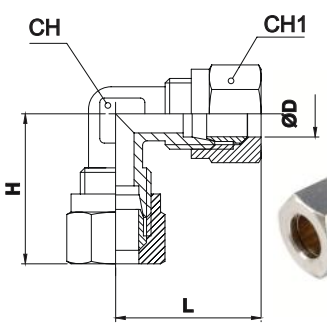
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	I	H	CH
BTU 0400	0202102130113	100	4	M8x1	7,5	11	10
BTU 0600	0202102130114	100	6	M10x1	8,5	11,5	12
BTU 0800	0202102130115	100	8	M12x1	9	12	14
BTU 1000	0202102130116	100	10	M16x1,5	11,5	15,5	19
BTU 1200	0202102130117	100	12	M18x1,5	11,5	15,5	22
BTU 1400	0202102130118	50	14	M22x1,5	12	17,5	27
BTU 1500	0202102130119	50	15	M22x1,5	12	17	27
BTU 1600	0202102130120	50	16	M24x1,5	12	17,5	30
BTU 1800	0202102130121	50	18	M26x1,5	12,5	18,5	32





BTU
Tuerca

Ref.	Código	Ud./caja	D	H	L	CH	CH1
BUL 0400	0202102130131	100	4	21	21	9	10
BUL 0600	0202102130132	100	6	23	23	9	12
BUL 0800	0202102130133	100	8	24	24	11	14
BUL 1000	0202102130134	25	10	32	32	13	19
BUL 1200	0202102130135	20	12	34,5	34,5	15	22
BUL 1400	0202102130136	15	14	38	38	17	27
BUL 1500	0202102130137	15	15	38	38	17	27
BUL 1600	0202102130138	10	16	39,5	39,5	19	30
BUL 1800	0202102130139	5	18	44	44	22	32

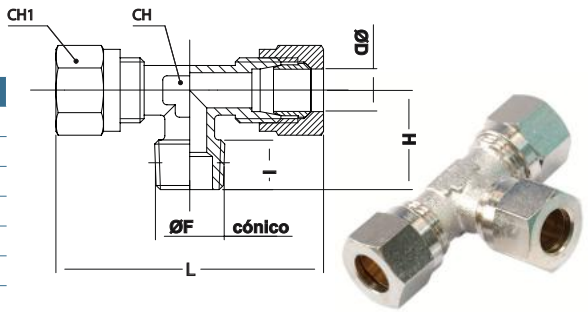




BUL
Codo tubo/tubo

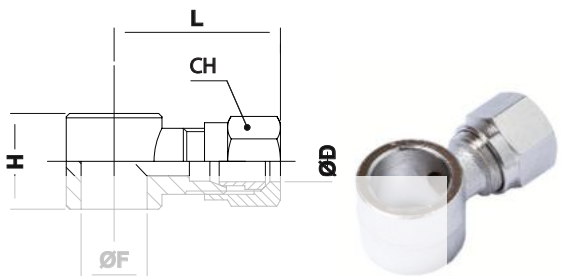
RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	Ud./caja	D	H	L	CH	CH1
BUT 0400	0202102130140	50	4	21	42	9	10
BUT 0600	0202102130141	50	6	23	46	9	12
BUT 0800	0202102130142	50	8	24	48	11	14
BUT 1000	0202102130143	20	10	32	64	13	19
BUT 1200	0202102130144	15	12	34,5	69	15	22
BUT 1400	0202102130145	10	14	38	76	17	27
BUT 1500	0202102130146	10	15	38	76	17	27
BUT 1600	0202102130147	5	16	39,5	79	19	30
BUT 1800	0202102130148	5	18	44	88	22	32



BUT
"T" tubo/tubo/tubo

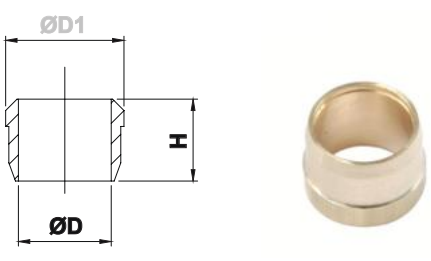
Ref.	Código	Ud./caja	D	F	H	CH	L
BA 04-01	0202102130001	100	4	1/8	14,5	10	24,5
BA 06-01	0202102130002	100	6	1/8	14,5	12	26,5
BA 06-02	0202102130003	100	6	1/4	14,5	12	28,5
BA 08-01	0202102130004	100	8	1/8	14,5	14	25,5
BA 08-02	0202102130005	100	8	1/4	14,5	14	28



BA
Orientable simple. Tornillo a utilizar: ref. RTO y RTD en la página 152

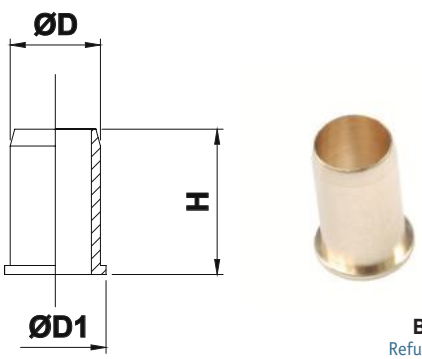
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ud./caja	D	D1	H
BCO 0400	0202102130042	100	4	6	6
BCO 0600	0202102130043	100	6	8	7
BCO 0800	0202102130044	100	8	10	7
BCO 1000	0202102130045	100	10	13	10
BCO 1200	0202102130046	100	12	15	10
BCO 1400	0202102130047	100	14	17	10
BCO 1500	0202102130048	50	15	18	10
BCO 1600	0202102130049	50	16	19	10
BCO 1800	0202102130050	50	18	21	10,5



BCO
Bicono

Ref.	Código	Ud./caja	TUBO	D ext.	D1	H
BRE 0400	0202102130077	200	4	2,5	3,9	10
BRE 0600	0202102130078	200	6	4	5,5	12
BRE 0800	0202102130079	100	8	6	7,5	13
BRE 1000	0202102130080	100	10	8	9,5	14
BRE 1200	0202102130081	100	12	10	11,5	16
BRE 1400	0202102130082	100	14	12	13,5	16
BRE 1500	0202102130083	100	15	12,5	14,5	17
BRE 1600	0202102130084	100	16	14	15,5	18



BRE
Refuerzo

RACORES
BICONO INOX DIN 2353

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Acero Inox 316L.
. Temperatura máx.: + 400ºC (Considerar temperatura máxima tubo utilizado)
. Tipos rosca: Cilíndrica BSP DIN3852.
Cónica BSPT.
NPT (AISI/ASME B1.20.1).

APLICACIONES:
. Hidráulica.
. Industria Química/Petroquímica.
. Laboratorios.
. Instrumentación.
. Industria del papel y plásticos.
. Construcción naval.

Tubo INOX recomendado:
· DIN 17458 (EN 10216) SIN SOLDADURA
· Dureza máxima: 90 HRB

PRESIONES

SERIE	TUBO O.D.	PRESIÓN NOMINAL
L (light)	6-15 mm	250 bar
	18-22 mm	160 bar
	28-42 mm	100 bar
S (heavy)	6-14 mm	630 bar
	16-25 mm	400 bar
	30-38 mm	250 bar

IMPORTANTE: Escanear código QR para acceder a las instrucciones de montaje de los racores DIN 2353 para una correcta instalación.

- SE RECOMIENDA EL USO DE LA HERRAMIENTA DE PRE-MONTAJE Y GRASA DE LUBRICACIÓN, CONSÚLTENOS -

Amplia gama disponible. CONSÚLTENOS para otras figuras, medidas y roscas.

Recto rosca macho cilíndrica BSPP sin junta

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01G	0505105110069	6 mm	1/8"
DMC 06L-02G	0505105110072	6 mm	1/4"
DMC 08L-02G	0505105110077	8 mm	1/4"
DMC 08L-03G	0505105110080	8 mm	3/8"
DMC 10L-02G	0505105110082	10 mm	1/4"
DMC 10L-03G	0505105110085	10 mm	3/8"
DMC 10L-04G	0505105110089	10 mm	1/2"
DMC 12L-02G	0505105110091	12 mm	1/4"
DMC 12L-03G	0505105110093	12 mm	3/8"
DMC 12L-04G	0505105110096	12 mm	1/2"
DMC 15L-03G	0505105110099	15 mm	3/8"
DMC 15L-04G	0505105110101	15 mm	1/2"
DMC 18L-03G	0505105110103	18 mm	3/8"
DMC 18L-04G	0505105110104	18 mm	1/2"
DMC 22L-06G	0505105110107	22 mm	1"
DMC 28L-06G	0505105110110	28 mm	3/4"
DMC 35L-08G	0505105110113	35 mm	1"
DMC 20S-06G	0505105110106	20 mm	3/4"
DMC 25S-08G	0505105110109	25 mm	1"
DMC 30S-08G	0505105110112	30 mm	1"



DMC-G
Macho cilíndrico.

Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01R	0505105110071	6 mm	1/8"
DMC 06L-02R	0505105110074	6 mm	1/4"
DMC 08L-01R	0505105110076	8 mm	1/8"
DMC 08L-02R	0505105110079	8 mm	1/4"
DMC 10L-02R	0505105110084	10 mm	1/4"
DMC 10L-03R	0505105110088	10 mm	3/8"
DMC 12L-02R	0505105110092	12 mm	1/4"
DMC 12L-03R	0505105110095	12 mm	3/8"
DMC 12L-04R	0505105110098	12 mm	1/2"
DMC 15L-03R	0505105110100	15 mm	3/8"
DMC 15L-04R	0505105110102	15 mm	1/2"
DMC 18L-04R	0505105110105	18 mm	1/2"
DMC 22L-06R	0505105110108	22 mm	3/4"
DMC 28L-08R	0505105110111	28 mm	1"



DMC-R
Macho cónico

Recto rosca macho cónica NPT

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01N	0505105110070	6 mm	1/8"
DMC 06L-02N	0505105110073	6 mm	1/4"
DMC 08L-02N	0505105110078	8 mm	1/4"
DMC 10L-02N	0505105110083	10 mm	1/4"
DMC 10L-03N	0505105110087	10 mm	3/8"
DMC 12L-03N	0505105110094	12 mm	3/8"
DMC 12L-04N	0505105110097	12 mm	1/2"



DMC-N
Macho NPT

Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DFC 06L-01G	0505105110015	6 mm	1/8"
DFC 08L-02G	0505105110016	8 mm	1/4"
DFC 08L-03G	0505105110017	8 mm	3/8"
DFC 10L-02G	0505105110018	10 mm	1/4"
DFC 10L-03G	0505105110019	10 mm	3/8"
DFC 12L-03G	0505105110020	12 mm	3/8"
DFC 12L-04G	0505105110021	12 mm	1/2"
DFC 15L-04G	0505105110022	15 mm	1/2"
DFC 18L-04G	0505105110023	18 mm	1/2"



DFC-G
Hembra cilíndrica

Recto rosca hembra para manómetro BSPP

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DGC 06L-02G	0505105110025	6 mm	1/4"
DGC 08L-02G	0505105110026	8 mm	1/4"
DGC 10L-02G	0505105110027	10 mm	1/4"
DGC 12L-02G	0505105110028	12 mm	1/4"



DGC-G
Hembra Manómetro

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES
BICONO INOX DIN 2353

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DLM 06L-01R	0505105110052	6 mm	1/8"
DLM 08L-02R	0505105110054	8 mm	1/4"
DLM 10L-02R	0505105110055	10 mm	1/4"
DLM 10L-03R	0505105110056	10 mm	3/8"
DLM 12L-02R	0505105110057	12 mm	1/4"
DLM 12L-03R	0505105110058	12 mm	3/8"
DLM 15L-04R	0505105110059	15 mm	1/2"
DLM 18L-04R	0505105110060	18 mm	1/2"
DLM 22L-06R	0505105110061	22 mm	3/4"



DLM-R
Codo fijo
rosca macho cónico BSPT

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DLMG 06L-01G	0505105110062	6 mm	1/8"
DLMG 08L-02G	0505105110063	8 mm	1/4"
DLMG 10L-02G	0505105110064	10 mm	1/4"
DLMG 12L-03G	0505105110065	12 mm	3/8"
DLMG 15L-04G	0505105110066	15 mm	1/2"
DLMG 18L-04G	0505105110067	18 mm	1/2"



DLMG-G
Codo orientable
rosca macho BSPP sin junta

Ref.	Código	Tubo O.D.
DL 06L	0505105110040	6 mm
DL 08L	0505105110041	8 mm
DL 10L	0505105110042	10 mm
DL 12L	0505105110043	12 mm
DL 15L	0505105110044	15 mm
DL 18L	0505105110045	18 mm
DL 22L	0505105110047	22 mm
DL 28L	0505105110049	28 mm
DL 35L	0505105110051	35 mm
DL 20S	0505105110046	20 mm
DL 25S	0505105110048	25 mm
DL 30S	0505105110050	30 mm

DL
Codo 90° Tubo-Tubo

Ref.	Código	Tubo O.D.
DU 06L	0505105110184	6 mm
DU 08L	0505105110185	8 mm
DU 10L	0505105110187	10 mm
DU 12L	0505105110188	12 mm
DU 15L	0505105110189	15 mm
DU 18L	0505105110190	18 mm
DU 22L	0505105110192	22 mm
DU 28L	0505105110194	28 mm
DU 35L	0505105110196	35 mm
DU 20S	0505105110191	20 mm
DU 25S	0505105110193	25 mm
DU 30S	0505105110195	30 mm



DU
Recto Tubo-Tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Tubo O.D.	Tubo O.D.
DRU 08L-06L	0505105110139	8 mm	6 mm
DRU 10L-06L	0505105110140	10 mm	6 mm
DRU 10L-08L	0505105110141	10 mm	8 mm
DRU 12L-08L	0505105110142	12 mm	8 mm
DRU 12L-10L	0505105110143	12 mm	10 mm
DRU 15L-12L	0505105110144	15 mm	12 mm
DRU 18L-15L	0505105110145	18 mm	15 mm



DRU-L
Recto Tubo-Tubo reducido

Ref.	Código	Tubo O.D.
DBU 06L	0505105110003	6 mm
DBU 08L	0505105110004	8 mm
DBU 10L	0505105110005	10 mm
DBU 12L	0505105110006	12 mm
DBU 15L	0505105110007	15 mm
DBU 18L	0505105110008	18 mm
DBU 22L	0505105110010	22 mm
DBU 28L	0505105110012	28 mm
DBU 35L	0505105110014	35 mm
DBU 20S	0505105110009	20 mm
DBU 25S	0505105110011	25 mm
DBU 30S	0505105110013	30 mm



DBU
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Código	Tubo O.D.
DT 06L	0505105110160	6 mm
DT 08L	0505105110161	8 mm
DT 10L	0505105110162	10 mm
DT 12L	0505105110163	12 mm
DT 15L	0505105110164	15 mm
DT 18L	0505105110165	18 mm
DT 22L	0505105110167	22 mm
DT 28L	0505105110169	28 mm
DT 35L	0505105110171	35 mm
DT 20S	0505105110166	20 mm
DT 25S	0505105110168	25 mm
DT 30S	0505105110170	30 mm



DT
"T" tubo/tubo/tubo

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DTRC 06L-01G	0505105110172	6 mm	1/8"
DTRC 08L-02G	0505105110173	8 mm	1/4"
DTRC 10L-02G	0505105110174	10 mm	1/4"
DTRC 12L-03G	0505105110205	12 mm	3/8"
DTRC 15L-04G	0505105110176	15 mm	1/2"
DTRC 18L-04G	0505105110177	18 mm	1/2"



DTRC-G
"T" Tubo-Rosca BSPP
sin junta-Tubo

RACORES
BICONO INOX DIN 2353

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DTRL 06L-01G	0505105110178	6 mm	1/8"
DTRL 08L-02G	0505105110179	8 mm	1/4"
DTRL 10L-02G	0505105110180	10 mm	1/4"
DTRL 12L-03G	0505105110181	12 mm	3/8"
DTRL 15L-04G	0505105110182	15 mm	1/2"
DTRL 18L-04G	0505105110183	18 mm	1/2"



DTRL-G
"T" Tubo-Rosca BSPP sin junta-Tubo

Ref.	Código	Tubo O.D.
DZ 06L	0505105110197	6 mm
DZ 08L	0505105110198	8 mm
DZ 10L	0505105110199	10 mm
DZ 12L	0505105110200	12 mm
DZ 15L	0505105110201	15 mm
DZ 18L	0505105110202	18 mm



DZ
Cruz Tubo

Ref.	Código	Tubo
DIL 06-1	0505105110037	4x6 mm
DIL 08-1,5	0505105110039	5x8 mm
DIL 08-1	0505105110038	6x8 mm
DIL 10-1,5	0505105110030	7x10 mm
DIL 10-1	0505105110029	8x10 mm
DIL 12-1,5	0505105110032	9x12 mm
DIL 12-1	0505105110031	10x12 mm
DIL 15-1,5	0505105110034	12x15 mm
DIL 15-1	0505105110033	13x15 mm
DIL 18-2	0505105110036	14x18 mm

DIL
Refuerzo interior tubo

Ref.	Código	Tubo O.D.
DS 06L	0505105110146	6 mm
DS 08L	0505105110148	8 mm
DS 10L	0505105110149	10 mm
DS 12L	0505105110150	12 mm
DS 15L	0505105110151	15 mm
DS 18L	0505105110152	18 mm
DS 22L	0505105110154	22 mm
DS 28L	0505105110156	28 mm
DS 35L	0505105110158	35 mm
DS 20S	0505105110153	20 mm
DS 25S	0505105110155	25 mm
DS 30S	0505105110157	30 mm



DS
Bicono

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Tubo O.D.	Rosca
DN 06L	0505105110114	6 mm	M12x1,5
DN 08L	0505105110116	8 mm	M14x1,5
DN 10L	0505105110118	10 mm	M16x1,5
DN 12L	0505105110119	12 mm	M18x1,5
DN 15L	0505105110120	15 mm	M22x1,5
DN 18L	0505105110121	18 mm	M26x1,5
DN 22L	0505105110123	22 mm	M30x2
DN 28L	0505105110125	28 mm	M36x2
DN 35L	0505105110127	35 mm	M45x2
DN 20S	0505105110122	20 mm	M30x2
DN 25S	0505105110124	25 mm	M36x2
DN 30S	0505105110126	30 mm	M42x2



DN
Tuerca

Designación:

En **Ø D** la medida es el diámetro exterior tubo.
En **R** la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE TUBERÍAS Y MANGUERAS

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12 198-199
TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX 200
TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE 201
TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL 202
MULTITUBO POLIAMIDA PA12 203
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR 204
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR 204
TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO SANG-A PUR 205-206
TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS 207
TUBO DE POLIURETANO 98SH ALIMENTARIO 207
ESPIRAL MINISPIR-PUR 208
ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL 209
RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO 209
ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR 209
BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR 210
TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO 210
TUBO Y ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER 211
TUBO FLUOROPOLÍMERO FEP 212
TUBO FLUOROPOLÍMERO PFA 212
TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL 213
TUBO PVDF 214
TUBO TYGON® TYGOPRENE® BOMBAS PERISTÁLTICAS 214
TUBO TYGON® R-3603 TUBO LABORATORIO Y VACÍO 215
TUBO NORPRENE® A-60-G APLICACIÓN INDUSTRIAL 215
TUBO TYGON® F-4040-A FUEL Y LUBRICANTES 216
TUBO EXTRUIDO DE SILICONA PERÓXIDO 216
IMAFLOW® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "STANDARD GRADE" 217
IMAPURE® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "ADVANCE GRADE" 218
IMACHEMTON® -60 TUBO VITÓN® FKM BOMBAS PERISTÁLTICAS 219
IMAPRENE® TUBO TPE BOMBAS PERISTÁLTICAS 220
IMAFIT® MANGUERA REFORZADA SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED 221
IMAVAC® MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL SS316 SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED 222
TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN SYNFLEX® 1300 DEKABON 223
PROTECTOR MULTITUBOS 224
PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES 224-228
ÍNDICE DE MANGUERAS POR SECTOR 229
AIRPASS - MANGUERA DE POLIURETANO 230
RACORES REUSABLES PARA AIRPASS 230
AIRFLOW - MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR 231
RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW 231
AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR 232
LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES/COMPENSADORES DE DILATACIÓN 233
AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR 234
FLUWAT - MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE 235
FLUTEM - MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210º C 236
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423 236
AIRTEX - MANGUERA DE PVC REFORZADA 237
AIRTRANS - MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO 238
ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS 238
AIRTRANS PHTHALATES FREE MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO 239
FLUSTEAM - MANGUERA CAUCHO SINTÉTICO PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR 240
FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS 243
FLUVAP 170ºC MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA LAVADO CON VAPOR 241
AGRAMILK/10 242
WASHCLEAN - MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO 244
MULTIFLU - MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES 245
FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR 246
ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO 246
ALL COLOR 247
MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK) FÁCIL CONEXIÓN 248
CHEMIGREN SD/16 - EN 12115 MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO PRODUCTOS QUÍMICOS 249
CHEMIFLON SD/16 250
SILSTAR SD/10 170ºC 251
PHARMAPRESS 252
FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DE PETRÓLEO 16 BAR 253
VULCANO PU-R FR MANGUERA POLIURETANO CON ESPIRAL 254
EOLO PU FOOD 255
NEXT 09 ET 256
CHEMIFLUID - MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES 257
MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL 258-259
MANGUERA COMPOTEC® CHEM 260-261
MANGUERA COMPOTEC® PTFE 262-263
MANGUERA COMPOTEC® FOOD 264-265
ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA TUBO 266
ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON TUBERÍA KPU 266
ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA 267
ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE 267
ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO 268
EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO 268

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12

Consúltenos para bobina de 500 m.

CARACTERÍSTICAS:
. Apto para: Neumática (Aire), aceites, lubricantes y carburantes.
. Excelentes propiedades térmicas: -40ºC a +100ºC.
. Gran resistencia a los agentes químicos.
. Apto para trabajar con vacío hasta -1bar / 760mmHg.
. Aislante eléctrico y térmico.
. Poca absorción de agua.
. Baja permeabilidad al gas.
. Absorción de las vibraciones.
. Menor pérdida de carga interior (Presión).
. Color negro apto para uso a la intemperie.

APLICACIONES:
. Aplicaciones y Automatización Neumática, Instalaciones de procesos.
. Transporte de aceites, lubricantes, carburantes y circuitos de freno.

CERTIFICACIONES:
. DIN 74324
. Es posible, bajo pedido, suministrar tubo MAZZER NEW: atóxico, antiestático, multitubo.

TOLERANCIA:
. Ø exterior ± 0,1 (hasta Ø12mm).
. Ø exterior →12mm ± 0,2.
. Grosor ± 0,1.
. Doble control láser de dimensiones.

Temperatura servicio
-40ºC a +100ºC

BAJO PEDIDO, DIMENSIONES EN PULGADAS



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MAZZER NEW
Calidad: PA 12.

Dimensiones en mm		Presión de trabajo	Radio de curvatura	Rollo	Pack		Color			
Ø int.	Ø ext.	máx. (bar)	mínimo (mm)	Long.	50 m.	25 m.	Azul	Natural	Negro	Rojo
2	3	27	10	100	▭	▭		●		
2	4	40	20	100	▭	▭	●	●	●	△
2,7	4	24	20	100	▭	▭	●	●	●	△
3	5	30	25	100	▭	▭	△	●	△	
4	6	25	30	100	▭	▭	●	●	●	△
6	8	18	40	100	▭	▭	●	●	●	△
7	10	23	60	100	▭	▭	△	△	●	
8	10	14	60	100	▭	▭	●	●	●	△
9	12	17	75	100	▭	▭	●	●	●	△
10	12	11	60	100	▭	▭	●	●	●	
11	14	14	85	100	▭	▭	●	●	△	
12	14	9	90	100	▭	▭	△	●	△	
12	15	14	90	100	▭	▭		●	●	
13	16	13	110	100	▭	▭		●	△	
14	18	17	100	100	▭	▭		●	△	
15	20	19	160	50		▭		●		
18	22	13	200	50		▭	●	●		

▭ DISPONIBLE
* Posibilidad en bobinas de 500 mts.

● DISPONIBLE
△ COLORES OPCIONALES: Consulte plazo y disponibilidad.
. Consulte otros colores especiales: Amarillo/Verde/Naranja...

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12

Consúltenos para bobina de 500 m.

Color	Pack	Código								
	mts	PA2X3	PA2X4	PA27X4	PA3X5	PA4X6	PA6X8	PA7X10	PA8X10	PA9X12
Azul	25	0202302340099	0202302340125	0202302340104	0202302340117	0202302340134	0202302340148	0202302340164	0202302340174	0202302340183
	50	0202302340101	0202302340129	0202302340111	0202302340120	0202302340141	0202302340155	0202302340161	0202302340168	0202302340180
	100	0202302340208	0202302340221	0202302340211	0202302340217	0202302340228	0202302340235	0202302340241	0202302340245	0202302340251
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natural	25	0202302340100	0202302340126	0202302340105	0202302340118	0202302340135	0202302340149	0202302340165	0202302340175	0202302340184
	50	0202302340102	0202302340130	0202302340112	0202302340121	0202302340142	0202302340156	0202302340162	0202302340169	0202302340181
	100	0202302340209	0202302340222	0202302340212	0202302340218	0202302340229	0202302340236	0202302340242	0202302340246	0202302340252
	200	-	-	-	-	0202302340225	-	-	-	-
Negro	25	-	0202302340127	0202302340107	0202302340119	0202302340137	0202302340151	0202302340166	0202302340177	0202302340185
	50	-	0202302340131	0202302340114	0202302340122	0202302340144	0202302340158	0202302340163	0202302340170	0202302340182
	100	-	0202302340223	0202302340214	0202302340219	0202302340231	0202302340238	0202302340243	0202302340248	0202302340253
	200	-	-	-	-	0202302340226	-	-	-	-
Rojo	25	-	0202302340128	0202302340108	-	0202302340138	0202302340152	-	0202302340178	-
	50	-	0202302340132	0202302340115	-	0202302340145	0202302340159	-	0202302340171	-
	100	-	0202302340224	0202302340215	-	0202302340232	0202302340239	-	0202302340249	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarillo*	25	-	0202302340124	0202302340103	-	0202302340133	0202302340147	-	0202302340173	-
	50	-	-	0202302340110	-	0202302340140	0202302340154	-	0202302340167	-
	100	-	0202302340220	0202302340210	-	0202302340227	0202302340234	-	0202302340244	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verde*	25	-	-	0202302340109	-	0202302340139	0202302340153	-	0202302340179	-
	50	-	-	0202302340116	-	0202302340146	0202302340160	-	0202302340172	-
	100	-	-	0202302340216	-	0202302340233	0202302340240	-	0202302340250	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranja*	25	-	-	0202302340106	-	0202302340136	0202302340150	-	0202302340176	-
	50	-	-	0202302340113	-	0202302340143	0202302340157	-	-	-
	100	-	-	0202302340213	-	0202302340230	0202302340237	-	0202302340247	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Color opcional bajo pedido.

Color	Pack	Código							
	mts	PA10X12	PA11X14	PA12X14	PA12X15	PA13X16	PA14X18	PA15X20	PA18X22
Azul	25	0202302340064	-	0202302340060	0202302340073	-	0202302340082	-	-
	50	0202302340060	-	0202302340093	0202302340074	-	0202302340084	-	-
	100	0202302340186	-	0202302340193	0202302340196	-	0202302340202	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Natural	25	0202302340065	0202302340071	0202302340091	0202302340078	0202302340082	0202302340088	0202302340096	0202302340097
	50	0202302340062	0202302340069	0202302340094	0202302340075	0202302340080	0202302340085	0202302340205	0202302340206
	100	0202302340187	0202302340191	0202302340194	0202302340197	0202302340200	0202302340203	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Negro	25	0202302340066	0202302340072	0202302340092	0202302340079	0202302340083	0202302340089	-	-
	50	0202302340063	0202302340070	0202302340095	0202302340076	0202302340081	0202302340086	-	0202302340207
	100	0202302340188	0202302340192	0202302340195	0202302340198	0202302340201	0202302340204	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Rojo	25	0202302340067	-	-	-	-	-	-	-
	50	0202302340061	-	-	0202302340077	-	-	-	-
	100	0202302340189	-	-	0202302340199	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Amarillo*	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Verde*	25	0202302340068	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	0202302340190	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranja*	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-

*Color opcional bajo pedido.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

ATEX

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo PA12 con requerimientos de categoría 2GD.
. Aptos para zonas de 1-21-2-22.
. Grado de resistencia superficial: 10^6 Ω/cm.
. Excelente para zonas de ATEX con cargas electroestáticas.
. Alta resistencia mecánica y fluidos químicos (consúltenos).
. Poca absorción de agua.
. Baja permeabilidad a los gases.

APLICACIONES:

. Compatibilidad zonas ATEX.
. Aire comprimido.
. Electrónica.
. Pulverización pinturas.
. Embalajes antiestáticos.
. Gas, lubricantes y aceites.
. Convertidores de potencia.

Temperatura servicio

-20ºC a +60ºC

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0ºC	23ºC	30ºC	40ºC	50ºC	60ºC
x1	x1	x0,87	x0,74	x0,64	x0,57



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONDUCTIVA ATEX
Calidad: PA 12.

Dimensiones		Presiones a 23ºC		Código			Color
Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	Pack 25	Pack 50	Pack 100	
2	4	51	152	-	-	-	
2,5	4	36	108	0202302340032	-	0202302340031	
4	6	33	100	0202302340034	0202302340035	0202302340033	● Negro
6	8	24	72	0202302340037	0202302340038	0202302340036	
8	10	19	56	0202302340039	0202302340040	-	
10	12	15	44	0202302340027	0202302340028	-	
12	16	24	72	0202302340029	0202302340030	-	

TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo PA12 de alta flexibilidad.
. Alta resistencia mecánica.
. Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
. Poca absorción de agua.
. Baja permeabilidad a los gases.

APLICACIONES:

. Neumática.
. Gas, lubricantes y aceites.
. Maquinaria y herramientas.

Temperatura servicio
-40ºC a +80ºC

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0ºC	23ºC	30ºC	40ºC	50ºC	60ºC	70ºC	80ºC
x1	x1	x0,84	x0,74	x0,64	x0,57	x0,52	x0,47



SUPERFLEXIBLE
Calidad: PA 12.

Dimensiones		Presiones a 23ºC		Radio curvatura	Código			Color
Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	Pack 25	Pack 50	Pack 100	
2	4	27	80	10	0202302340002	-	0202302340001	○ Natural
4	6	15	44	25	0202302340004	0202302340005	0202302340003	
6	8	11	34	40	0202302340008	0202302340009	0202302340006	
7	10	13	65	65	0202302340010	0202302340011	-	
9	12	12	36	90	0202302340013	0202302340014	-	

Bajo pedido posibilidad de colores Negro /Azul /Rojo. Consulte para saber pedido mínimo.

TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo PA12 de alta presión.
. Alta resistencia mecánica.
. Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
. Poca absorción de agua.
. Alta resistencia mecánica y fluidos químicos (consúltenos).
. Baja permeabilidad a los gases.
. Color negro apto para uso a la intemperie.

APLICACIONES:

. Líneas de engrase.
. Neumática.
. Gas, lubricantes y aceites.

Temperatura servicio
-40ºC a +80ºC

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0ºC	23ºC	30ºC	40ºC	50ºC	60ºC	70ºC	80ºC
x1	x1	x0,81	x0,61	x0,50	x0,44	x0,39	x0,34



ALTA PRESIÓN-HL
Calidad: PA 12.

Dimensiones		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Código			Color
Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	Pack 25	Pack 50	Pack 100	
2	4	91	272	25	0202302340016	0202302340017	0202302340015	● Negro
3	6	93	280	36	0202302340019	0202302340020	0202302340018	
4	8	93	280	46	0202302340021	0202302340022	0202302340023	
7	10	49	148	125	0202302340024	0202302340025	-	

Bajo pedido posibilidad de color Natural.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MULTITUBO
POLIAMIDA PA12

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo PA12.
. Alta resistencia mecánica.
. Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
. Poca absorción de agua.
. Baja permeabilidad a los gases.
. Funda de poliuretano negro antiabrasión, resistente UV y microorganismos.

APLICACIONES:
. Aplicaciones con diferenciación de fluidos y líneas.
. Neumática general e instrumentación.
. Gas, lubricantes y aceites.
. Conducción multilíneas en exteriores.

POSIBILIDAD DE PEDIDO POR METROS CON UN COSTE ADICIONAL POR CORTE (CONSÚLTENOS).

CONTACTE CON NOSOTROS PARA INFORMARLE SOBRE PRECIOS Y CANTIDADES MÍNIMAS.

Temperatura servicio
-20ºC a +80ºC



MULTITUBO
Calidad: PA 12.

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
x1	x1	x0,84	x0,70	x0,60	x0,52	x0,47	x0,42

Código	Dimensiones en mm		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Color
3 TUBOS	Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	
-	2,7	4	23	68	40	
0202302320011	4	6	28	84	60	Natural
0202302320016	6	8	20	60	70	Azul
-	8	10	16	48	100	Negro
-	10	12	12	36	120	

Código	Dimensiones en mm		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Color
4 TUBOS	Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	
0202302320004	2,7	4	23	68	40	
0202302320013	4	6	28	84	60	Natural
0202302320017	6	8	20	60	80	Azul
0202302320020	8	10	16	48	150	Negro
0202302320002	10	12	12	36	180	Naranja

Código	Dimensiones en mm		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Color
5 TUBOS	Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	
0202302320005	2,7	4	23	68	60	Natural
-	4	6	28	84	130	Azul
0202302320018	6	8	20	60	170	Negro
0202302320021	8	10	16	48	180	Naranja
-	10	12	12	36	240	Verde

Código	Dimensiones en mm		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Color
7 TUBOS	Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm	
0202302320006	2,7	4	23	68	60	Natural
0202302320014	4	6	28	84	130	Azul
0202302320019	6	8	20	60	160	Negro
-	8	10	16	48	200	Naranja
						Verde
						Rojo
						Amarillo

Código	Dimensiones en mm		Presiones a 23°C		Radio curvatura	Color	
12 TUBOS	Ø int.	Ø ext.	Trabajo (bar)	Rotura (bar)	mm		
0202302320003	2,7	4	23	68	150	Natural	Amarillo
0202302320009	4	6	28	84	270	Azul	Azul Oscuro
-	6	8	20	60	300	Negro	Gris
						Naranja	Plata
						Verde	Rosa
						Rojo	Lila

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR

SIN RACORES, EN 30 METROS (LONGITUD ÚTIL: 15 M)

CARACTERÍSTICAS:
. Ver MAZZER NEW, el tubo es PA 12 MAZZER.
. Elevado retorno elástico.
. Color azul.
. Resistencia al vacío hasta 760mmHg.

CERTIFICACIONES:
. DIN 74324.
. Es posible, bajo pedido, suministrar MAZZER SPIR en diferentes calidades: PA 6, PA 6.6, PA 6 plastificado, poliéster.

BAJO PEDIDO, OPCIÓN DE OTRAS MEDIDAS O DIMENSIONES EN PULGADAS.

TOLERANCIA:
. Ø exterior ± 0,1 (hasta Ø12mm).
. Ø exterior >12mm ± 0,2.
. Grosor ± 0,1.
. Doble control láser de dimensiones.



MAZZER SPIR
Calidad: PA 12.

Código	Medidas (mm)		Espiral
30 m	Ø int.	Ø ext.	Ø ext. (mm)
0202302350007	2,7	4	50
0202302350008	4	6	72
0202302350010	6	8	86
0202302350013	8	10	110
0202302350004	10	12	114
0202302350006	12	15	190

Bajo pedido posibilidad de colores Negro, Rojo o Naranja.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR

CARACTERÍSTICAS:
. Se suministra montado con racores en los extremos, un macho rijo y otro giratorio.

COLORES:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. DIN 74324.
. Bajo pedido, otras calidades.

TOLERANCIA:
. Ø exterior ± 0,1 (hasta Ø12mm).
. Ø exterior >12mm ± 0,2.
. Grosor ± 0,1.
. Doble control láser de dimensiones.



MAZZER SPIR-RACOR
Calidad: PA 12.

Dimensiones	Rosca	Código					
mm	racor	5 m	7,5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
4x6	1/4"	0202302350044	0202302350046	0202302350036	0202302350038	0202302350040	0202302350042
6x8	1/4"	0202302350064	0202302350068	0202302350048	0202302350052	0202302350056	0202302350060
6x8	3/8"	0202302350066	0202302350070	0202302350050	0202302350054	0202302350058	0202302350062
8x10	1/4"	0202302350088	0202302350092	0202302350072	0202302350076	0202302350080	0202302350084
8x10	3/8"	0202302350090	0202302350094	0202302350074	0202302350078	0202302350082	0202302350086
10x12	3/8"	0202302350017	0202302350027	0202302350019	0202302350021	0202302350022	0202302350024
12x15	1/2"	0202302350034	0202302350035	0202302350029	0202302350030	0202302350032	0202302350033

Dimensiones Tubo		Dimensiones Espiral		5 m	7,5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
Ø Int	Ø Ext	Ø Int	Ø Ext	Longitud Cerrada (mm)					
2,7	4	40	48	145	215	285	425	570	850
4	6	60	72	165	250	330	500	670	1000
6	8	70	86	170	260	340	515	685	1030
8	10	90	110	165	250	330	500	670	1000
10	12	120	114	160	240	320	475	640	950
12	15	160	190	160	210	280	420	560	840
			LONGITUD ÚTIL:	2.500 mm	3.750 mm	5.000 mm	7.500 mm	10.000 mm	15.000 mm

Bajo pedido otros colores y dimensiones.

TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO SANG-A PUR

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

Consúltenos para bobina de 500 m.

CARACTERÍSTICAS:
. Fluido de trabajo: Aire.
. Tubo muy flexible. Calidad 98 SH-A.
. Mejores propiedades elásticas que la Poliamida, también a temperaturas bajas.
. Buena resistencia a la abrasión (Apto para aplicaciones robóticas).
. Apto para trabajar con vacío.

APLICACIONES:
. Automatización Neumática, Instalaciones de proceso, aplicaciones robóticas y cadenas de arrastre.

TOLERANCIA:
. Ø exterior ± 0,05.
. Grosor ± 0,05.
. Doble control láser de dimensiones.

Temperatura servicio
-40ºC a +80ºC

Presión de trabajo
10 bar

Presión de rotura
30 bar



PUR

Dimensiones en mm		Radio curvatura	Rollo (m)	Pack (m)		Color								
Ø int.	Ø ext.	mm	Long.	100	50	25	Azul	Azul transparente	Transparente	Negro	Rojo	Amarillo	Plata	Verde	Naranja
2	3	8	200	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
2	4	10	100	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
2,5	4	10	200	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
2,9	4,3*	10	100	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
3	5*	15	100	○	▭	▭	●	●	●	●	△	△	△	△	△
4	6	15	200**	○	▭	▭	●	●	●	●	●	△	△	△	△
5,5	8	24	200**	○	▭	▭	●	●	●	●	●	△	△	△	△
6	8	24	200**	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
6,5	10	30	100	○	▭	▭	●	●	●	●	●	△	△	△	△
7	10*	25	100	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
7,5	10*	30	100	○	▭	▭	●	△	●	△	△	△	△	△	△
8	12	36	100	○	▭	▭	●	△	●	●	△	△	△	△	△
9	12	36	100	○	▭	▭	●	△	●	●	△	△	△	△	△
9,8	14	36	50			▭	●	△	△	△	△	△	△	△	△
11	16	36	50			▭	●	△	●	●	△	△	△	△	△

* Medidas tubo SMART PROTECTION
** Longitud solo disponible en color azul.

○▭ DISPONIBLE

● DISPONIBLE

△ COLORES OPCIONALES. NO STOCK. Para colores especiales (Amarillo, Plata, Verde y Naranja) consultar pedido mínimo.

ACCESORIOS PARA TUBO PUR Y PA

Ref.	Código	Ø D
ABR 04	0202102110008	4 mm
ABR 06	0202102110009	6 mm
ABR 08	0202102110010	8 mm
ABR 10	0202102110011	10 mm
ABR 12	0202102110012	12 mm
ABR 15	0202102110013	15 mm



ABR
Abrazadera fijación tubo, 10 abrazaderas por regleta con orificio para sujeción.

Ref.	Código	
60900	0202102150005	para tubo ø máx. 12 mm
60900C	0202102150006	recambio cuchilla
60901	0202102150007	para tubo ø máx. 25 mm
60901C	0202102150008	recambio cuchilla



60900
Cortatubo metálico tipo tenaza.

Ref.	Código	
62000	0202102150009	para tubo ø máx. 14 mm
62000 C	0202102150010	recambio cuchilla



62000
Cortatubo plástico.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO SANG-A PUR

Consúltenos para bobina de 500 m.

Color	Pack	Código							
	mts	PUR 2x3	PUR 2x4	PUR 2,5x4	PUR 2,9x4,3	PUR 3x5	PUR 4x6	PUR 5,5x8	PUR 6x8
Azul	25	0202302310179	0202302310182	0202302310187	0202302310003	0202302310007	0202302310202	0202302310216	0202302310229
	50	0202302310181	-	0202302310194	0202302310005	0202302310009	0202302310208	0202302310223	0202302310233
	100	-	0202302310239	0202302310042	0202302310023	0202302310025	0202302310056	0202302310067	0202302310075
	200	0202302310035	0202302310038	0202302310049	-	-	0202302310062	0202302310065	0202302310074
Azul transpa-rente	25	-	-	0202302310188	-	-	0202302310203	0202302310217	-
	50	-	-	0202302310195	-	-	0202302310200	0202302310224	-
	100	-	-	0202302310185	-	-	0202302310057	0202302310068	-
	200	-	-	0202302310050	-	-	0202302310400	-	-
Transpa-rente	25	0202302310180	0202302310183	0202302310189	-	0202302310245	0202302310204	0202302310218	0202302310230
	50	-	-	0202302310196	-	-	0202302310210	0202302310225	0202302310234
	100	0202302310178	0202302310037	0202302310044	-	0202302310026	0202302310059	0202302310069	0202302310076
	200	0202302310036	0202302310039	0202302310051	-	-	-	-	-
Negro	25	-	-	0202302310190	0202302310004	0202302310008	0202302310205	0202302310219	0202302310231
	50	-	-	0202302310197	0202302310006	0202302310010	0202302310212	0202302310226	0202302310235
	100	-	-	0202302310045	0202302310024	0202302310027	0202302310060	0202302310071	0202302310077
	200	-	-	0202302310052	-	-	-	-	-
Rojo	25	-	0202302310184	0202302310191	-	-	0202302310206	0202302310220	0202302310232
	50	-	-	0202302310198	-	-	0202302310213	0202302310227	0202302310236
	100	-	-	0202302310046	-	-	0202302310064	0202302310072	0202302310078
	200	-	0202302310040	0202302310053	-	-	-	-	-
Amarillo*	25	-	-	0202302310186	-	-	0202302310201	0202302310215	-
	50	-	-	0202302310193	-	-	0202302310209	0202302310222	-
	100	-	-	0202302310041	-	-	0202302310055	0202302310066	-
	200	-	-	0202302310048	-	-	-	-	-
Verde*	25	-	-	0202302310192	-	-	0202302310207	0202302310221	-
	50	-	-	0202302310199	-	-	0202302310214	0202302310228	-
	100	-	-	0202302310047	-	-	0202302310061	0202302310073	-
	200	-	-	0202302310054	-	-	-	-	-

*Color opcional bajo pedido: Plata Naranja

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Color	Pack	Código							
	mts	PUR 6,5x10	PUR 8x12	PUR 8x13	PUR 8x14	PUR 8x15	PUR 10x14	PUR 10x15	PUR 10x16
Azul	25	0202302310138	0202302310015	0202302310151	0202302310157	0202302310168	0202302310175	0202302310111	
	50	0202302310145	0202302310012	0202302310153	0202302310162	0202302310172	0202302310126	0202302310106	
	100	0202302310098	0202302310028	0202302310104	0202302310116	0202302310122	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Azul transpa-rente	25	0202302310139	-	-	0202302310158	0202302310169	-	0202302310155	
	50	0202302310146	-	-	0202302310163	0202302310500	-	0202302310107	
	100	0202302310099	-	-	0202302310120	0202302310123	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Transpa-rente	25	0202302310140	-	-	0202302310159	0202302310167	0202302310177	0202302310114	
	50	0202302310147	-	-	0202302310164	0202302310173	0202302310128	0202302310110	
	100	0202302310100	-	-	0202302310117	0202302310121	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Negro	25	0202302310141	0202302310016	0202302310152	0202302310160	0202302310170	0202302310176	0202302310112	
	50	0202302310148	0202302310013	0202302310154	0202302310165	0202302310174	0202302310127	0202302310108	
	100	0202302310101	0202302310029	0202302310105	0202302310118	0202302310124	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Rojo	25	0202302310142	0202302310017	-	0202302310160	0202302310171	-	0202302310113	
	50	0202302310150	0202302310014	-	0202302310166	-	-	0202302310109	
	100	0202302310102	0202302310030	-	0202302310119	0202302310125	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Amarillo*	25	0202302310137	-	-	0202302310156	-	-	-	
	50	0202302310144	-	-	-	-	-	-	
	100	0202302310097	-	-	0202302310115	-	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	
Verde*	25s	0202302310143	-	-	-	-	-	-	
	50	0202302310149	-	-	-	-	-	-	
	100	0202302310103	-	-	-	-	-	-	
	200	-	-	-	-	-	-	-	

*Color opcional bajo pedido: Plata Naranja.

Pack de 25 - 50 m.

Rollo de 100 m.

TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS

TUBO MUY FLEXIBLE - CALIDAD 98 SH-A - COLOR: AZUL

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001

OPCIONAL COLOR TRANSPARENTE

Dimensiones en mm		Presión de servicio	Código				Color
Ø ext.	Ø int.	(a 20°C) bar	pack 25 m	pack 50 m	rollo 100 m	rollo 200 m	
1/8"	1,6	10	0202302310096	-	0202302310094	0202302310095	
5/32"	2,5	10	-	-	-	-	
3/16"	3,2	10	0202302310133	-	0202302310130	0202302310132	
1/4"	4,2	10	0202302310085	-	0202302310083	-	Azul
5/16"	5	10	0202302310136	-	0202302310135	-	
3/8"	6,4	10	0202302310089	0202302310300	0202302310087	-	
1/2"	8,5	10	0202302310081	-	0202302310080	-	



TUBO POLIURETANO EN PULGADAS

TUBO DE POLIURETANO 98SH ALIMENTARIO

Rollo de 100 m.

CERTIFICACIÓN FDA

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Poliuretano transparente 98SH-A.
. Excelente flexibilidad.
. Resistencia a la abrasión: 20 mm³.
. Temperatura de trabajo -20°C a +60°C.
. Tubo inestable a los rayos UV.
. Tubo (opcional) negro opaco recomendable para exteriores.

APLICACIONES:

. Industria alimentaria de bebidas y alimentos, industria química, laboratorios y hospitales.

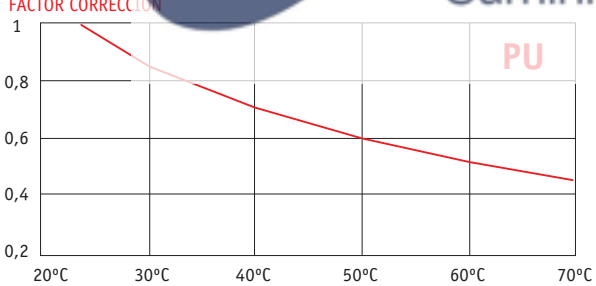
CERTIFICACIONES:

. Aprobación FDA, uso alimentario.
. CE 1935/2004 y UE 10/2011*.

Temperatura servicio
-20°C a +60°C

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FACTOR CORRECCIÓN



Escala de corrección de la presión en función del incremento de temperatura.



TUBO POLIURETANO 98SH ALIMENTARIO

Código	Dimensiones en mm		Presión de trabajo	Presión de rotura	Radio curvatura	Peso
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	g/m²
-	2	4	19	56	11	11,5
-	4	6	13	40	18	19,2
-	6	8	9	28	35	26,8
-	8	10	7	22	45	34,5
-	9	12	8	24	50	60,3

Colores Rojo y Azul transparente bajo pedido. Colores opacos Azul, Negro y Rojo también disponibles bajo pedido.

***UNIÓN EUROPEA :**
La materia prima utilizada en la fabricación del producto cumple con el Reglamento de la UE 10/2011 y con el Reglamento de la CE 1935/20043 y sus enmiendas.

***EE. UU. :**
El producto en los siguientes colores: naranja, azul, amarillo, gris, negro, neutro, rojo y verde cumple con la normativa FDA 21 CFR 177.2600 para uso repetido en contacto con alimentos.

ESPIRAL MINISPIR-PUR
(MATERIAL: POLIURETANO BASE ETHER 90SH-A)

CARACTERÍSTICAS:
. El tubo de poliuretano resulta ser el material ideal para la producción de tubos en espiral, debido a su flexibilidad semejante a la goma, con un 1/3 menos de peso y una duración 5 veces mayor.
. Tiene una baja resistencia a la fuerza de extensión, con lo que se reduce el esfuerzo del operario.
. Fácil de manejar.
. Compacto y de diámetro externo reducido.
. Excelente resistencia a los agentes químicos, oxidantes, hidrólisis y ozono.
. Antiabrasión, ligereza y flexibilidad.
. Temperatura de trabajo: de -40ºC a +82ºC.
. Presión de trabajo: 10 bar.
. Se suministra montado con racores en los extremos, un macho fijo y otro giratorio.

APLICACIONES:
. Cubre gran parte de las aplicaciones del sector de la neumática. Y también otras utilizaciones como laboratorios, instrumentación, etc.
. Especialmente indicado para la utilización en herramientas manuales neumáticas, donde se busca, cada vez más, la ergonomía.

COLORES:
. Colores disponibles: amarillo y azul.

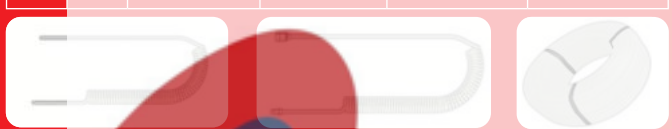
TOLERANCIA:
. Doble control láser de dimensiones.



MAZZER MINISPIR-PUR
Dureza: 90 SH-A.

SOLICITE INFORMACIÓN DE NUESTRO MODELO
ESPIRAL PUR CALIDAD ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

ID.	OD.	Presión trabajo	Temperatura	Long.	Terminación
8	12	12 bar	-40º a +90º	3, 6 o 8 m.	Sin racor



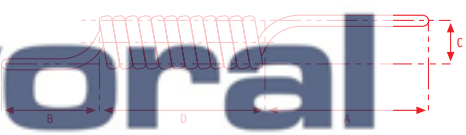
Sin conexión. Para adaptar a racores instantáneos Inox.

LÜDECKE

CERTIFICACIÓN FDA EU 10/2011 EU 2015/174

Temperatura servicio
-40ºC a +82ºC

Presión de trabajo
10 bar



Código		Ø tubo		Longitud		Dimensiones en mm				Conexión
Color Amarillo	Color Azul	Ø int.	Ø ext.	Útil m	Tubo m	A	B	C	D	Extremo
0202302330010	-	2	4	1,2	1,5	70	70	25	78	1/8
0202302330020	0202302330021	4	6	1,2	1,5	80	80	42	69	1/8
0202302330012	0202302330013	4	6	2,4	3	80	80	42	150	1/8
0202302330016	0202302330017	4	6	3,6	4,5	80	80	42	228	1/4
0202302330029	0202302330030	5	8	2	3	500	100	42	300	1/4
0202302330031	0202302330032	5	8	2	3	500	100	42	300	3/8
0202302330035	0202302330036	5	8	4	5,5	500	100	42	400	1/4
0202302330038	0202302330039	5	8	4	5,5	500	100	42	400	3/8
0202302330045	0202302330046	5	8	6	8	500	100	42	630	1/4
0202302330048	0202302330049	5	8	6	8	500	100	42	630	3/8
0202302330054	0202302330055	5	8	8	10,5	500	100	42	800	1/4
0202302330057	0202302330058	5	8	8	10,5	500	100	42	800	3/8
0202302330062	0202302330063	6,5	10	2	3	500	100	52	500	1/4
0202302330064	0202302330065	6,5	10	2	3	500	100	52	500	3/8
0202302330068	0202302330069	6,5	10	4	6	500	100	52	550	1/4
0202302330070	0202302330071	6,5	10	4	6	500	100	52	550	3/8
0202302330075	0202302330076	6,5	10	6	8	500	100	52	635	1/4
0202302330077	0202302330078	6,5	10	6	8	500	100	52	635	3/8
0202302330081	0202302330082	6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	1/4
0202302330083	0202302330084	6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	3/8
0202302330087	0202302330088	8	12	4	6	500	100	65	520	3/8
0202302330092	-	8	12	6	8	500	100	65	600	3/8
0202302330095	0202302330096	8	12	8	10,5	500	100	65	780	3/8
0202302330002	-	11	16	2	-	500	100	90	140	1/2
0202302330004	-	11	16	4	-	500	100	90	290	1/2
0202302330006	-	11	16	6	-	500	100	90	450	1/2
0202302330008	-	11	16	8	-	500	100	90	620	1/2

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL

CARACTERÍSTICAS
- Tubo interior en poliuretano base Ester SH-98A.
- Refuerzo textil.
- Cubierta en poliuretano.
- Temperatura de trabajo: -40ºC a +70ºC.
- Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Color estándar: azul.
- Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.

APLICACIONES
- Herramienta neumática.
- Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
- Conducción de fuel a pequeños motores.
- Transporte de fluidos abrasivos.



AIRPASS
Espiral de poliuretano.

Código	Dimensiones en mm		Presión de trabajo	Longitud útil
	Ø int.	Ø ext.	(bar a 23°C)	m
0202302350002	6,5	10	15	8
0202302350003	8	12	15	8
0202302350400	10	15	15	10

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:
- Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES:
- Espirales poliuretano.

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca
		Ø int.	Ø ext.		BSP
MPFR 58	0202102110450	5	8	FIJO	1/4"
MPFR 6510	0202102110451	6,5	10	FIJO	1/4"
MPFR 8012	0202102110452	8	12	FIJO	1/4"
MPFR 10145	0202102110449	10	14,5	FIJO	1/4"
MPGR 58	0202102110460	5	8	GIRATORIO	1/4"
MPGR 6510	0202102110461	6,5	10	GIRATORIO	1/4"
MPGR 8012	0202102110462	8	12	GIRATORIO	1/4"
MPGR 10145	0202102110459	10	14,5	GIRATORIO	1/4"



MPFR/MPGR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR

CARACTERÍSTICAS
. Bitubo de poliuretano 98 SH-A.
. Idónea para montaje en automatismos con movimientos de traslación.
. Extremos rectos.
. Combinación de color estándar: azul – negro.
. Se suministra sin racores.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +80ºC.
. Presión de trabajo: 10 bar.

Temperatura servicio
-40ºC a +80ºC

Presión de trabajo
10 bar



TWINSPIR-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar espiral poliuretano TRISPUR-PUR (3 tubos).

Código	Ø tubo		Ø espiral en mm	Longitud	
	Ø int.	Ø ext.	Ø ext.	Útil m	Tubo m
0202302320031	2	4	40	5	7
0202302320032	4	6	62	5	7
0202302320033	4	6	62	7,5	10,5
0202302320034	5	8	76	5	7
0202302320035	5	8	76	7,5	10,5

BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR

Pack de 25-50 m.

CARACTERÍSTICAS:

. Bitubo en poliuretano 98 SH-A.
. Excelentes propiedades elásticas, también en bajas temperaturas.
. Excelente resistencia química.
. Buena resistencia a la abrasión.
. Facilita el montaje entre válvula y actuador.
. Se distingue la identificación de los circuitos por diferente color.
. Combinación de color estándar: azul-negro.
. Fácil separación de los extremos para la aplicación de cualquier tipo de racor (inclusive racor instantáneo).
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +80ºC.



TWIN-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar TRI-PU R (3 tubos).

Código		Dimensiones en mm		Presión de servicio
pack 25 m	pack 50 m	Ø int.	Ø ext.	(a 20ºC) bar
0202302320022	0202302320027	2	4	12
0202302320023	0202302320028	4	6	10
0202302320024	0202302320029	6	8	10
0202302320026	0202302320030	7,5	10	10

TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO

Pack de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:

. Tubería polietileno de baja densidad.
. Excelente flexibilidad.
. Tolerancia: ± 0,10 mm.
. Excelente grado de rugosidad.

COLORES:

· Colores estándar: blanco translúcido.
· Disponible bajo pedido mínimo una amplia gama de colores y personalizaciones.

APLICACIONES:

· Industria alimentaria de bebidas y alimentos.
· Industria química, laboratorios y hospitales.

NSF

CERTIFICACIÓN SK.ZERK ALIMENTARIA

EUROPEAN REGULATION (CE) UE/10/2022

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

COLOR ESTÁNDAR EN BLANCO TRANSLÚCIDO, BAJO PEDIDO MÍNIMO
DISPONIBLE AMPLIA GAMA DE COLORES
CONSÚLTENOS OTRAS MEDIDAS Y PERSONALIZACIONES

Temperatura servicio
-5ºC a +60ºC



MEDIDAS MÉTRICAS

ID x OD	Presión de trabajo	Código			
mm	(bar)	Natural	Azul	Negro	Blanco
2,5 x 4	14	0505205270011	-	-	-
4 x 6	12	0505205270012	-	0505205270014	-
6 x 8	9	0505205270016	-	0505205270017	-
7 x 10	11	0505205270018	-	0505205270019	-
9 x 12	9	0505205270020	-	0505205270021	-

MEDIDAS PULGADAS

ID x OD	Presión de trabajo	Código			
pulgadas	(bar)	Natural	Azul	Negro	Blanco
0,098 x 5/32	14,6	0505205270008	-	-	-
0,125 x 3/16	12,7	0505205270004	-	-	-
0,170 x 1/4	12,2	0505205270002	0505205270100	-	-
0,216 X 5/16	11,6	0505205270007	-	-	-
1/4 x 3/8	12,8	0505205270005	-	-	-
3/8 x 1/2	9,1	0505205270001	-	-	-

Pack de 25-50 m.

TUBO Y ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo termoplástico realizado en poliuretano 98SH-A.
. Factor 3:1 de seguridad de trabajo.
. Alta resistencia a la abrasión.
. Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
. Compatible con montaje de racores instantáneos previa comprobación del diámetro interior y siendo necesario pelar el tubo para su conexión.
. Buenas propiedades aislantes.
. Resistencia a aceites, grasas, soluciones acuosas, ozono y rayos ultravioleta.

CERTIFICACIONES:

. Cumple norma UL94 VO de resistencia al fuego.

APLICACIONES:

. Conducción de aire y agua.
. Robots de soldadura.
. Conducción de agua desionizada.

Temperatura servicio
-40ºC a +70ºC

Dimensiones	Presión de trabajo	Radio curvatura	Código		
Tubo	23°C (bar)	mm	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m
4x6	10	20	0606806810010	0606806810011	0606806810009
5x8	11	30	0606806810013	0606806810014	0606806810012
6,5x10	10	35	0606806810016	0606806810017	0606806810015
8x12	9	45	0606806810019	0606806810020	0606806810018



TUBO WELD-SPATTER

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código		Dimensiones en mm		Presión de servicio	Longitud útil	Racor*
sin racores	extremos 1/4"	Ø int.	Ø ext.	(bar a 23°C)	m	
0606806810003	0606806810001	5	8	11	4	1/4"
0606806810007	0606806810005	6,5	10	10	4	1/4"
0606806810004	0606806810002	5	8	11	8	1/4"
0606806810008	0606806810006	6,5	10	10	8	1/4"



ESPIRAL WELD-SPATTER

* Racores 1/4" BSP - Fijo y giratorio.

Disponemos de enchufes rápidos en acetal, polipropileno, PVDF, ...



Consulte nuestro apartado de enchufes, pág. 308

TUBO FLUOROPOLÍMERO FEP

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CERTIFICACIÓN FDA

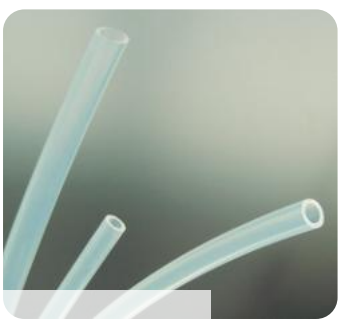
CARACTERÍSTICAS:
. Tubo FEP excelente compatibilidad química.
. Extremadamente estable a los rayos UV.
. Buenos valores dieléctricos.
. Alta transparencia óptica.
. Alta resistencia a bajas temperaturas.

COLOR:
. Translúcido.

CERTIFICACIONES:
. Ignifugo según UL 94 VO.
. Aprobación FDA.

APLICACIONES:
. Industria química.
. Industria médica y farmacéutica.
. Salas blancas.
. Sector agroalimentario.
. Electrónica, electricidad y semiconductores.
. Gases.
. Aplicaciones con alta exigencia de vida útil.
. Indicadores de nivel .
. Aplicaciones a la intemperie.
. Sector alimentario.

Temperatura servicio
-200ºC a +205ºC



FLUOROPOLÍMERO FEP

Dimensiones	Presión de trabajo	Presión de rotura	Código		
Tubo	23ºC (bar)	23ºC (bar)	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m
2x4	30	120	0606806820071	-	0606806820070
4x6	15	60	0606806820073	0606806820074	0606806820072
6x8	10	40	0606806820076	0606806820077	0606806820075
8x10	7,5	30	0606806820079	0606806820080	0606806820078
10x12	6	24	0606806820069	-	0606806820068

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO FLUOROPOLÍMERO PFA

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo PFA excelente compatibilidad química.
. Extremadamente estable a los rayos UV.
. Excelente superficie lisa.
. Características antiadherentes.
. Buenos valores dieléctricos.
. No inflamable (ignífugo).
. Es el fluoropolímero con menor permeabilidad.

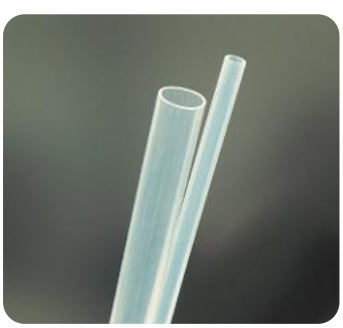
COLORES:
. Translúcido.

APLICACIONES:
. Industria química.
. Industria médica y farmacéutica.
. Salas blancas.
. Sector agroalimentario.
. Electrónica, electricidad y semiconductores.
. Gases.
. Aplicaciones con alta exigencia de vida útil.
. Indicadores de nivel.
. Aplicaciones a la intemperie.
. Sector alimentario.

CERTIFICACIONES:
. Aprobación FDA.

Temperatura servicio
-60ºC a +260ºC

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura				
20ºC	50ºC	100ºC	150ºC	200ºC
100%	90%	75%	60%	40%



FLUOROPOLÍMERO PFA

Dimensiones	Presión de trabajo	Presión de rotura	Código		
Tubo	23ºC (bar)	23ºC (bar)	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m
2x4	31	93	0606806820085	-	0606806820084
4x6	20	60	0606806820087	0606806820088	0606806820086
6x8	13	9	0606806820090	0606806820091	0606806820089
8x10	10	30	0606806820093	0606806820094	0606806820092
9x12	13	39	0606806820095	0606806820096	-
10x12	8	24	0606806820082	0606806820083	0606806820081

TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:
. Alta resistencia mecánica.
. Utilización en alimentación.
. Buena resistencia a la presión.
. Gran resistencia a los agentes agresivos y corrosivos.
. Densidad: 2,2 g/cm^3.
. Dureza: 52º Shore D.

COLOR:
. Natural.

CERTIFICACIONES:
. DIN 53455.
. Aprobación FDA, uso alimentario.

APLICACIONES:
. Industria química, alimentación, intercambiadores de calor, equipos médicos, protecciones mecánicas, aislamientos térmicos y eléctricos.

Temperatura servicio
-180ºC a +260ºC

OPCIONAL COLORES NEGRO Y AZUL, BAJO PEDIDO



TEFLÓN CALIBRADO

MEDIDAS MÉTRICAS

Dimensiones	Presión de trabajo	Tolerancia medidas	Código			
Tubo	23°C (bar)	mm	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m	rollo 250 m
1,2x1,8	25	± 0,05	0606806820012	0606806820013	-	0606806820040
2x4	30	± 0,05	0606806820020	0606806820021	0606806820044	-
3x6	30	± 0,08	0606806820022	0606806820023	0606806820045	-
4x6	20	± 0,08	0606806820025	0606806820026	0606806820047	-
5x8	25	± 0,08	0606806820027	0606806820049	-	-
6x8	20	± 0,08	0606806820028	0606806820029	0606806820050	-
6x9	20	± 0,12	0606806820030	0606806820031	0606806820051	-
7x10	18	± 0,12	0606806820032	0606806820033	0606806820053	-
8x10	15	± 0,10	0606806820034	0606806820035	0606806820054	-
9x12	15	± 0,12	0606806820036	0606806820055	0606806820056	-
10x12	10	± 0,12	0606806820009	0606806820010	0606806820037	-
13x16	10	± 0,12	0606806820015	0606806820041	-	-

MEDIDAS PULGADAS

Dimensiones	Presión de trabajo	Tolerancia medidas	Código		
Tubo	23°C (bar)	mm	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m
1/16" x 1/8"	30	± 0,05	0606806820018	0606806820019	0606806820043
5/32" x 1/4"	25	± 0,08	0606806820016	0606806820017	0606806820042
1/4" x 3/8"	20	± 0,10	0606806820024	0606806820046	-
3/8" x 1/2"	10	± 0,12	0606806820014	0606806820038	-



Opción de conexión con racores rápidos en PFA diseñados para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y con un sistema de montaje extremadamente seguro.

CONSULTE APARTADO DE RACORES PARA CONEXIÓN TUBO (pág. 38)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO PVDF

TUBO TERMOPLÁSTICO DE PVDF (POLIFLORURO DE VINILIDENO)

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo flexible, alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
. Buena resistencia a ácidos álcalis, alcoholes y halógenos (para aplicaciones especificas consultar compatibilidad).
. Alta densidad e impermeabilidad a los gases.
. Adecuado para instalar con racores instantáneos.

APLICACIONES:
. Electrónica, fabricación semiconductores, sector médico, químico y nuclear.

COLOR:
. Natural.

CERTIFICACIONES:
. Aprobación FDA, uso alimentario.



Temperatura servicio
-50ºC a +140ºC

Dimensiones	Presión de trabajo	Código		
Tubo	23ºC (bar)	pack 25 m	pack 50 m	pack 100 m
2x4	72	0606806820103	-	0606806820113
4x6	43	0606806820104	0606806820105	0606806820114
6x8	31	0606806820106	0606806820107	0606806820115
8x10	24	0606806820108	0606806820109	0606806820116
9x12	22	0606806820110	0606806820117	0606806820200
10x12	20	0606806820100	0606806820101	0606806820111
13x16	15	0606806820102	0606806820112	-

PVDF

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO TYGON® TYGOPRENE®

BOMBAS PERISTÁLTICAS

CERTIFICACIÓN FDA

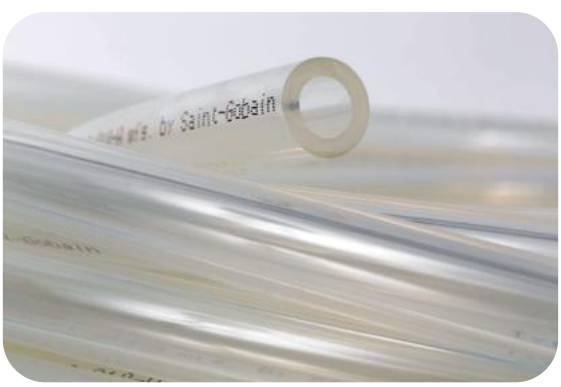
NSF

Diseñado específicamente para su uso en bombas peristálticas. Con una dureza A60 Shore, es extremadamente flexible y alta resistencia a la flexión, reduciendo el tiempo de inactividad en caso de fallo de la bomba. Este modelo de Tygon es una alternativa a la silicona y PVC cuando se requiere una mayor vida del tubo. Con un color translúcido, tiene una excelente resistencia química a una amplia gama de fluidos, incluyendo ácidos y bases.
Ideal para la conducción de alimentos y bebidas, ya que no transfiere sabor alguno. También es ideal para la transferencia de tintas, ya que su bajo nivel de extraíble asegura la no contaminación de la tinta.

CARACTERÍSTICAS:
. Certificación FDA, NSF 51 y resistencia inflamabilidad UL 94-HB.
. Libre de DEHP.
. Larga vida en bombas peristálticas.
. Bajo extraíbles.
. Resistente hasta +120ºC.

APLICACIONES:
. Industria alimentaria.
. Transferencia de tintas, detergentes y jabones.
. Dispensación de bebidas.
. Industria química en general.

Temperatura servicio
hasta +120ºC



TYGON® TYGOPRENE®

TUBO TYGON® R-3603

TUBO LABORATORIO Y VACÍO

CERTIFICACIÓN FDA

El tubo más consistente y fiable para la transferencia de líquidos y gases.
El Tygon R-3603 soporta la mayor parte de los productos químicos inorgánicos que se encuentran en los laboratorios habitualmente.

CARACTERÍSTICAS:
- Certificación FDA CFR.
- Gran durabilidad en bombas peristálticas.
- Disponible en múltiples medidas métricas y pulgadas.
- Disponible versión para vacío.
- Pared interior lisa pulida.

APLICACIONES:
- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Bombas peristálticas y bombas de vacío.
- Condensadores, incubadoras, conducción de gas y líneas de drenaje.



TYGON R-3603

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO NORPRENE® A-60-G

APLICACIÓN INDUSTRIAL

Diseñado para múltiples aplicaciones industriales con tubería de goma.

CARACTERÍSTICAS:
- Resistente al ozono y rayos UV.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a la fatiga por flexión.
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-60ºC a +135ºC).
- Baja permeabilidad con los gases en comparación con tubos de goma estándar.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:
- Conducción de jabones y desinfectantes.
- Conducción tintas de impresión.
- . Productos químicos de grabado.
- Toma de muestras de aguas residuales.
- Sistemas de limpieza de cristales.
- Bombas de vacío.
- Aislamiento de cables.

Temperatura servicio
-60ºC a +135ºC



NORPRENE A-60-G

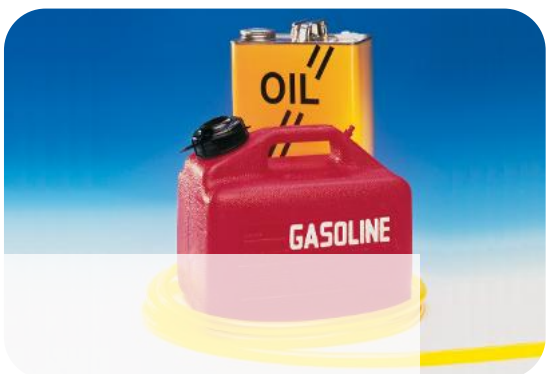
TUBO TYGON® F-4040-A
FUEL Y LUBRICANTES

Diseñado para un manejo seguro y eficiente de la mayoría de los productos derivados del petróleo.

CARACTERÍSTICAS:
- Resistente a la fragilización, hinchazón y agrietamiento.
- Resistente al ozono y rayos UV.
- Diseñado especialmente para hidrocarburos y lubricantes.
- Excelente flexibilidad y fácil instalación.
- Máxima temperatura de trabajo 74ºC.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:
- Pequeños motores.
- Industria del automóvil en general.
- Equipos de jardinería.
- Circuitos de refrigeración.
- Líneas de lubricación.

Temperatura servicio
hasta +74ºC



TYGON F-4040-A FUEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TUBO EXTRUIDO DE SILICONA PERÓXIDO

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:
. Silicona de óptima calidad.
. Dureza: 60 ShD.
. Atóxico, cumple la normativa FDA 1772600.
. Temperatura de trabajo: -60ºC a +200ºC.
· Presión de trabajo: 2-3 bar.

COLOR:
. Natural translúcido.

NORMAS:
. Aprobación FDA, uso alimentario.

APLICACIONES:
. Calidad alimentaria, bebidas, vending, etc.
. Vapor a baja presión.
. Protección, revestimiento, etc.

Temperatura servicio
-60ºC a +200ºC

Presión de trabajo
2-3 bar

Dimensiones (mm)		Código
Ø int.	Ø ext.	pack 100 m
3	6	0606806820063
4	8	0606806820064
5	8	0606806820065
6	9	0606806820066
8	10	0606806820067
10	14	0606806820059
12	16	0606806820061



TUBO EXTRUÍDO DE SILICONA PERÓXIDO

Rollo de 10 m.

CERTIFICACIÓN

IMAFLOW®

TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "STANDARD GRADE"

CARACTERÍSTICAS:

La tubería de silicona curada "Platinum" IMAFLOW®, está fabricada y embalada en ambiente libre de suciedad en instalaciones certificadas ISO 9001 QMS - ISO 14001 & OHSAS 18001.

El proceso de fabricación cumple los estándares de calidad.

. Materia prima 100% Silicona Platinum Grado Standard. Mejor transparencia y calidad de transferencia de fluidos que la silicona peróxido.
. Dureza: 60º shore A (otras durezas bajo pedido).

CERTIFICACIONES:

. USP Class VI.
. FDA 21 CFR 177.2600.
. Phatalate/Bis-phenol Free COA.
. TSE/BSE.
. ROHS.
. Ciclos de esterilización: 20.

APLICACIONES:

. Industria Farmacéutica.
. Química general.
. Industria Alimentaria.
. Máquinas Vending.
. Cosmética.
. Bombas peristálticas.
. Esterilizable por vapor, calor seco, óxido de etileno y radiación gamma.

BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD MARCAJE
LÍNEA DE COLOR EN EL TUBO
PARA DIFERENCIAR APLICACIONES



IMAFLOW™

Ref.	Código	Dimensiones				Grosor	
	pack 10 m	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (inch)	Ø ext. (mm)	(inch)	(mm)
701-203-60	0606706710089	1/16"	1,60	1/8"	3,17	1/32"	0,80
701-115-60	0606706710062	5/64"	2,00	13/64"	5,00	1/16"	1,50
701-117-60	0606706710063	1/8"	3,00	1/4"	6,00	1/16"	1,50
701-205-60	0606706710091	1/8"	3,00	5/16"	8,00	2,32	2,50
701-204-60	0606706710090	1/8"	3,17	1/4"	6,35	1/16"	1,50
701-119-60	0606706710064	5/32"	4,00	1/4"	6,00	3/64"	1,00
701-121-60	0606706710065	5/32"	4,00	5/16"	8,00	5/64"	2,00
701-122-60	0606706710067	3/16"	4,76	5/16"	7,90	1/16"	1,50
701-123-60	0606706710068	3/16"	4,76	3/8"	9,50	3/32"	2,50
701-125-60	0606706710069	13/64"	5,00	5/16"	8,00	1/16"	1,50
701-126-60	0606706710070	13/64"	5,00	23/64"	9,00	5/64"	2,00
701-127-60	0606706710071	13/64"	5,00	25/64"	10,00	3/32"	2,50
701-129-60	0606706710072	15/64"	6,00	5/16"	8,00	3/64"	1,00
701-130-60	0606706710073	15/64"	6,00	23/64"	9,00	1/16"	1,50
701-131-60	0606706710074	15/64"	6,00	25/64"	10,00	5/64"	2,00
701-133-60	0606706710075	15/64"	6,00	15/32"	12,00	1/8"	3,00
701-171-60	0606706710083	1/4"	6,35	3/8"	9,50	1/16"	1,50
701-208-60	0606706710092	1/4"	6,35	7/16"	11,11	3/32"	2,50
701-209-60	0606706710093	1/4"	6,35	1/2"	12,70	1/8"	3,00
701-140-60	0606706710076	5/16"	8,00	15/32"	12,00	5/64"	2,00
701-141-60	0606706710077	5/16"	8,00	35/64"	14,00	1/8"	3,00
701-146-60	0606706710078	23/64"	9,00	5/8"	16,00	9/64"	3,50
701-177B-60	0606706710085	3/8"	9,50	1/2"	12,70	1/16"	1,50
701-149-60	0606706710079	25/64"	10,00	35/64"	14,00	5/64"	2,00
701-150-60	0606706710080	25/64"	10,00	5/8"	16,00	1/8"	3,00
701-210-60	0606706710094	25/64"	10,00	45/64"	18,00	5/32"	4,00
701-153-60	0606706710081	15/32"	12,00	25/32"	20,00	5/32"	4,00
701-173-60	0606706710084	1/2"	12,70	3/4"	19,05	1/8"	3,00
701-196-60	0606706710087	1/2"	12,70	1"	25,40	1/4"	6,35
701-212-60	0606706710095	5/8"	16,00	15/16"	24,00	5/32"	4,00
701-160B-60	-	3/4"	19,05	1"	25,40	1/8"	3,00
701-188-60	-	63/64"	25,00	1-3/8"	35,00	13/64"	5,00
701-202-60	0606706710088	1"	25,40	1-1/2"	38,10	1/4"	6,35

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IMAPURE®

TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "ADVANCE GRADE"

Rollo de 10 m.

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

PHTHALATE FREE

TOXIKON

NSF

CARACTERÍSTICAS:

La tubería de silicona curada "Platinum" IMAPURE®, está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad. Materia prima 100% Silicona Platinum Grado Avanzado pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso.

Esta manguera cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores.

Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos.

. Dureza: 60º shore A (otras durezas bajo pedido).

APLICACIONES:

. Industria Farmacéutica.
. Biotecnología.
. Inyectables.
. Cosmética.
. Industria Alimentaria.
. Bombas peristálticas.
. Esterilizable por vapor, calor seco, óxido de etileno y radiación gamma.

CERTIFICACIONES:

. USP Class VI.
. FDA 21 CFR 177.2600.
. NSF - 51.
. ISO 10933.
. US-FDA (DFM #26201).
. European Pharmacopoeia 3.1.9 para silicona.
. Phatalate/Bis-phenol Free COA.
. TSE/BSE.
. German BfRxv.
. ROHS.
. France Arrete du 25.
. Certificado de laboratorio.
. De Conformidad.
. Fabricado y embalado en sala blanca certificada ISO (Class 7).
. Ciclos de esterilización: 25.

* Datos extraíbles y lixiviables disponibles bajo petición.

BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD MARCAJE
LÍNEA DE COLOR EN EL TUBO
PARA DIFERENCIAR APLICACIONES

Ref.	Código	Dimensiones				Grosor	
	pack 10 m	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (inch)	Ø ext. (mm)	(inch)	(mm)
901-203-60	0606706710168	1/16"	1,60	1/8"	3,17	1/32"	0,80
901-115-60	0606706710138	5/64"	2,00	13/64"	5,00	1/16"	1,50
901-117-60	0606706710139	1/8"	3,00	1/4"	6,00	1/16"	1,50
901-205-60	0606706710170	1/8"	3,00	5/16"	8,00	2,32	2,50
901-204-60	0606706710169	1/8"	3,17	1/4"	6,35	1/16"	1,50
901-119-60	0606706710141	5/32"	4,00	1/4"	6,00	3/64"	1,00
901-121-60	0606706710142	5/32"	4,00	5/16"	8,00	5/64"	2,00
901-122-60	0606706710144	3/16"	4,76	5/16"	7,90	1/16"	1,50
901-123-60	0606706710145	3/16"	4,76	3/8"	9,50	3/32"	2,50
901-125-60	0606706710146	13/64"	5,00	5/16"	8,00	1/16"	1,50
901-126-60	0606706710147	13/64"	5,00	23/64"	9,00	5/64"	2,00
901-127-60	0606706710148	13/64"	5,00	25/64"	10,00	3/32"	2,50
901-129-60	0606706710149	15/64"	6,00	5/16"	8,00	3/64"	1,00
901-130-60	0606706710150	15/64"	6,00	23/64"	9,00	1/16"	1,50
901-131-60	0606706710151	15/64"	6,00	25/64"	10,00	5/64"	2,00
901-133-60	0606706710153	15/64"	6,00	15/32"	12,00	1/8"	3,00
901-171-60	0606706710162	1/4"	6,35	3/8"	9,50	1/16"	1,50
901-208-60	0606706710171	1/4"	6,35	7/16"	11,11	3/32"	2,50
901-209-60	0606706710172	1/4"	6,35	1/2"	12,70	1/8"	3,00
901-140-60	0606706710154	5/16"	8,00	15/32"	12,00	5/64"	2,00
901-141-60	0606706710155	5/16"	8,00	35/64"	14,00	1/8"	3,00
901-146-60	0606706710156	23/64"	9,00	5/8"	16,00	9/64"	3,50
901-177B-60	0606706710164	3/8"	9,50	1/2"	12,70	1/16"	1,50
901-149-60	0606706710157	25/64"	10,00	35/64"	14,00	5/64"	2,00
901-150-60	0606706710158	25/64"	10,00	5/8"	16,00	1/8"	3,00
901-210-60	0606706710173	25/64"	10,00	45/64"	18,00	5/32"	4,00
901-153-60	0606706710159	15/32"	12,00	25/32"	20,00	5/32"	4,00
901-173-60	-	1/2"	12,70	3/4"	19,05	1/8"	3,00
901-196-60	0606706710166	1/2"	12,70	1"	25,40	1/4"	6,35
901-212-60	0606706710174	5/8"	16,00	15/16"	24,00	5/32"	4,00
901-160B-60	-	3/4"	19,05	1"	25,40	1/8"	3,00
901-188-60	-	63/64"	25,00	1-3/8"	35,00	13/64"	5,00
901-202-60	0606706710167	1"	25,40	1-1/2"	38,10	1/4"	6,35



IMAPURE™

mayoral Suministros Industriales y Servicios

IMACHEMTON® - 60

TUBO VITÓN® FKM BOMBAS PERISTÁLTICAS

Rollo de 12,5 m.

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

PHTHALATE FREE

CARACTERÍSTICAS:

. El tubo Vitón IMACHETON está especialmente fabricado para bombas peristálticas y es prácticamente compatible con la mayoría de solventes y químicos.
. Gracias a su alta resistencia se recomienda para procesos químicos, farmacéuticos, aplicaciones con fluidos altamente corrosivos y con temperaturas elevadas.
. Larga vida útil hasta 3 años.
. Alta resistencia al fuego y llamas.
. TSE/BSE.
. ISO 10993-11.

APLICACIONES:

. Industria Farmacéutica.
. Industria Química.
. Bombas peristálticas.
. Fluidos a alta temperatura.
. Industria en general.
. Alcoholes, ácidos, solventes halógenos.
. Esterilizable por vapor y aire seco.

CERTIFICACIONES:

. FDA 21 CFR 177.2600.
. USP Class VI.
. Phatalate/Bis-phenol Free COA.
. ROHS.

PROPIEDADES	NORMA	PARÁMETROS
Dureza	ASTM D 2240	60 shore A°
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	9.5 Mpa (Min)
Elongación hasta rotura	ASTM D 412	300%
Compresión	ASTM D 395	25% (Máx)
Resistencia al desgarro	ASTM D 1004	18 kN/m
Gravedad específica	ASTM D 792	1.95 gm/cc
Temp. máxima recomendada	--	250°C
Presión de trabajo	--	1 bar aprox.



Ref.	Código	Dimensiones				Grosor	
	pack 12,5 m	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (inch)	Ø ext. (mm)	(inch)	(mm)
5020-0016-078-60	0606706710027	1/16"	1,60	1/8"	3,17	1/32"	0,80
5020-0020-150-60	-	5/64"	2,00	13/64"	5,00	1/16"	1,50
5020-0030-150-60	0606706710033	1/8"	3,00	1/4"	6,00	1/16"	1,50
5020-0030-250-60	0606706710034	1/8"	3,00	5/16"	8,00	2,32	2,50
5020-0031-159-60	-	1/8"	3,17	1/4"	6,35	1/16"	1,59
5020-0040-100-60	0606706710035	5/32"	4,00	1/4"	6,00	3/64"	1,00
5020-0040-200-60	0606706710036	5/32"	4,00	5/16"	8,00	5/64"	2,00
5020-0047-157-60	0606706710037	3/16"	4,76	5/16"	7,90	1/16"	1,50
5020-0047-237-60	0606706710038	3/16"	4,76	3/8"	9,50	3/32"	2,50
5020-0050-150-60	0606706710039	13/64"	5,00	5/16"	8,00	1/16"	1,50
5020-0050-200-60	0606706710040	13/64"	5,00	23/64"	9,00	5/64"	2,00
5020-0050-250-60	0606706710041	13/64"	5,00	25/64"	10,00	3/32"	2,50
5020-0060-100-60	0606706710042	15/64"	6,00	5/16"	8,00	3/64"	1,00
5020-0060-150-60	0606706710043	15/64"	6,00	23/64"	9,00	1/16"	1,50
5020-0060-200-60	0606706710044	15/64"	6,00	25/64"	10,00	5/64"	2,00
5020-0060-300-60	0606706710045	15/64"	6,00	15/32"	12,00	1/8"	3,00
5020-0063-157-60	0606706710046	1/4"	6,35	3/8"	9,50	1/16"	1,50
5020-0063-238-60	0606706710047	1/4"	6,35	7/16"	11,11	3/32"	2,50
5020-0063-317-60	0606706710048	1/4"	6,35	1/2"	12,70	1/8"	3,00
5020-0080-200-60	0606706710049	5/16"	8,00	15/32"	12,00	5/64"	2,00
5020-0080-300-60	0606706710050	5/16"	8,00	35/64"	14,00	1/8"	3,00
5020-0090-350-60	0606706710051	23/64"	9,00	5/8"	16,00	9/64"	3,50
5020-0095-160-60	0606706710052	3/8"	9,50	1/2"	12,70	1/16"	1,50
5020-0100-200-60	0606706710053	25/64"	10,00	35/64"	14,00	5/64"	2,00
5020-0100-300-60	0606706710054	25/64"	10,00	5/8"	16,00	1/8"	3,00
5020-0100-400-60	0606706710055	25/64"	10,00	45/64"	18,00	5/32"	4,00
5020-0120-400-60	0606706710056	15/32"	12,00	25/32"	20,00	5/32"	4,00
5020-0127-317-60	0606706710057	1/2"	12,70	3/4"	19,05	1/8"	3,00
5020-0127-635-60	0606706710058	1/2"	12,70	1"	25,40	1/4"	6,35
5020-0016-040-60	0606706710026	5/8"	16,00	15/16"	24,00	5/32"	4,00
5020-0019-032-60	0606706710029	3/4"	19,05	1"	25,40	1/8"	3,00
5020-0025-050-60	0606706710031	63/64"	25,00	1-3/8"	35,00	13/64"	5,00
5020-0025-064-60	0606706710032	1"	25,40	1-1/2"	38,10	1/4"	6,35



IMACHEMTON™

mayoral Suministros Industriales y Servicios

IMAPRENE®

TUBO TPE BOMBAS PERISTÁLTICAS

Rollo de 12,5 m.

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

PHTHALATE FREE

CARACTERÍSTICAS:

La tubería TPE IMAPRENE está especialmente fabricada para aplicaciones con bombas peristálticas y garantiza una larga vida útil de hasta 3 años. Esta larga durabilidad reduce el coste de cambios y mantenimientos en los procesos de bombeo.
Dispone de una alta resistencia química y es recomendable para aplicaciones alimentarias y farmcéuticas.

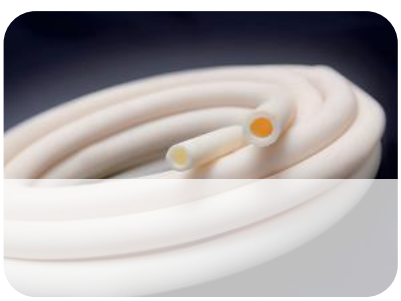
CERTIFICACIONES:

. FDA 21 CFR 177.2600.
. USP Class VI.
. ISO 10993.
. Certificado libre de Phtalatos.
. TSE/BSE (disponible bajo solicitud).

APLICACIONES:

. Industria Farmacéutica.
. Industria Alimentaria.
. Bombas peristálticas.
. Cultivo células.
. Transferencia vacunas.
. Cosmética.
. Inyección de tintas y cartuchos.
. Dispensadores jabón.
. Transfer de Pesticidas y Fertilizantes.
. Esterilizable con gamma, autoclave, EtO.

PROPIEDADES	NORMA	PARÁMETROS
Dureza	ASTM D 2240	60/65 shore A°
Color	--	Natural opaco
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	80 kg/cm²
Elongación hasta rotura	ASTM D 412	525%
Resistencia al desgarro	ASTM D 624	24 kN/m
Gravedad específica	Internal SOP	0.95 gm/cc
Presión de trabajo	--	1 bar aprox.



Ref.	Código	Dimensiones				Grosor	
	pack 12,5 m	Ø int. (inch)	Ø int. (mm)	Ø ext. (inch)	Ø ext. (mm)	(inch)	(mm)
8020-0016-078	0606706710102	1/16"	1,50	1/8"	3,17	1/32"	0,80
8020-0020-150	0606706710105	5/64"	2,00	13/64"	5,00	1/16"	1,50
8020-0030-150	0606706710108	1/8"	3,00	1/4"	6,00	1/16"	1,50
8020-0030-250	0606706710109	1/8"	3,00	5/16"	8,00	2,32	2,50
8020-0031-159	0606706710111	1/8"	3,17	1/4"	6,35	1/16"	1,59
8020-0040-100	0606706710112	5/32"	4,00	1/4"	6,00	3/64"	1,00
8020-0040-200	0606706710113	5/32"	4,00	5/16"	8,00	5/64"	2,00
8020-0047-157	0606706710114	3/16"	4,76	5/16"	7,90	1/16"	1,50
8020-0047-237	0606706710115	3/16"	4,76	3/8"	9,50	3/32"	2,50
8020-0050-150	0606706710116	13/64"	5,00	5/16"	8,00	1/16"	1,50
8020-0050-200	0606706710117	13/64"	5,00	23/64"	9,00	5/64"	2,00
8020-0050-250	0606706710118	13/64"	5,00	25/64"	10,00	3/32"	2,50
8020-0060-100	0606706710119	15/64"	6,00	5/16"	8,00	3/64"	1,00
8020-0060-150	0606706710120	15/64"	6,00	23/64"	9,00	1/16"	1,50
8020-0060-200	0606706710121	15/64"	6,00	25/64"	10,00	5/64"	2,00
8020-0060-300	0606706710122	15/64"	6,00	15/32"	12,00	1/8"	3,00
8020-0063-157	0606706710123	1/4"	6,35	3/8"	9,50	1/16"	1,50
8020-0063-238	0606706710124	1/4"	6,35	7/16"	11,11	3/32"	2,50
8020-0063-317	0606706710125	1/4"	6,35	1/2"	12,70	1/8"	3,00
8020-0080-200	0606706710127	5/16"	8,00	15/32"	12,00	5/64"	2,00
8020-0080-300	0606706710128	5/16"	8,00	35/64"	14,00	1/8"	3,00
8020-0090-350	0606706710130	23/64"	9,00	5/8"	16,00	9/64"	3,50
8020-0095-160	0606706710131	3/8"	9,50	1/2"	12,70	1/16"	1,50
8020-0100-200	0606706710132	25/64"	10,00	35/64"	14,00	5/64"	2,00
8020-0100-300	0606706710133	25/64"	10,00	5/8"	16,00	1/8"	3,00
8020-0100-400	0606706710134	25/64"	10,00	45/64"	18,00	5/32"	4,00
8020-0120-400	0606706710135	15/32"	12,00	25/32"	20,00	5/32"	4,00
8020-0127-317	0606706710136	1/2"	12,70	3/4"	19,05	1/8"	3,00
8020-0127-635	0606706710137	1/2"	12,70	1"	25,40	1/4"	6,35
8020-0016-040	0606706710101	5/8"	16,00	15/16"	24,00	5/32"	4,00
8020-0019-032	0606706710103	3/4"	19,05	1"	25,40	1/8"	3,00
8020-0025-050	0606706710106	63/64"	25,00	1-3/8"	35,00	13/64"	5,00
8020-0025-064	0606706710107	1"	25,40	1-1/2"	38,10	1/4"	6,35



IMAPRENE™

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IMAFIT®

MANGUERA REFORZADA SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED

Rollo de 5 m.

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

PHTHALATE FREE

NSF

CARACTERÍSTICAS:

Nuestra manguera de silicona reforzada curada "Platinum", está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad.

. Materia prima 100% silicona pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso.

. Refuerzo en poliéster (Nylon bajo pedido).

. Esta manguera cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores.

. Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos.

CERTIFICACIONES:

. USP Class VI.
. US-FDA 21 CFR 117.2600.
. NSF - 51.
. ISO 10933-1.
. PHTHALATE - BISPHENOL FREE.
. TSE/BSE.
. ROHS.

APLICACIONES:

. Industria Farmacéutica.
. Biotecnología.
. Cultivo y carga de células.
. Cosmética.
. Industria Alimentaria.
. Analítica Laboratorios.

Temperatura servicio

-80ºC a +180ºC



BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD DE MARCAJE
LÍNEA DE COLOR IDENTIFICATIVA CON
MATERIA PRIMA DE SILICONA

IMAFIT™

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Dimensiones en pulgadas	Espesor pared	Presión trabajo	Radio curvatura mínima	Longitud rollos
	pack 5 m	ID	OD	ID	mm	bar	mm	mts*
0613FT	0606706710005	6	13	1/4"	3,5	10	50	5
0916FT	0606706710007	9	16	11/32"	3,5	9	50	5
1220FT	0606706710010	12	20	1/2"	4	7	80	5
1624FT	0606706710012	16	24	5/8"	4	7	90	5
1927FT	0606706710014	19	27	3/4"	4	6	110	5
2535FT	0606706710017	25	35	1"	5	4	160	5
3242FT	0606706710021	32	42	1-1/4"	5	3	200	5
3747FT	0606706710023	37	47	1-1/2"	5	2,5	250	5
5062FT	-	50	62	2"	5	2	320	5

IMAVAC®

MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL SS316
SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED

Rollo de 5 m.

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

PHTHALATE FREE

NSF

CARACTERÍSTICAS:

Nuestra manguera de silicona reforzada curada "Platinum", está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad.

Cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores.

. Materia prima 100% silicona pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso.
. Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos de distintos sectores.
. Dispone de un refuerzo en Inox316.
. Propiedades antiestáticas.

CERTIFICACIONES:

. USP Class VI.
. ISO 10933 - 1.
. NSF - 51.
. US - FDA 21 CFR 177.2600.
. PHTHALATE - BISPHENOL FREE.
. TSE/BSE.
. ROHS.

APLICACIONES:

. Alto vacío.
. Industria Farmacéutica.
. Biotecnología.
. Cultivo y cargas de células.
. Cosmética.
. Industria Alimentaria.
. Analítica Laboratorios.
. Aplicaciones antiestáticas.

Temperatura servicio

-80ºC a +180ºC



IMAVAC®

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Dimensiones en pulgadas	Espesor pared	Presión trabajo	Radio curvatura mínima	Vacío A 27°C	Longitud rollos
	pack 5 m	ID	OD	ID	mm	bar	mm	mmHg	mts*
0613VC	0606706710006	6	13	1/4"	3,5	12	50	760	5
0916VC	0606706710008	9	16	11/32"	3,5	11,5	60	760	5
1220VC	0606706710011	12	20	1/2"	4	10,5	70	760	5
1624VC	0606706710013	16	24	5/8"	4	10	80	760	5
1927VC	0606706710016	19	27	3/4"	4	8,5	90	760	5
2535VC	0606706710020	25	35	1"	5	8,5	125	760	5
3242VC	0606706710022	32	42	1-1/4"	5	8	140	600	5
3747VC	0606706710024	37	47	1-1/2"	5	7,5	170	600	5
5062VC	0606706710060	50	62	2"	5	6	240	550	5
6476VC	0606706710061	64	76	2-1/2"	4	4	330	500	5
7587VC	0606706710097	75	87	3"	3	3	420	400	5
100112VC	0606706710001	100	112	4"	2	2	550	400	5

* Otras longitudes de rollo disponibles bajo pedido.

TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN

Synflex® 1300 DEKABON

Rollo de 75 y 300 m.

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo compuesto de polietileno / aluminio ASTM A – 1428 clase C (nombre anterior: Dekabon)
. Adecuado para instrumentación neumática. La combinación del polietileno con el aluminio ofrece las ventajas de los tubos metálicos y plásticos con mayor ligereza.
. Resistencia química: la capa interna / externa de polietileno, permite una buena resistencia a muchos agentes corrosivos.
. Impermeable a los líquidos y vapores.
. Presión nominal: 20 bar.
. Fácil de instalar, corte limpio, facilidad de curvado, adecuado para racores instantáneos.
. Temperatura máx. de trabajo: +80ºC.

COLOR:

. Negro.
. Otros colores, bajo pedido.
. Nueva versión libre de halógenos bajo pedido.

Temperatura servicio
+80ºC

Presión nominal
20 bar



SYNFLEX

ID aprox.	Ø ext. mm	Tolerancia	Código 75 m	Código 300 m	Peso neto kg/1.000 m	Presión de rotura +25°C bar	Resistencia al impacto kg
3,5 mm	6	0,12 -0,28	0707707710001	0707707710002	24	115	135
4,5 mm	8	0,12 -0,28	0707707710003	0707707710004	32	115	150
6 mm	10	0,15 -0,3	0707707710005	0707707710006	52	115	220
8 mm	12	0,15 -0,3	0707707710007	-	70	75	180
8,5 mm	14	0,2 -0,35	0707707710008	-	96	75	180
9,5 mm	15	0,2 -0,35	0707707710009	-	104	70	180

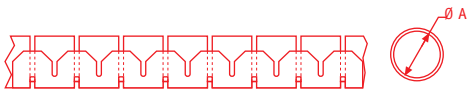
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PROTECTOR MULTITUBOS

MATERIAL:
. Polipropileno (RMS-94).

COLOR:
. Negro.





Ref.	Código	Ø A	m/rollo
SHR 08-PPB	0505705710081	8	100
SHR 15-PPB	0505705710082	15	50
SHR 20-PPB	0505705710083	20	30
SHR 25-PPB	0505705710084	25	20
SHR 32-PPB	0505705710085	32	15



SHR
Protector multitubos

Ref.	Código
CAT 08-PP	0505705710025
CAT 15-PP	0505705710026
CAT 20-PP	0505705710027
CAT 25-PP	0505705710028
CAT 32-PP	0505705710029



CAT
Herramienta aplicadora para protector

PROTECCIONES INTELIGENTES
PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

El formato en PACK contiene 24 m de KOVERTEC.

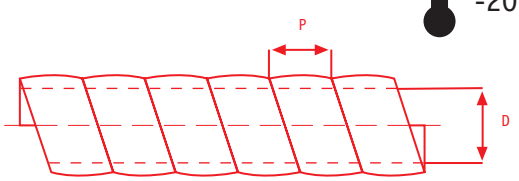
KOVERTEC - PSA
La protección global para tubos flexibles

CARACTERÍSTICAS:
. El diseño innovador, se ha desarrollado para favorecer y garantizar el mejor nivel de protección, aún en el caso de un máximo grado de curvatura del tubo flexible.
. Alta resistencia a la compresión según la norma ISO 6945.
. Temperatura de trabajo: -20ºC a +85ºC (puntas hasta +95ºC).
. Color negro. Opcional: color amarillo.
. Fabricados en acetal.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Temperatura servicio
-20ºC a +85ºC





La confección estándar se presenta en tiras de 12 m. Pack 24 m.

Ref.	Código	Dimensiones en mm	Paso en mm
		Ø int.	P
PSA 06MP07	0505705710039	7,5	6,35
PSA 06MP09	0505705710032	9,5	6,35
PSA 13MP12	0505705710033	12,7	13
PSA 13MP16	0505705710034	16	13
PSA 16MP19	0505705710035	19	16
PSA 16MP25	0505705710036	25,4	16
PSA 25MP28	0505705710037	28	16
PSA 25MP35	0505705710038	35	17
PSA 25MP45*	0505705710031	45	20
PSA 35MP47	0505705710088	47,5	20
PSA 35MP65	0505705710089	65	35
PSA 35MP80	0505705710107	80	35
PSA 35MP90	0505705710090	90	35
PSA 50MP100	0505705710086	100	50



PSA

* Pack disponible sólo en 12 metros. Posibilidad Ø int. 150 - 200 mm. Consultar.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

MSHA
Mine Safety and Health Administration

SMART PROTECTIONS™

KOVERTEC - HT

Protección termoplástica para alta temperatura

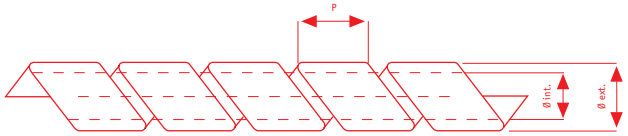
CARACTERÍSTICAS:

. Está realizada con PA 12 y se diferencia por su color azul.
. Garantiza una alta resistencia a la temperatura.
. El rango de temperatura de trabajo (-40ºC hasta +125ºC) mantiene inalterables todas las propiedades de protección y resistencia a la flexibilidad.
. Resistencia al fuego y a la propagación de la llama, superior a la norma USMSHA.

CERTIFICACIONES:

. Aprobación de la MSHA para trabajos de minería n.IC207/05.

Temperatura servicio
-40ºC a +125ºC





Ref.	Código	mm Ø int.	mm Paso	m/caja
PSHT AL05Z1	0505705710097	9,5	6,9	240
PSHT AA05Z1	0505705710091	12,7	13	240
PSHT AF05Z1	0505705710096	16	13	240
PSHT AB05Z1	0505705710092	19	16	240
PSHT AC05Z1	0505705710093	25,4	16	240
PSHT AE05Z1	0505705710095	28	16	120
PSHT AD05Z1	0505705710094	35	16	120

PSHT
Formato de venta en tiras estándar de 12 m.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

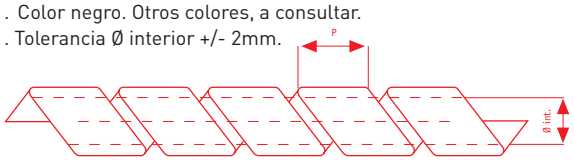
KOVERTEC - HD

Protección termoplástica para alto grado de abrasión

CARACTERÍSTICAS:

. Diseñada para aplicaciones donde se requiere una alta resistencia y fuerza a la abrasión.
. Fabricada con un grosor considerable en extrusión, la protección asegura una alta protección contra la abrasión en mangueras y cables.
. Resistencia a la abrasión superior a la norma ISO6945.
. Rango temperatura -60ºC a +60ºC con picos de hasta +90ºC.
. Color negro. Otros colores, a consultar.
. Tolerancia Ø interior +/- 2mm.

Temperatura servicio
-60ºC a +60ºC



Ref.	Código	mm Ø int.	mm Ø ext.	mm Paso	m/caja
PSP 09MP09	0505705710500	9	12	9	50
PSP 12MP13	-	12,8	16	12	50
PSP 14MP16	0505705710098	16	20	14,5	50
PSP 21MP21	0505705710099	20,6	25	21,5	50
PSP 22MP27	0505705710100	27	32	22	50
PSP 24MP35	0505705710101	34,6	40	24	50
PSP 30MP43	0505705710102	43,2	50	30	20
PSP 37MP56	0505705710103	55,6	63	37	20
PSP 42MP66	0505705710104	66,2	75	42	20
PSP 45MP80	0505705710105	80,2	90	45	2



PSP



KOVERTEC- FR

Bajo pedido, con normativa EN 45545-2 para sector ferroviario.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

MSHA
Mine Safety and Health Administration

TEXSLEEVE

Protección del contenido en sistemas de alta presión

CARACTERÍSTICAS:

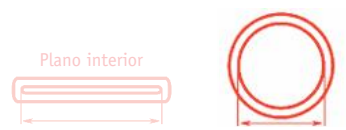
. Texsleeve es una funda textil, patentada por MAZZER, para satisfacer las exigencias actuales de seguridad en los proyectos modernos de equipos manipulados por operarios.
. Material: Fibra continua de nylon con el tratamiento de "desaireación" cuya principal característica es la de expulsar el aire en el proceso de hilado para conseguir un tejido muy compacto y así obtener una alta resistencia.
. Garantiza una resistencia a la presión 7 veces mayor que las fundas protectoras comunes.
. Temperatura de trabajo: hasta +100ºC (Puntas de +120ºC).
. Resistencia a la abrasión superior a la norma ISO 6945.
. Resistencia al fuego y a la propagación de la llama, superior a la norma USMSHA.
. Resistencia a la presión, según norma SAE J 343.
. Conductividad eléctrica según norma ISO 8031.

CERTIFICACIONES:

. Resistencia a los rayos UV certificada según EN13758-1.
. Aprobación MSHA para aplicaciones mineras n. IC207/01
. Cumple con la especificación australiana MDG-41.
. Norma UN-EN 1501-1, EN 982, EN 3457

Temperatura servicio
hasta +100ºC

Plano interior



Ref.	Código	Plano interior	Ø en mm
TEXS 17	0505705710057	27	17
TEXS 20	0505705710058	31	20
TEXS 23	0505705710059	36	23
TEXS 25	0505705710060	39	25
TEXS 27	0505705710061	42	27
TEXS 31	0505705710062	48	31
TEXS 33	0505705710063	52	33
TEXS 36	0505705710064	54	36
TEXS 40	0505705710065	63	40
TEXS 44	0505705710066	69	44
TEXS 47	0505705710067	74	47
TEXS 53	0505705710068	83	53
TEXS 55	0505705710069	86	55
TEXS 60	0505705710070	94	60
TEXS 66	0505705710071	104	66
TEXS 73	0505705710072	115	73
TEXS 93	0505705710073	146	93
TEXS 112	0505705710055	176	112
TEXS 127	0505705710056	202	127



TEXS
Formato disponible: rollos de 50 m.
Color negro. Otros colores, consultar.



SMART TEXFR®
Bajo pedido, con normativa EN 45545-2 para sector ferroviario.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

MSHA
Mine Safety and Health Administration

SMART PROTECTIONS™

TEXWRAP

Funda textil aplicable "in situ", resistente a la temperatura, a la abrasión y a la rotura del latiguillo.

CARACTERÍSTICAS:

. Texwrap es la solución ideal cuando es necesario aplicar una protección a un tubo en funcionamiento o en la sustitución de una funda deteriorada con el paso del tiempo.
. Realizada con fibra de nylon y con recubrimiento de poliuretano, resistente a UV.
. Soporta altos grados de abrasión y una temperatura de hasta +180ºC.
. Sistema de cierre con velcro.
. Resistencia de volumen según CEI 15-23 (Ω . m 5,9 .10^{12})
. Resistencia de superficie según CEI 15-23 (Ω .1,4 .10^{16})
. Aprobado norma US. MSHA.

Temperatura servicio
hasta +180ºC



Ref.	Código	Ø en mm
TEXW 50	0505705710079	50
TEXW 75	0505705710080	75
TEXW 100	0505705710074	100
TEXW 125	0505705710075	125
TEXW 150	0505705710076	150
TEXW 175	0505705710077	175
TEXW 200	0505705710078	200

TEXW
Formato disponible: rollos de 50 m. Color negro.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MSHA
Mine Safety and Health Administration

TEXSTRIP

Abrazadera antiabrasión para sujetar y compactar el conjunto de tubos o cables, aplicable "in situ".

CARACTERÍSTICAS:

. Robusta abrazadera antiabrasión realizada con el mismo tejido que la Texsleeve.
. Partes metálicas realizadas en Inox AISI 316.
. Su función consiste en sujetar de forma compacta y segura, un conjunto de tubos o cables.
. Sistema de cierre con velcro.

CERTIFICACIONES:

. Aprobación de la MSHA para las aplicaciones de minería n. IC 207/04.



Ref. modelo sin ojal	Código	Ref. modelo con ojal	Código	Ø aprox. dentro del tubo	Circunferencia en mm
TEX 04-S0	0505705710002	**TEX** 04-C0	0505705710001	31-33	102
TEX 06-S0	0505705710004	**TEX** 06-C0	0505705710003	47-49	152
TEX 08-S0	0505705710006	**TEX** 08-C0	0505705710005	63-67	203
TEX 10-S0	0505705710008	**TEX** 10-C0	0505705710007	79-83	254
TEX 12-S0	0505705710010	**TEX** 12-C0	0505705710009	95-99	305
TEX 14-S0	0505705710012	**TEX** 14-C0	0505705710011	111-115	356
TEX 16-S0	0505705710014	**TEX** 16-C0	0505705710013	127-131	406
TEX 18-S0	0505705710016	**TEX** 18-C0	0505705710015	144-148	457
TEX 20-S0	0505705710018	**TEX** 20-C0	0505705710017	160-164	508
TEX 22-S0	0505705710020	**TEX** 22-C0	0505705710019	176-180	560
TEX 24-S0	0505705710022	**TEX** 24-C0	0505705710021	192-196	610
TEX 26-S0	0505705710024	**TEX** 26-C0	0505705710023	208-212	660

TEX
Formato disponible: bolsas de 10 unidades. Color negro.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

SHILTEK LG

La protección resistente al fuego para tubos y cables flexibles

MSHA
Mine Safety and Health Administration

CARACTERÍSTICAS:

. Shiltek LG es una funda protectora estudiada para resistir altas temperaturas, realizada en fibra de vidrio y silicona.
. Resistente a la llama y a las chispas de metal en fundición.
. Temperatura de trabajo: de –54ºC hasta +260ºC.

CERTIFICACIONES:

. Aprobación de la MSHA para la minería aplicaciones n. IC207/03.
. La construcción del manguito cumple con la norma aeroespacial SAE AS 1072 Tipo 2.
. Retardante de la llama según AFNOR E48-08.
. Aprobada norma USMSHA.

Temperatura servicio
-54ºC a +260ºC

Ref.	Código	Ø en mm	Longitud rollo metro
SHL 10-LG	0505705710041	10	15
SHL 13-LG	0505705710042	13	15
SHL 16-LG	0505705710043	16	15
SHL 19-LG	0505705710044	19	15
SHL 22-LG	0505705710045	22	15
SHL 25-LG	0505705710046	25	15
SHL 32-LG	0505705710047	32	15
SHL 35-LG	0505705710048	35	15
SHL 38-LG	0505705710049	38	15
SHL 44-LG	0505705710050	44	15
SHL 51-LG	0505705710051	51	15
SHL 57-LG	0505705710052	57	15
SHL 64-LG	0505705710053	64	15
SHL 70-LG	0505705710054	70	15



SHL
Color rojo.

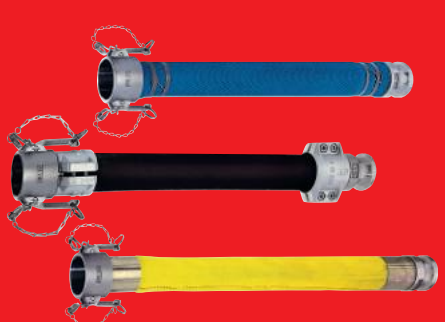
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

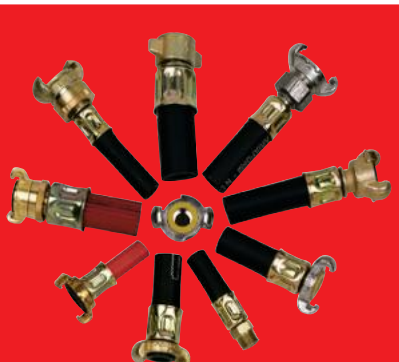


SHILTEK EXTRA
Bajo pedido, con normativa EN 45545-2 para sector ferroviario.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid





ÍNDICE DE MAGUERAS POR SECTOR



AIRE
AIRPASS
AIRFLOW
AIRBAR
AIRTON



AGUA CALIENTE Y VAPOR
FLUWAT
FLUTEM



ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS
AIRTEX
AIRTRANS
AIRTRANS PHTALATO FREE
FLUSTEAM
FLUAL
FLUVAP 170ºC
AGRAMILK/10
CLEANWASH
EOLO PU FOOD
NEXT 09 ET



MULTIPROPÓSITO
MULTIFLU
PUSH FLOW



ABRASIVOS Y PINTURA
FLUBRAS
ALL COLOR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FARMACIA - COSMÉTICA Y QUÍMICA
CHEMIGREN SD/16 - EN 12115
CHEMIFLON SD/16
SILSTAR SD/16
PHARMAPRESS



HIDROCARBUROS
FLUOIL



ASPIRACIÓN
VULCANO PU-R-FR
NEXT 09 ET (FOOD)
EOLO PU FOOD



COMPOSITE
COMPOTEC OIL
COMPOTEC CHEM
COMPOTEC PTFE
COMPOTEC FOOD

GENERAL
CHEMIFLUID

AIRPASS
MANGUERA DE POLIURETANO

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior en poliuretano base Ester SH-85A.
. Refuerzo téxtil.
. Cubierta en poliuretano base Ester.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +65ºC.
. Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
. Alta resistencia a la abrasión.
. Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
. Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.

COLOR:
. Color estándar azul.
. Disponibles, bajo pedido especial, otras medidas y colores (Negro, rojo, naranja, transparente, azul, amarillo).

APLICACIONES:
. Herramienta neumática.
. Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
. Conducción de fuel a pequeños motores.
. Transporte de fluidos abrasivos.



AIRPASS

Tubo interior
Poliuretano

Refuerzo textil
Poliéster

Cubierta
Poliuretano

Temperatura servicio
0ºC a +65ºC

Presión servicio
15 bar

Ref.	Código			Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura
	25 m	50 m	100 m	mm	mm	bar 20°C	bar 20°C
AIRPASS 5x8	0505605610145	0505605610146	0505605610144	5	8	15	60
AIRPASS 6x10	0505605610148	0505605610149	0505605610147	6,5	10	15	60
AIRPASS 8x12	0505605610151	0505605610152	0505605610150	8	12	15	60
AIRPASS 10x15	0505605610137	0505605610138	0505605610136	10	15	15	60
AIRPASS 13x18	0505605610141	0505605610142	0505605610140	13	18	15	60



AIRPASS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES REUSABLES PARA AIRPASS

Macho fijo

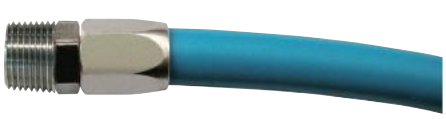
Ref.	Código	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	0202102110410	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEP 0802	0202102110411	8	R 1/4"	50
MEP 1002	0202102110412	10	R 1/4"	50
MEP 1003	0202102110413	10	R 3/8"	50

Macho giratorio

Ref.	Código	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	0202102110415	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEPG 0802	0202102110416	8	R 1/4"	50
MEPG 1002	0202102110417	10	R 1/4"	50
MEPG 1003	0202102110418	10	R 3/8"	50

Hembra giratoria

Ref.	Código	Ø int. mang	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	0202102110420	6 - 6,5	G 1/4"	50
MEPHG 0802	0202102110421	8	G 1/4"	50
MEPHG 1002	0202102110422	10	G 1/4"	50
MEPHG 1003	0202102110423	10	G 3/8"	50



MEP
Racores en latón niquelado para manguera poliuretano.

Sector Médico a consultar

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

AIRFLOW MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: termocaucho.
. Refuerzo: textil de poliéster, alta resistencia a la tensión.
. Cubierta: termocaucho y polímeros.
. Presión de servicio: 20 bar (factor 3).
. Temperatura de servicio: -20ºC a +65ºC.
. Resistente a los aceites, hidrocarburos, grasas y a la abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Aire comprimido en la industria, auxiliar de automoción, maquinaria agrícola y fumigación.

COLOR:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. TS 6098.
. ISO 1307.

BAJO PEDIDO: manguera para oxígeno respirable según EN 14593/14594.



AIRFLOW

Tubo interior: Termocaucho
Refuerzo textil: Poliéster
Cubierta: Termocaucho polímero
Temperatura servicio: -20°C a +65°C
Presión servicio: 20 bar (factor 3)

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código			Ø int.	Ø ext.	Presión servicio	Presión de rotura
	25 m	50 m	100 m	mm	mm	(bar a 23°C)	(bar a 23°C)
AIRFLOW 6x13	0505605610079	0505605610080	0505605610093	6	13	20	60
AIRFLOW 8x15	0505605610081	0505605610082	0505605610095	8	15	20	60
AIRFLOW 10x17	0505605610072	0505605610073	0505605610084	10	17	20	60
AIRFLOW 12x19	0505605610074	0505605610075	0505605610086	12	19	20	60
AIRFLOW 15x22	0505605610076	0505605610088	-	15	22	20	60
AIRFLOW 19x28	0505605610077	0505605610091	-	19	28	20	60
AIRFLOW 25x33	0505605610078	0505605610092	-	25	33	20	60

RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW

Macho fijo

Ref.	Código	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	0202102110397	6	R 1/4"	50
MEF 0802	0202102110398	8	R 1/4"	50
MEF 1003	0202102110399	10	R 3/8"	50
MEF 1203	0202102110400	12	R 3/8"	50

Macho giratorio

Ref.	Código	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	0202102110401	6	R 1/4"	50
MEFG 0802	0202102110402	8	R 1/4"	50
MEFG 1003	0202102110403	10	R 3/8"	50
MEFG 1203	0202102110404	12	R 3/8"	50

Hembra giratoria

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	0202102110405	6	G 1/4"	50
MEFHG 0802	0202102110406	8	G 1/4"	50
MEFHG 1003	0202102110407	10	G 3/8"	50
MEFHG 1203	0202102110408	12	G 3/8"	50



MEF

AIRBAR MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR

Rollo de 100 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho sintético.
. Refuerzo: varias capas de tejido en poliéster y alta resistencia.
. Cubierta: caucho SBR.
. Presión de servicio: 20 bar.
. Temperatura de servicio: -30ºC a +70ºC.
. Muy ligera, extraordinaria flexibilidad y elevada elasticidad.
. Resistente a los aceites, ozono, agentes atmosféricos y abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Aire comprimido, compresores, obra pública, minería e impulsión de agua.

COLOR:
. Negro.

CERTIFICACIONES:
. TS 745/ EN.
. ISO 2398 tipo 4/5.
. ISO 1307.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



AIRBAR



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Long. rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
AIRBAR 6x14	0505605610013	0505605610029	6	14	20	64	60	172	100
AIRBAR 8x15	0505605610016	0505605610032	8	15	20	64	80	174	100
AIRBAR 10x17	0505605610002	0505605610018	10	17	20	64	100	237	100
AIRBAR 12x23	0505605610003	0505605610019	12,7	23	20	64	127	373	40
AIRBAR 16x26	0505605610004	0505605610020	16	26	20	64	160	428	40
AIRBAR 19x30	0505605610006	0505605610022	19	30	20	64	190	526	40
AIRBAR 25x37	0505605610007	0505605610023	25,4	37	20	64	254	710	40
AIRBAR 32x45	0505605610008	0505605610024	32	45	20	64	320	1005	40
AIRBAR 38x52	0505605610009	0505605610025	38	52	20	64	380	1290	40
AIRBAR 44x60	0505605610010	0505605610026	44,5	60	20	64	445	1578	40
AIRBAR 51x65	0505605610011	0505605610027	51	65	20	64	510	1655	40
AIRBAR 63x80	0505605610014	0505605610030	63,5	80	20	64	635	2450	40
AIRBAR 6x92	0505605610015	0505605610031	76	92	20	64	762	2690	40
AIRBAR 101x118	-	0505605610017	101,6	118	20	64	1016	3765	40

CONSULTE OTRAS MEDIDAS
Y APLICACIONES
(Ej.: Manguera EPDM para
circuitos de refrigeración).

CONECTABLES ENTRE SI PARA
CONFIGURAR LA LONGITUD DESEADA:

LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES COMPENSADORES DE DILATACIÓN

LATIGUILLOS MANGUERA AIRPASS DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo interior en poliuretano base Ester SH.85A + refuerzo téxtil en poliéster + cubierta en poliuretano base Ester.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +65ºC.
. Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
. Alta resistencia a la abrasión y buena flexibilidad.
. Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.
. Racores reusables en latón niquelado: macho giratorio + hembra giratoria.
. Color estándar azul (bajo pedido: negro, rojo, naranja, transparente y amarillo).

APLICACIONES:

. Herramienta neumática.
. Conducción de fuel a pequeños motores.
. Transporte de fluidos abrasivos.
. Distribución y suministro de aire comprimido.
. Compensador de dilatación/absorción de vibración.

Temperatura servicio
0ºC a +65ºC

Ref.	Código	Ø int.	Ø ext.	Conexión	Longitud	Presión trabajo	Presión de rotura
		mm			metros	a 23º	a 23º
AIRPASS 8X12-1-LAT	-	8	12	1/4	1	15 bar	60 bar
AIRPASS 8X12-25-LAT	-	8	12	1/4	2,5	15 bar	60 bar
AIRPASS 8X12-5-LAT	-	8	12	1/4	5	15 bar	60 bar
AIRPASS 8X12-75-LAT	-	8	12	1/4	7,5	15 bar	60 bar
AIRPASS 8X12-10-LAT	-	8	12	1/4	10	15 bar	60 bar
AIRPASS 10X15-1-LAT	-	10	15	3/8	1	15 bar	60 bar
AIRPASS 10X15-25-LAT	-	10	15	3/8	2,5	15 bar	60 bar
AIRPASS 10X15-5-LAT	-	10	15	3/8	5	15 bar	60 bar
AIRPASS 10X15-75-LAT	-	10	15	3/8	7,5	15 bar	60 bar
AIRPASS 10X15-10-LAT	-	10	15	3/8	10	15 bar	60 bar



LATIGUILLO AIRPASS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LATIGUILLOS MANGUERA AIRBAR DE CAUCHO

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo interior en caucho sintético + refuerzo téxtil en poliéster + cubierta en caucho SBR.
. Temperatura de trabajo: -30ºC a +70ºC.
. Ligera, flexible y muy elástica.
. Resistente a los aceites, ozono, agentes atmosféricos y abrasión.
. Racores reusables en latón: macho fijo + hembra giratoria (asiento plano PUR).
. Color negro.

APLICACIONES:

. Compresores.
. Obra pública, minería e impulsión de agua.
. Distribución y suministro de aire comprimido.
. Compensador de dilatación/absorción de vibración.

CERTIFICACIONES:

. TS 745/EN.
. ISO 2398 tipo 4/5.
. ISO 1307.

Temperatura servicio
-30ºC a +70ºC

Ref.	Código	Ø int.	Ø ext.	Conexión	Longitud	Presión trabajo	Presión de rotura	Radio de curvatura
		mm			metros	a 23º	a 23º	mm
AIRBAR 16X26-1-LAT	-	16	26	3/4	1	20 bar	64 bar	160
AIRBAR 16X26-25-LAT	-	16	26	3/4	2,5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR 16X26-5-LAT	-	16	26	3/4	5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR 16X26-75-LAT	-	16	26	3/4	7,5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR 16X26-10-LAT	-	16	26	3/4	10	20 bar	64 bar	160
AIRBAR 25X37-1-LAT	-	25	37	1	1	20 bar	64 bar	254
AIRBAR 25X37-25-LAT	-	25	37	1	2,5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR 25X37-5-LAT	-	25	37	1	5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR 25X37-75-LAT	-	25	37	1	7,5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR 25X37-10-LAT	-	25	37	1	10	20 bar	64 bar	254



LATIGUILLO AIRBAR

AIRTON MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho NBR.
. Refuerzo: capas de acero, alta resistencia.
. Cubierta: caucho NBR.
. Presión de servicio: 40 bar.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +70ºC.
. Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Minería, canteras, construcción, nieve artificial, PET y aire comprimido de alta presión.

COLOR:
. Amarillo.

CERTIFICACIONES:
. ISO 1307.
. Opcional aprobación U.S. MSHA (resistencia a la llama).

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



AIRTON

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tubo interior: Caucho NBR
Refuerzo: Acero
Cubierta: Caucho NBR
Temperatura servicio: -40ºC +70ºC
Presión servicio: 40 bar
Presión de rotura: 160 bar

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
AIRTON 25x36	0505605610033	0505605610037	25,4	36	40	160	305	884	40
AIRTON 32x43	0505605610034	0505605610038	32	43	40	160	384	1138	40
AIRTON 38x50	0505605610035	0505605610039	38	50	40	160	456	1600	40
AIRTON 51x66	0505605610036	0505605610040	51	66	40	160	612	2450	40

FLUWAT MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho EPDM.
. Refuerzo: varias capas tejido de poliéster, alta resistencia.
. Cubierta: caucho EPDM.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +125ºC.
. Resistencia al calor, envejecimiento, ozono y agentes atmosféricos.
. Apta para vacío hasta -0,9 bar.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Impulsión de agua caliente en la automoción e industria en general.

COLOR:
. Negro.

CERTIFICACIONES:
. TS548 SINIF A Tipo 2.
. ISO 1307.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUWAT

Tubo interior
Caucho EPDM
Refuerzo
Poliéster con espiral de acero
Cubierta
Caucho EPDM
Temperatura servicio
-40ºC a +125ºC
Presión servicio
10 bar
Presión de rotura
30 bar
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
FLUWAT 25x35	0505605640026	0505605640033	25	35	10	30	152	757	40
FLUWAT 32x42	0505605640027	0505605640034	32	42	10	30	192	974	40
FLUWAT 38x48	0505605640028	0505605640035	38	48	10	30	228	1224	40
FLUWAT 51x60	0505605640029	0505605640036	51	60	10	30	306	1751	40
FLUWAT 63x73	0505605640030	0505605640037	63,5	73	10	30	381	2176	40
FLUWAT 76x89	0505605640031	0505605640038	76	89	10	30	457	2702	40
FLUWAT 102x112	0505605640025	0505605640032	102	112	10	30	610	4186	40

FLUTEM MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210ºC

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho EPDM.
. Refuerzo: varias capas de malla metálica de alta resistencia a la tensión.
. Cubierta: caucho especial sintético CR.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +210ºC.
. Resistente al calor, vapor, aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:
. Rojo.

CERTIFICACIONES:
. BS5342 Tipo 2 Clase A.
. TS2149 SINIF 1/Tipo 3.
. ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Circuitos de vapor en industrias químicas, minería, acero, refinerías e industria en general.



FLUTEM

Tubo interior
Caucho EPDM

Refuerzo
Mallas metálicas

Cubierta
Caucho CR

Temperatura servicio
-40ºC a +210ºC

Presión servicio
17 bar

Presión de rotura
170 bar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	g/metro	metros
FLUTEM 12x25	0505605640015	0505605640020	12,7	25	17	170	180	551	40
FLUTEM 19x32	0505605640017	0505605640022	19	32	17	170	240	742	40
FLUTEM 25x38	0505605640018	0505605640023	25,4	38	17	170	300	971	40
FLUTEM 38x52	0505605640019	0505605640024	38	52	17	170	500	1633	40

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423

CARACTERÍSTICAS:
. Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
. Giratorio y con conexión reutilizable.
. Presión nominal: 18 bar.
. Temperatura máxima vapor saturado: +210ºC.
. Temperatura máxima agua caliente: +120ºC.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	0505505530123	12,7 x 25	G 1/2"
EDIKH 3205	0505505530124	19 x 32	G 3/4"
EDIKH 3806	0505505530125	25,4 x 38	G 1"
EDIKH 5208	0505505530126	38 x 52	G 1"1/2



EDIKH
Acople vapor rosca hembra giratoria.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM 2504	0505505530119	12,7 x 25	R 1/2"
EDAKM 3205	0505505530120	19 x 32	R 3/4"
EDAKM 3806	0505505530121	25,4 x 38	R 1"
EDAKM 5208	0505505530122	38 x 52	R 1"1/2



EDAKM
Acople vapor rosca macho giratoria.

Pack de 25-50 m.

AIRTEX
MANGUERA DE PVC REFORZADA

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
. Refuerzo: textil poliéster.
. Cubierta: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
. Temperatura de servicio: -20ºC a +60ºC.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Aire comprimido, líquidos refrigeración, industria alimentaria, conservera y distribución de bebidas.

COLOR:
. Transparente.

CERTIFICACIONES:
. ISO 1307.
. (UE) 10/2011.



AIRTEX



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código			Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Peso	Longitud rollo
	pack 25 m	pack 50 m	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	gramos/m	metros
AIRTEX 6x12	0505605610115	0505605610116	0505605610132	6	12	20	60	106	100
AIRTEX 8x14	0505605610118	0505605610119	0505605610135	8	14	20	60	130	100
AIRTEX 10x16	0505605610102	0505605610103	0505605610121	10	16	15	45	153	100
AIRTEX 13x19	0505605610105	0505605610106	0505605610123	13	19	15	45	189	100
AIRTEX 16x22	0505605610109	0505605610110	0505605610126	16	22	10	30	223	100
AIRTEX 19x26	0505605610111	0505605610112	0505605610127	19	26	10	30	308	100
AIRTEX 25x33	0505605610113	-	0505605610128	25	33	8	24	453	50
AIRTEX 32x40	0505605610114	-	0505605610129	32	40	7	21	564	50
AIRTEX 38x48	-	-	0505605610130	38	48	6	16	860	30
AIRTEX 50x61	-	-	0505605610131	50	61	6	16	1172	15

AIRTRANS
MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo liso de PVC transparente, ligero y muy flexible.
. Refuerzo: espiral de acero zincado.
. Temperatura de servicio: -5ºC a +60ºC.
. Resistente a la abrasión, fatiga y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Por su importante resistencia a la presión y al vacío, es ideal para el transporte de materia, impulsión de líquidos, industria química, alimentaria y automatización neumática.

COLOR:
. Transparente.

CERTIFICACIONES:
. ISO 1307.
. EU Regulation 10/2011 (Clase A,B,C).



AIRTRANS

Refuerzo
Acero zincado

Tubo
PVC

Temperatura servicio
-5ºC a +60ºC

Ref.	Código			Dimensiones en mm		Presión Trabajo	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo	Pack
	Por metro	25 m	Rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	mm H2O	mm	gramos/m	metros	25 m.
AIRTRANS 12x17	0505605610041	-	0505605610053	12	17	5	3,5	25	180	50	
AIRTRANS 16x22	0505605610042	-	0505605610054	16	22	5	8,5	35	225	50	
AIRTRANS 20x27	0505605610043	-	0505605610056	20	27	5	8,5	50	340	50	
AIRTRANS 25x33	0505605610044	-	0505605610057	25	33	4	8,5	60	510	50	
AIRTRANS 32x41	0505605610045	-	0505605610058	32	41	4	8,5	75	610	50	
AIRTRANS 38x47	0505605610046	-	0505605610059	38	47	4	8,5	90	800	30	
AIRTRANS 45x55	0505605610047	-	0505605610060	45	55	4	8	105	1100	30	
AIRTRANS 51x61	0505605610048	-	0505605610062	51	61	4	8	125	1200	30	
AIRTRANS 63x75	0505605610049	-	0505605610063	63	75	3	7	150	1950	30	
AIRTRANS 76x90	0505605610050	-	0505605610064	76	90	3	7	195	2500	30	
AIRTRANS 102x118	-	-	0505605610052	102	118	2	6	300	3400	30	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS

CARACTERÍSTICAS:
· Para mangueras Ø int. 38/40/45 y 50 mm (otras medidas bajo pedido especial).
· Cuerpo en acero Inox 1.4305 (baja abrasión).
· Paso libre Full-Free.
· Ligeros y manejables.
· Reemplazo sencillo de juntas.





ENCHUFE RÁPIDO
Conexión espiga o rosca hembra

AIRTRANS PHTHALATES FREE
MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO

Posibilidad de venta por metros.

PHTHALATE FREE

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo liso de PVC transparente, ligero y flexible.
. Refuerzo: espiral de acero.
. Temperatura de servicio: -10ºC a +60ºC.
. Resistente a la abrasión, fatiga y agentes atmosféricos.

COLOR:
. Transparente.

CERTIFICACIONES:
. EU Regulation 10/2011 (Clase A,B,C).
. Libre de Ftalatos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Transporte y aspiración de líquidos alimentarios, bebidas, zumos, vino y licores con concentración hasta 20%.



AIRTRANS-PF

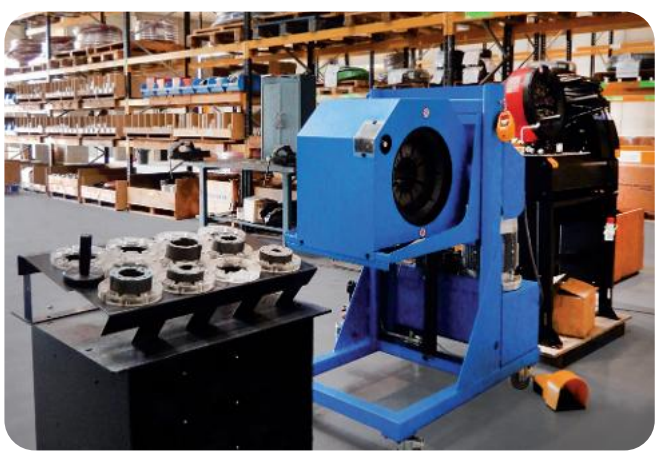
Refuerzo
Acero zincado

Tubo
PVC

Temperatura servicio
-10ºC a +60ºC

Ref.	Código			Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Vacío	Radio curvatura	Peso	Rollo
	metro	20 m	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm. H2O	mm	gramos/m	metros
AIRTRANS-PF 12x18	-	0505605660001	0505605660007	12	18	5	25	9,5	50	200	60
AIRTRANS-PF 16x22	-	0505605660002	0505605660008	16	22,4	5	25	9,5	70	270	60
AIRTRANS-PF 20x27	-	0505605660003	0505605660009	20	27	5	25	9,5	90	350	60
AIRTRANS-PF 25x33	-	0505605660004	0505605660010	25	33	4	20	9,5	110	500	60
AIRTRANS-PF 32x40	-	0505605660005	0505605660011	32	40	4	20	9,5	140	630	60
AIRTRANS-PF 38x47	-	-	0505605660012	38	47	4	20	8,5	170	795	30
AIRTRANS-PF 45x55	-	-	0505605660013	45	54,8	4	20	8	200	1100	30
AIRTRANS-PF 501x60	-	-	0505605660014	50	60	4	20	8	230	1235	30
AIRTRANS-PF 63x75	-	-	0505605660015	63	74,8	3,6	18	8	280	1800	30
AIRTRANS-PF 76x88	-	-	0505605660016	76	88,2	3,6	18	7	340	2200	30
AIRTRANS-PF 102x115	-	-	0505605660006	102	115	2,4	12	7	460	3350	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 accesfluid

FLUSTEAM MANGUERA DE CAUCHO SINTÉTICO PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: Caucho sintético especial sin olor, resistente al vapor y agua caliente.
. Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia.
. Cubierta: caucho sintético.
. Presión de servicio: 7 bar.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +125ºC.
. Vapor hasta 165ºC.
. Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Manguera adecuada para conducción de agua caliente y vapor para limpieza en industria alimentaria.

COLOR:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. ISO 1307.
. Conforme a las directivas FDA.
. Conforme a las directivas europeas (CEE).

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUSTEAM



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Código	Dimensiones en mm		Medidas	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
	metro	40 m	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	bar	bar	mm	gr/m
FLUSTEAM 10	0505605640005	0505605640006	10	20	3/8"	7	70	50	295
FLUSTEAM 13	0505605640007	0505605640008	13	24	1/2"	7	70	60	408
FLUSTEAM 16	0505605640009	0505605640010	16	28	5/8"	7	70	70	508
FLUSTEAM 19	0505605640011	0505605640012	19	33	3/4"	7	70	80	595
FLUSTEAM 25	0505605640013	0505605640014	25	39.5	1"	7	70	110	684

También disponemos de abrazaderas de seguridad y racores de calidad alimentaria.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ADAPTADORES, PÁG. 392



NEW!

Rollo de 40 m.

CERTIFICACIÓN FDA

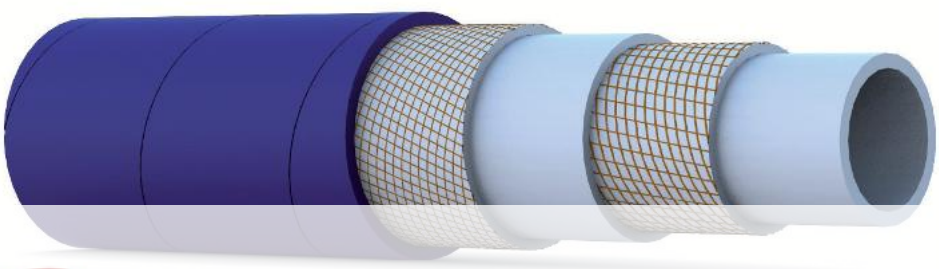
FLUVAP 170ºC MANGUERA PARA LAVADO CON VAPOR

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho EPR.
. Refuerzo: sintético de alta resistencia.
. Cubierta: EPDM.
. Presión de servicio: 7 bar.
. Presión de rotura: 70 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +170ºC.

APLICACIÓN:
. Lavado de superficies y limpieza de equipos en la industria alimentaria.

CERTIFICACIONES:
. Certificación 21 de la FDA, art.177.2600 para alimentos grasos.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUVAP 170ºC

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tubo interior: Caucho natural EPR
Refuerzo: Trenzado sintético
Cubierta: Caucho EPDM
Temperatura servicio: -40ºC a +170ºC
Presión servicio: 7 bar
Presión de rotura: 70 bar

Ref.	Código	Código	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Peso
	metro	rollo 40 m	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	gramos/m
FLUVAP 13X24	-	-	13	24	7	70	420
FLUVAP 19X31	-	-	19	31	7	70	650
FLUVAP 25X37	-	-	25	37	7	70	800
FLUVAP 32X44	-	-	32	44	7	70	1000
FLUVAP 38X50	-	-	38	50	7	70	1100
FLUVAP 51X64	-	-	51	64	7	70	1600

AGRAMILK/10

NEW!

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho NBR.
. Refuerzo: Trenzado sintético de alta resistencia.
. Cubierta: caucho NBR.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +80ºC.
. Esterilización a 110ºC durante 30' máximo.

APLICACIÓN:
. Impulsión de líquidos alimentarios.
. Limpieza y lavado en la industria alimentaria.
. Manguera especialmente diseñada para los sectores lácteos, cárnicos, conservas, pescados, etc.

CERTIFICACIONES:
. Certificación 21 de la FDA, art.177.2600 para los alimentos grasos.
. BfR.
. Libre de ADI.
. D.M.21/03/73, CE1935/2004.
. Libre de Ftalato.

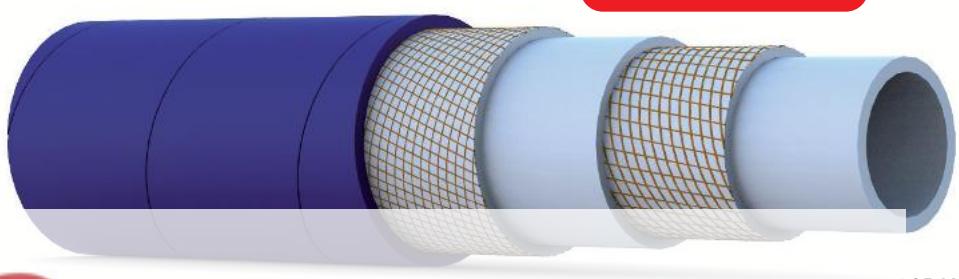
CERTIFICACIÓN FDA

PHTHALATE FREE

BfR

ADI Animal Derived Ingredient free

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



AGRAMILK/10

Tubo interior Caucho NBR
Refuerzo Trenzado sintético de alta resistencia
Cubierta Caucho NBR
Temperatura servicio -40ºC a +80ºC
Presión servicio 10 bar
Presión de rotura 30 bar
Suministros Industriales y Servicios

BAJO PEDIDO: posibilidad de suministro de dimensiones superiores.

Ref.	Código	Código	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Peso
	metro	rollo 40 m	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	gramos/m
AGRAMILK 19	0505605660017	0505605660019	19	29	10	30	540
AGRAMILK 25	0505605660018	0505605660020	25	35	10	30	750
AGRAMILK 30	-	-	30	42	10	30	1000
AGRAMILK 32	-	-	32	44	10	30	1060
AGRAMILK 38	-	-	38	50	10	30	1260
AGRAMILK 40	-	-	40	52	10	30	1320
AGRAMILK 51	-	-	51	64	10	30	1630
AGRAMILK 63	-	-	63,5	77	10	30	2170
AGRAMILK 76	-	-	76	90	10	30	2600
AGRAMILK 80	-	-	80	94	10	30	2700
AGRAMILK 102	-	-	102	116	10	30	3420

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CERTIFICACIÓN FDA

FLUAL MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho natural NR.
. Refuerzo: textil de poliéster con espiral de hilo de acero.
. Cubierta: caucho sintético SBR.
. Presión de servicio: 10 bar.
. Presión vacío: -0'92 bar.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +80ºC.
. Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Manguera muy versátil, adecuada para conducción de alimentación y bebidas en aspiración e impulsión.

COLOR:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. ISO 1307.
. Conforme a las directivas FDA.
. Conforme a las directivas europeas (CEE).

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUAL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tubo interior: Caucho natural NR
Refuerzo: Textil de poliéster y espiral hilo-acero
Cubierta: Caucho SBR
Temperatura servicio: -40ºC a +80ºC
Presión servicio: 10 bar
Presión de rotura: 30 bar

ESTERILIZACIÓN: Vapor máx. 110ºC o Sosa Cáustica (5%), máx. 40ºC durante 15 minutos.

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
FLUAL 19x31	0505605660024	0505605660029	19	31	10	30	60	678	40
FLUAL 25x35	0505605660025	0505605660030	25,4	35	10	30	75	910	40
FLUAL 32x43	0505605660026	0505605660032	32	43	10	30	95	1165	40
FLUAL 38x50	0505605660027	0505605660033	38	50	10	30	110	1586	40
FLUAL 50x64	0505605660028	0505605660034	50,8	64	10	30	150	2117	40

Racores INOX para los sectores FARMACIA, QUÍMICA, COSMÉTICA Y ALIMENTACIÓN:



DIN 11851



TRI-CLAMP DIN 32676

WASHCLEAN MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO

Rollo de 100 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo liso de PVC alimentario con refuerzo doble en tejido de poliéster de alta resistencia.
. Superficie interior y exterior completamente lisa.
. Temperatura de servicio: -10ºC a +70ºC.
. Muy flexible y ligera.
. Resistente a la intemperie, Ozono, detergentes y químicos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Especialmente diseñado para el paso de agua caliente para limpiar y desinfectar a alta presión y altas temperaturas.

COLOR:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. FDA.
. Libre de Ftalatos.

CERTIFICACIÓN FDA

PHTHALATE FREE

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



WASHCLEAN



Tubo
PVC

Refuerzo
Doble textil

Temperatura servicio
-10ºC a +70ºC

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión máx. trabajo a 70°C	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	mm	gr/m	metros
WASHCLEAN 122	0505605660048	0505605660047	12	22	50*	120	365	100

* Presión trabajo: 80 bar a 21ºC

Rollo de 50, 80 y 100 m.

Posibilidad de venta por metros.

MULTIFLU MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES

MULTIPURPOSE

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo interior: caucho EPDM.
. Refuerzo: textil poliéster de alta resistencia a la tensión.
. Cubierta: caucho EPDM.
. Presión de servicio: 20 bar.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +120ºC.
. Alta resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Manguera muy versátil, para múltiples aplicaciones: conducción de aire caliente, agua fría y caliente, productos químicos con agresividad media (consultar aplicación específica).

COLOR:

. Rojo.

CERTIFICACIONES:

. ISO 1307.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



MULTIFLU

Tubo interior
Caucho EPDM
Refuerzo textil
Poliéster
Cubierta
Caucho EPDM
Temperatura servicio
-40ºC a +120ºC
Presión servicio
20 bar
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código				Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Long. rollo	Pack
	metro	pack 25 m	pack 50 m	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gr/m	m	m
MULTIFLU 8x15	-	0505605670038	-	0505605670043	8	15	20	60	80	158	100	25
MULTIFLU 10x18	-	0505605670034	-	0505605670039	10	18	20	60	100	219	100	25
MULTIFLU 13x21	-	0505605670035	-	0505605670040	13	21	20	60	130	296	100	25
MULTIFLU 16x24	-	0505605670036*	-	0505605670041	16	24	20	60	160	316	80	20
MULTIFLU 25x35	0505605670033	0505605670037	-	0505605670042	25	35	20	60	-	-	50	25

* Pack de 20 m.

FLUBRAS MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR

Consulte medidas de pack en la tabla.

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho natural resistente a la abrasión.
. Refuerzo: varias capas de tejido de poliéster con hilo conductor antiestático.
. Cubierta: compuesto de caucho SBR/NR.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +70ºC.
. Resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:
. Negro.

CERTIFICACIONES:
. TS5928 EN ISO 3861.
. ISO 1307.
. Pérdida valor abrasión según DIN 53516 ‹ 65 mm³.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Equipos de limpieza por chorro de arena y granalla.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUBRAS

Tubo interior
Caucho

Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático

Cubierta
Caucho SBR/NR

Temperatura servicio
-40ºC a +70ºC

Presión servicio
12 bar

Presión de rotura
36 bar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código metro	Código rollo	Dimensiones Ø int.	Dimensiones Ø ext.	Presión diseño bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Peso gramos/m	Long. rollo metros
FLUBRAS 1933	0505605630010	0505605630004	19	33	12	36	190	673	40
FLUBRAS 2539	0505605630001	0505605630005	25	39	12	36	254	837	40
FLUBRAS 3248	0505605630002	0505605630006	32	48	12	36	320	1176	40
FLUBRAS 3856	0505605630003	0505605630007	38	56	12	36	380	1550	40

ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO

Ref.	Código	Ø int. mang.
ESS 25T	0505505530216	25 x 39
ESS 32T	0505505530217	32 x 48
ESS 38T	0505505530218	38 x 56



ESS
Acoplamiento para manguera.

Ref.	Código	Rosca
ESK 3807	0505505530212	G 1" 1/4
ESK 5008	0505505530213	G 1" 1/2



ESK
Adaptador rosca hembra.

Ref.	Código	Rosca
ESD 3207	0505505530211	G 1" 1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.	Código
ESKD 01	0505505530215



ESKD
Junta en material NBR.

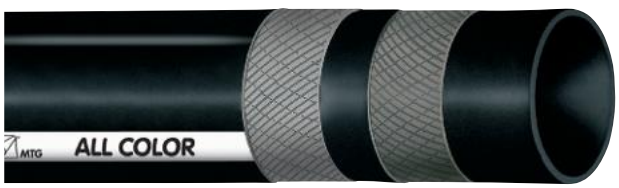
ALL COLOR

Rollo de 40 m.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo Interior: UPE (polietileno de peso molecular alto).
. Refuerzo: textil sintético de alta resistencia.
. Cubierta: de goma EPDM, negra, lisa, antiestática (r<10^6Ohm), resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
. Temperatura: de -35ºC a +100ºC

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Manguera polivalente adecuada para transporte de pinturas, barnices y una amplia gama de disolventes.

CONSULTE COMPATIBILIDADES QUÍMICAS



ALL COLOR

Tubo interior
UPE

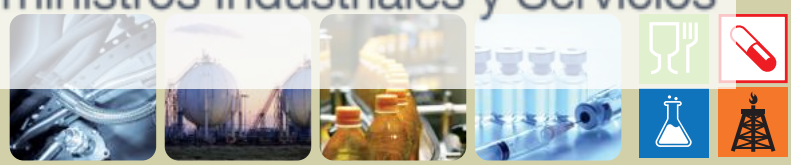
Refuerzo textil
Sintético de alta resistencia

Cubierta
Goma EPDM negra antiestática

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Radio curvatura	Presión trabajo	Vacío	Peso	Long. rollo
	rollo	Ø int.	Ø ext.	mm	bar	m H²O	Kg/m	metros
ALLCOLOR 6X13	0505605670002	6	13	40	18	-0,5	0,12	40
ALLCOLOR 8X15	0505605670003	8	15	50	18	-0,5	0,14	40
ALLCOLOR 10X17	0505605670001	10	17	60	18	-0,4	0,17	40

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONECTANDO SOLUCIONES
. TUBOS TÉCNICOS
. MANGUERA INDUSTRIAL
. MANGUERA COMPOSITE
. TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES



Soluciones personalizadas. Diseño y producción integral.
Amplia gama de conexiones. Mangueras de ø 3/4" a 6"
Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad.
Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización.
Pruebas "in situ".

SECTORES Y APLICACIONES
Diseñamos y producimos íntegramente conexiones con una amplia gama de tubos, mangueras y conductos flexibles junto con racores y accesorios con máximas exigencias de calidad.
Accesfluid, como distribuidor y fabricante de productos destinados al sector industrial: racores, tuberías y mangueras, válvulas, enchufes rápidos, instrumentación, filtración, etc. está presente en sectores tan exigentes como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación, ingeniería; mejorando los procesos de trabajo, la calidad y la seguridad en todo tipo de aplicaciones y entornos diversos.

Disponemos de prensas con capacidad para prensar mangueras de ø 3/4" hasta 6"



MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK) FÁCIL CONEXIÓN

directo a racor autoblocante sin necesidad de abrazaderas.

Consulte medidas de pack en la tabla.

Rollo de 50 y 100 m.

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho sintético, especial resistencia en aceites hidráulicos.
. Refuerzo: 1 capa refuerzo textil de alta resistencia.
. Cubierta: caucho sintético especial resistencia en aceites hidráulicos, abrasión, ozono e intemperie.
. Amplia gama de racores de conexión (DIN, BSP, SAE, JIC).
. Temperatura de servicio: -40ºC a +100ºC.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Circuitos refrigeración para moldes inyección.
. Circuitos refrigeración para robots de soldadura.
. Conducción aire comprimido/agua.
. Conducción y descarga a baja presión de fluidos hidráulicos, aceite, fuel y grasa.

FLUIDOS RECOMENDADOS:
. Aire y aire seco.
. Agua.
. Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral.
. Emulsiones agua-aceite y agua-glicol.

CERTIFICACIONES:
. SAE 100 R6
. EN 854 TYPE R6
. TS6388 EN 854 TIP R6
. ISO 4079-1 R6
. ISO 1307

COLORES:
. 2 colores distintos para identificación de líneas de fluidos: azul y rojo.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios









No dude en consultar nuestra amplia gama de racores PUSH FLOW. Ver página 397.

Ref.	Color	Código			Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Longitud rollo
		pack 25 m	pack 50 m	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	metros
PUSHFLOW 6x12		0505605650027	0505605650029	0505605650011	6,4 (1/4")	12,3	17	70	65	100
PUSHFLOW 6x12		0505605650028	0505605650030	0505605650012						
PUSHFLOW 9x15		0505605650031	0505605650033	0505605650013	9,5 (3/8")	15,5	17	70	80	50
PUSHFLOW 9x15		0505605650032	0505605650034	0505605650014						
PUSHFLOW 12x19		0505605650015	0505605650017	0505605650005	12,7 (1/2")	19,5	17	70	100	50
PUSHFLOW 12x19		0505605650016	0505605650018	0505605650006						
PUSHFLOW 16x22		0505605650019	0505605650021	0505605650007	16 (5/8")	22,6	17	70	125	50
PUSHFLOW 16x22		0505605650020	0505605650022	0505605650008						
PUSHFLOW 19x25		0505605650023	0505605650025	0505605650009	19 (3/4")	25,8	17	70	150	50
PUSHFLOW 19x25		0505605650024	0505605650026	0505605650010						

Rollo de 40 m.

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Posibilidad de venta por metros.

CERTIFICACIÓN FDA

CHEMIGREN SD/16 EN 12115
MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO PRODUCTOS QUÍMICOS

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: UHMWPE translúcido no conductivo (Polietileno alto peso molecular)
. Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia, espiral de acero y 2 hilos de cobre para toma a tierra.
. Cubierta: Goma CR ignifuga y antiestática (R<10⁶hm/m)
. Presión de servicio: 16 bar.
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC.
. Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Manguera adecuada para conducción de fluidos químicos agresivos, petróleo y alimentos.

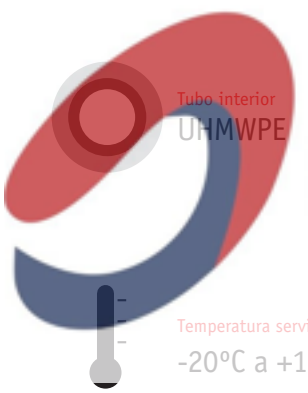
COLOR:
. Azul.

CERTIFICACIONES:
. EN 12115.
. Conforme a las directivas FDA.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



CHEMIGREN SD/16



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Medidas	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Vacío	Long. rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	bar	bar	mm	bar	metros
CHEMIGREN-SD/16 1931	0505605670004	0505605670011	19	31	3/4"	16	64	125	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 2537	0505605670005	0505605670012	25	37	1"	16	64	150	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 3244	0505605670006	0505605670013	32	44	1-1/4"	16	64	175	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 3851	0505605670007	0505605670014	38	51	1-1/2"	16	64	225	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 5167	0505605670008	0505605670015	51	67	2"	16	64	275	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 6380	0505605670009	0505605670016	63,5	80	2-1/2"	16	64	300	0,9	40
CHEMIGREN-SD/16 7692	0505605670010	0505605670017	76	92	3"	16	64	350	0,9	40

También disponemos de abrazaderas de seguridad y racores de calidad alimentaria.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ADAPTADORES, PÁG. 392



CHEMIFLON SD/16

Rollo de 20 m.

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:

. Negro, liso, ignífugo y antiestático (R<10^6 Ohm/m).
. Tela impresión compuesta de caucho CR, resistente a los productos químicos, al ozono y a la intemperie.
. Presión de servicio: 16 bar.
. Presión de rotura: 64 bar.
. Temperatura de trabajo: -50ºC a +170ºC.

CERTIFICACIONES:

. EN 12115 .
. TRbF.
. FDA.

APLICACIÓN:

. Manguera de aspiración y suministro para productos químicos, petróleo y alimentos según la especificación EN12115.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



CHEMIFLON SD/16

Tubo interior
PTFE conductivo

Refuerzo
Láminas sintéticas de alta resistencia, con espirales de acero y 2 cables de cobre cruzados para la conexión a tierra de la manguera.

Cubierta
CAUCHO CR

Temperatura servicio
-50ºC a +170ºC

Presión servicio
16 bar

Presión de rotura
64 bar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Dimensiones en mm		Radio curvatura	Peso
	Ø int.	Ø ext.	mm	gramos/m
CHEMIFLON-SD/16 1325	13	25	95	350
CHEMIFLON-SD/16 1931	19	31	135	500
CHEMIFLON-SD/16 2537	25	37	175	630
CHEMIFLON-SD/16 3244	32	44	200	970
CHEMIFLON-SD/16 3851	38	51	250	1280
CHEMIFLON-SD/16 5066	50	66	320	2200



Accesorio recomendado Acople macho BSPP EN 14420-2 con espiga dentada recubierta en PFA y anillo de seguridad.
Ver página 411.

SILSTAR SD/10 170ºC

Rollo de 20 m.

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

BfR

ADI Animal Derived Ingredient free

PHTHALATE FREE

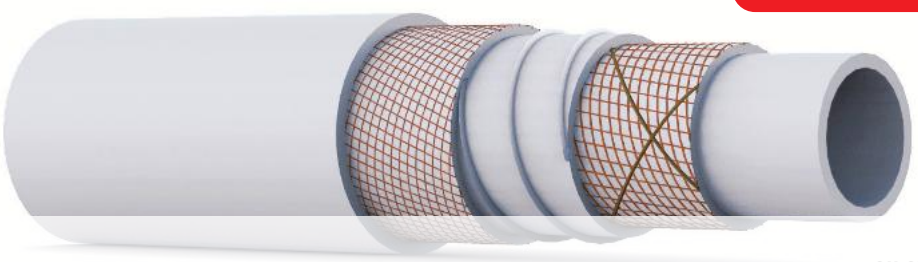
USP Class VI

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: FEP.
. Refuerzo: sintético de alta resistencia, espiral de acero y 2 hilos de cobre.
. Cubierta:Silicona VMQ.
. Presión de servicio:10 bar.
. Presión de rotura: 30 bar.
. Temperatura de trabajo: -60ºC a +170ºC.

APLICACIÓN:
. Manguera de aspiración e impulsión, para industria farmacéutica, cosmética, alimentación.
. Manguera para aplicaciones con altas temperaturas.

CERTIFICACIONES:
. Certificación 21 de la FDA, art.177.2600 para los alimentos grasos.
. BfR.
. Libre de ADI.
. D.M.21/03/73.
. CE1935/2004.
. Libre de Ftalato.
. Conformidad con USP XXXVI nf31 ed.2013.
. Clase VI y otras referencias normativas.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



SILSTAR SD/10

Tubo interior: FEP

Refuerzo: Textil de poliéster y espiral hilo-acero

Cubierta: Silicona VMQ

Temperatura servicio: -60ºC a +170ºC

Presión servicio: 10 bar

Presión de rotura: 30 bar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Radio curvatura	Peso
	rollo 20 m	Ø int.	Ø ext.	bar	mm	gramos/m
SILSTAR-SD/10 19	-	19	31	10	125	710
SILSTAR-SD/10 25	-	25	37	10	150	870
SILSTAR-SD/10 32	-	32	44	10	175	1070
SILSTAR-SD/10 38	-	38	51	10	225	1350
SILSTAR-SD/10 51	-	51	67	10	275	2290
SILSTAR-SD/10 63	-	63,5	80	10	300	2510



Accesorio recomendado Acople macho BSPP EN 14420-2 con espiga dentada recubierta en PFA y anillo de seguridad.
Ver página 411.

PHARMAPRESS

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

CARACTERÍSTICAS:
Manguera translúcida en caucho higiénico TPE-S, con refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad. Superficie interior y exterior completamente lisas para facilitar el paso de sustancias y para una más fácil limpieza y desinfección, antes y después del uso. Altamente neutral a olores y sabores, conserva sus propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. Material libre de curado: Pharmapress no necesita ningún proceso de vulcanización, evitando así el riesgo de extracción de residuos de vulcanización en el producto final (restos volátiles de peróxido y platino) y permitiendo un ahorro energético y una limitada emisión de CO2. Buena resistencia química a ácidos y soluciones alcalinas; Goma polivalente resistente a aceites y grasas de acuerdo con las condiciones comunes de uso. Excelente resistencia a la hidrólisis y proliferación de bacterias. Excelente resistencia al ozono, al envejecimiento y a los fenómenos atmosféricos. Marcado incorporado en la pared para garantizar una trazabilidad permanente incluso después de un uso repetido.

APLICACIÓN:
. Transporte de productos alimentarios, cosméticos y farmacéuticos.
. Transporte de bebidas y aceites.

CERTIFICACIONES:
. UE 10/2011 (Clase A,B,C,D1,D2).
. FDA (T.21 CFR 177.2600 D, E).
. Sector farmacéutico USP Clase VI.

BAJO PEDIDO: posibilidad de suministro de otras medidas.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tubo interior
TPE-S

Refuerzo
Poliéster

Cubierta
TPE-S

Temperatura servicio
-30°C a +100°C

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	mm	gramos/m	metros
PHARMAPRESS 127	-	12,7	20,1	11	90	175	100
PHARMAPRESS 19	-	19	27,9	11	130	300	50
PHARMAPRESS 254	-	25,4	34,5	7	180	390	50

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Rollo de 40 m.

Posibilidad de venta por metros.

FLUOIL MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DEL PETRÓLEO 16 BAR

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo interior: caucho NR.
. Refuerzo: textil poliéster con hilo conductor antiestático.
. Cubierta: caucho SBR.
. Presión de servicio: 16 bar.
. Temperatura de servicio: -35ºC a +70ºC.
. Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Manguera muy versátil adecuada para productos derivados del petróleo con contenido en aromáticos de hasta un 50%, gasolinas, aceites y lubricantes industriales.

COLOR:
. Negro.

CERTIFICACIONES:
. TS 11567.
. TIP1-EN1360.
. ISO 1307.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FLUOIL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tubo interior
Caucho NR

Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático

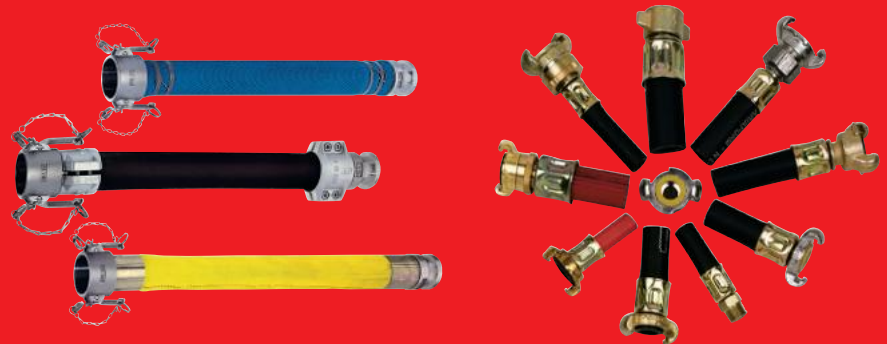
Cubierta
Caucho SBR

Temperatura servicio
-35°C a +70°C

Ref.	Código		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Long. rollo
	metro	rollo	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
FLUOIL 25x36	0505605680001	0505605680005	25	36	16	48	254	635	40
FLUOIL 32x44	0505605680002	0505605680006	32	44	16	48	320	991	40
FLUOIL 38x51	0505605680003	0505605680007	38	51	16	48	380	1205	40
FLUOIL 50x64	0505605680004	0505605680008	50,8	64	16	48	508	1541	40

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid



VULCANO PU-R FR
MANGUERA POLIURETANO CON ESPIRAL DE ACERO REVESTIDO DE COBRE PARA ASPIRACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
. Tubo ultraliso de PU transparente, ligero y muy flexible para aplicaciones dinámicas.
. Refuerzo: espiral de acero recubierto de TPU color cobre.
. Temperatura de servicio: -40ºC a +90ºC
. Resistente a la abrasión, fatiga, envejecimiento y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Aspiración gránulos, polvo abrasivo, químicos, cerámica, carpintería, y industria plástica.

COLOR:
. Translúcido.

CERTIFICACIONES:
. Materia prima libre de halógenos.
. Conforme normativa RoHS.
. Cumple normativa CE para succión alimentos secos.



MVULPURFR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
Refuerzo
Acero-Cobre
Tubo
PU
Temperatura servicio
-40ºC a +90ºC

Ref.	Código	Dimensión en mm	Grosor mínimo pared	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
		Ø int.	mm	mm H_2O	mm	gramos/m	metros
MVULPURFR 2520M	0505605660039	25	0,40	2,0	30	140	20
MVULPURFR 3820M	0505605660040	38	0,40	2,0	30	170	20
MVULPURFR 4020M	0505605660041	40	0,40	2,0	32	180	20
MVULPURFR 5120M	0505605660042	51	0,40	2,0	40	220	20
MVULPURFR 6320M	0505605660043	63	0,40	1,7	55	270	20
MVULPURFR 7620M	0505605660044	76	0,43	1,7	65	400	20
MVULPURFR 8020M	0505605660045	80	0,43	1,6	65	420	20
MVULPURFR 10215M	0505605660036	102	0,53	1,3	85	530	15
MVULPURFR 12015M	0505605660037	120	0,53	1,0	100	615	15

*** Consulte otras medidas fuera de catálogo.**

EOLO PU FOOD

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

EUROPEAN REGULATION UE/10/2011

CARACTERÍSTICAS:
Tubo transparente con pared íntegramente en TPU base éter con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoque color marfil. Interior perfectamente liso, exterior corrugado; muy ligero y fácil de manejar, tiene una gran resistencia a la abrasión y a la flexión, así como a los ataques microbianos y hidrolíticos. Espesor de pared de 0,4 mm a 0,8 mm. Versión antiestática bajo pedido.

APLICACIÓN:
. Aspiración de sustancias alimentarias abrasivas, húmedas y secas.

CERTIFICACIONES:
. UE Reg. 10/2011 (Clase A, B, D2 y alimentos secos).
. FDA CFR-Item 177.2600 (alimentos secos(d), y grasos (f).



EOLO PU FOOD



Temperatura servicio
-40ºC a +80ºC

Refuerzo
Espiral PVC

Cubierta
TPU

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Vacío	Peso	Longitud rollo
	rollo	Ø int.	Mín. espesor de pared	mH^2o	gramos/m	metros
EOLO-PU F20	-	20	0,4	2,5	110	20
EOLO-PU F25	-	25	0,4	2,5	140	20
EOLO-PU F30	-	30	0,4	2,5	160	20
EOLO-PU F32	-	31,8	0,4	2	180	20
EOLO-PU F35	-	35	0,5	2	200	20
EOLO-PU F38	-	38,1	0,5	2	230	20
EOLO-PU F40	-	40	0,5	2	240	20
EOLO-PU F45	-	45	0,5	2	280	20
EOLO-PU F51	-	50,8	0,5	2	330	20
EOLO-PU F60	-	60	0,5	1,6	460	20
EOLO-PU F63	-	63,5	0,5	1,6	510	20
EOLO-PU F76	-	76,2	0,6	1,6	590	30
EOLO-PU F80	-	80	0,6	1,6	630	30
EOLO-PU F90	-	90	0,6	1,4	740	30
EOLO-PU F100	-	100	0,6	1,3	790	30
EOLO-PU F102	-	102	0,6	1,3	810	30

NEXT 09 ET

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

EUROPEAN REGULATION UE/10/2011

CARACTERÍSTICAS:

. Tubo transparente con pared de TPU a base de éter, espiral de acero inoxidable AISI 302 revestido en TPU, para garantizar una excelente adherencia a la pared y garantizar la máxima seguridad de uso.
. Superficie interna completamente lisa para facilitar el paso de los gránulos y optimizar el flujo de medios transportados.
. Espesor de pared constante de 0,9 mm para todos los diámetros.
. El tubo esta hecho con TPU especial dotado de características combinadas que hacen que el material de la pared sea antiestática permanente (R ←10^9 Ohm/m).
. También se puede hacer conductor (R ←102 Ohm/m) poniendo a tierra el espiral.
. Resistente al ataque microbiano e hidrolítico. Robusto pero ligero y flexible.
. También es adecuado para trabajos pesados y mantiene una alta flexibilidad incluso a bajas temperaturas.

APLICACIÓN:

. Impulsión de materiales abrasivos industria alimentaria y farmacéutica.
. Transporte gránulos plásticos en la industria del plástico.

CERTIFICACIONES:

. FDA Reg. CFR 21-Artículo 177.2600
. EU 10/2011 (clases A, B, C, D1, D2, E).



NEXT 09 ET

Temperatura servicio
-40ºC a +90ºC

Refuerzo
Espiral INOX

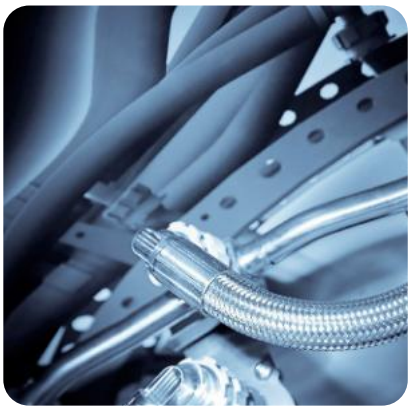
Cubierta
TPU

Ref.	Código	Dimensiones en mm		Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
	rollo	Ø int.	Mín. espesor de pared	mH^2o	mm	gramos/m	metros
NEXT09ET 38-20	-	38,1	0,9	2,5	40	315	20
NEXT09ET 40-20	-	40	0,9	2,5	40	320	20
NEXT09ET 51-20	-	50,8	0,9	2	50	375	20
NEXT09ET 63-20	-	63,5	0,9	1,5	70	535	20
NEXT09ET 76-20	-	76,2	0,9	1,5	90	745	20
NEXT09ET 80-20	-	80	0,9	1,5	95	745	20
NEXT09ET 102-20	-	102	0,9	1	135	870	20
NEXT09ET 120-20	-	120	0,9	0,7	160	985	20

CHEMIFLUID MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES

NEW!

ACERO INOX CORRUGADO
PTFE LISO/MALLA INOX
PTFE CORRUGADO/MALLA INOX



Escanear código QR para visualizar las hojas técnicas correspondientes.

CARACTERÍSTICAS:

. Las mangueras metálicas flexibles son fabricadas en acero Inoxidable de gran resistencia a factores de presión y temperatura, ofreciendo diversos diámetros y tipos de conexiones adecuadas a las necesidades propias en el área de aplicación.

APLICACIONES:

. Refinerías, industria fertilizante, farmacéutica, criogénica, química, plantas papeleras, sistemas de lubricación, industria automóvil, agua caliente y vapor, sistemas de vacío, aire acondicionado y calefacción, puertos y barcos, absorción de vibraciones, industria ferroviaria, gases industriales, autoclave, etc.

GRAN CAPACIDAD DE FABRICACIÓN, UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, CON LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS DE CALIDAD Y PRESTACIONES.

TAMBIÉN DISEÑAMOS SISTEMAS DE MANGUERAS, JUNTO A NUESTROS CLIENTES, CON PRUEBAS TÉCNICAS EN SU PROPIA PLANTA INDUSTRIAL. OPTIMIZANDO, MINIMIZANDO Y EN MUCHOS CASOS, ELIMINANDO COSTES DE MANTENIMIENTO.





PTFE LISO
+ MALLA INOX



PTFE LISO
+ 2 MALLAS INOX



PTFE LISO CONDUCTIVO
+ MALLA INOX



PTFE LISO CONDUCTIVO
+ 2 MALLAS INOX



PTFE CORRUGADO
+ MALLA INOX



PTFE CORRUGADO CONDUCTIVO
+ MALLA INOX



PTFE CORRUGADO
CON ESPIRAL DE REFUERZO
+ MALLA INOX



PTFE CORRUGADO
CON FV + MALLA INOX



PTFE CORRUGADO CONDUCTIVO
CON FV + MALLA INOX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL

CARACTERÍSTICAS:
Manguera flexible de termoplástico multicapa fabricada en polipropileno, polietileno y poliéster resistente a la intemperie. Cubierta exterior de poliéster recubierto de tela de vinilo resistente a la intemperie y a la abrasión. La cubierta exterior también está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial resistente a UV, ozono e intemperie y mayor resistencia a la temperatura y la abrasión. Todas las diferentes capas se envuelven juntas tensadas entre una espiral interna y externa permitiendo a nuestros productos satisfacer el requisito de la industria petroquímica y la industria del gas.
Las mangueras **COMPOTEC® OIL&FUEL** están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.
Los ensamblajes **COMPOTEC® OIL&FUEL** se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 (BS 5842: 1980 cláusula 6.4).
COMPOTEC® OIL&FUEL se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción).
La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 (BS 5173 sección 102.10: 1990).
La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7.
A petición es posible fabricar **COMPOTEC® OIL&FUEL** conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.
COMPOTEC® OIL&FUEL 800 HD y OIL SD están diseñadas para el trasvase de hidrocarburos, aceite, petróleo, diésel, aceites lubricantes, MTBE, parafinas y aromáticos 100%.
Extremadamente flexible, fácil de manejar y curvar, todas las mangueras son 100% resistentes a aromáticos, antiestáticas y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga.
Ratio de vacío de 0,9 bar, según EN ISO 7233 método B.



MANGUERA OIL 800 HD - HEAVY DUTY

Aplicaciones: fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de hidrocarburos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.
Construcción: polipropileno de alta resistencia y poliéster. Capas de alta densidad de polietileno de refuerzo, incluyendo UHMW PLT y una capa extruída tubular sin costuras para evitar posibles fugas y garantizar una construcción hermética al gas. Cubierta de poliéster, resistente a la intemperie y al ozono. Las mangueras 800 HD están certificadas por DNV conforme a la directiva 2014/68/EU "PED" y se fabrican de conformidad con los requisitos de Par. 2:12 y 5: 7 de la OMI Química Código Carrier. Aprobadas por Lloyd con certificado n° 13/0002.

MANGUERA OIL SD

Aplicaciones: manguera de servicio estándar de uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de hidrocarburos, incluyendo aceites, fuel, petróleo, diésel, aceites lubricantes, queroseno, MTBE y aromáticos 100% bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.
Construcción: capas de polipropileno de alta resistencia, refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta de tela de poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono.

MANGUERA VAPOROIL LD

Aplicaciones: manguera de servicio de uso general ideal para el uso en sistemas de recuperación de vapores de la industria petrolífera y petroquímica de buque a puerto, de buque a buque, carga inferior y operaciones de camiones tanque. Cumple con sistema de control USCG Marina vapor 33CFR Parte 154.810.
Todas las mangueras COMPOTEC® son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD,
Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.

MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL

Posibilidad de venta por metros.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



OIL 800 HD

OIL 800 HD HEAVY DUTY HIDROCARBUROS
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,73	40
25	15	5:1	100	0,90	40
32	15	5:1	125	1,27	40
40	15	5:1	140	1,49	40
50	15	5:1	180	2,18	40
65	15	5:1	220	3,09	40
75/80	15	5:1	180	3,66	40
100	15	5:1	400	5,28	40
150	15	5:1	575	11,90	40
200	15	5:1	800	15,65	40
250	15	5:1	1000	22,53	25
300	15	5:1	1200	31,78	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Heavy duty Fuel & Oil.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +100ºC

COLOR:
. Azul/Negro.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
OIL 800 HD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
OIL 800 HD ZX	Acero Galvanizado	Acero Inox
OIL 800 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
OIL 800 HD XX	Acero Inox	Acero Inox

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

OIL SD STANDARD HIDROCARBUROS
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 2

Ø interior mm.	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Peso Kg/mt.	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
		ZZ/XX	AZ	AA	
40	140	1,23	0,98	0,67	40
50	180	1,66	1,35	0,97	40
65	220	2,10	1,71	1,25	40
75/80	180	2,53	2,05	1,53	40
100	400	4,10	3,29	2,38	40
150	575	9,85	7,50	5,58	40
200	800	13,31	9,71	6,94	40

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Estándar Fuel & Oil.

TEMPERATURA:
. -30ºC a +80ºC

COLOR:
. Azul ZZ/ZX/XX
. Naranja AZ/AA

PRESIÓN TRABAJO:
. 10 bar.

FACTOR SEGURIDAD:
. 5:1

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
OIL SD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
OIL SD ZX	Acero Galvanizado	Acero Inox
OIL SD XX	Acero Inox	Acero Inox
OIL SD AZ	Aluminio	Acero Galvanizado
OIL SD AA	Aluminio	Aluminio

VAPOROIL LD VAPORES HIDROCARBUROS
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 1

Ø interior mm.	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Peso Kg/mt.	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
		ZZ/XX	AZ	AA	
40	140	1,20	0,95	0,64	40
50	180	1,56	1,26	0,89	40
65	220	2,07	1,68	1,12	40
75/80	180	2,40	1,96	1,44	40
100	400	3,10	2,52	1,79	40
150	575	8,33	6,53	4,09	40
200	800	10,95	8,39	5,61	40
250	1000	17,40	13,55	8,68	25
300	1200	24,08	18,48	12,49	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Vapores Fuel & Oil.

TEMPERATURA:
. -30ºC a +80ºC

COLOR:
. Amarillo

PRESIÓN TRABAJO:
. 5 bar.

FACTOR SEGURIDAD:
. 4:1

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
VAPOROIL LD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
VAPOROIL LD AZ	Aluminio	Acero Galvanizado
VAPOROIL LD AA	Aluminio	Aluminio

MANGUERA COMPOTEC® CHEM

CARACTERÍSTICAS:
Manguera flexible de termoplástico multicapa: polipropileno, polietileno y poliéster.
Cubierta: poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión. También está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial, resistente a rayos UV, ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión. Las diferentes capas se envuelven juntas, tensadas entre una espiral interna y externa, cumpliendo los requisitos de la industria petroquímica y gas.
Las mangueras **COMPOTEC® CHEM** están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.
Los ensamblajes **COMPOTEC® CHEM** se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 (BS 5842: 1980 cláusula 6.4).

COMPOTEC® CHEM se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción).
La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 (BS 5173 sección 102.10: 1990).
La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitar carga estática.
La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7. A petición, es posible fabricar **COMPOTEC® CHEM** conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.

COMPOTEC® CHEM 700 HD y CHEM SD son compatibles químicamente con una amplia gama de productos químicos peligrosos. Extremadamente flexible, fácil de manejar y curvar, todas las mangueras son antiestáticas, 100% resistentes a aromáticos y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga. Ratio de vacío de 0,9 bar, según EN ISO 7233 método B.



MANGUERA CHEM 700 HD HEAVY DUTY QUÍMICA

Aplicaciones: fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de productos químicos muy agresivos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.
Construcción: polipropileno de alta resistencia y poliéster. Refuerzos de polietileno de alta densidad, incluyendo UHMW PLT y una capa extruída tubular sin costuras para evitar cualquier posible fuga y garantizar una construcción hermética al gas (ELASTAR a petición). Cubierta de poliéster, resistente a la intemperie y al ozono. Las mangueras 700 HD están certificadas por DNV conforme a la directiva 2014/68/EU "PED" y se fabrican en conformidad con los requisitos de Par. 2:12 y 5: 7 de la OMI Química Código Carrier. Aprobadas por Lloyd con certificado n° 13/002.

MANGUERA CHEM SD STANDARD QUÍMICA

Aplicaciones: manguera de servicio estándar de uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.
Construcción: capas de polipropileno de alta resistencia, refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta de tela de poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono.

MANGUERA VAPORCHEM LD VAPORES QUÍMICOS

Aplicaciones: manguera de servicio de uso general ideal para el uso en sistemas de recuperación de vapores de la industria petroquímica de buque a puerto, de buque a buque, carga inferior y operaciones de camiones tanque.
Cumple con sistema de control USCG Marina vapor 33CFR Parte 154.810.
Todas las mangueras **COMPOTEC® CHEM** son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD.
Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.

MANGUERA COMPOTEC® CHEM

Las mangueras COMPOTEC® CHEM están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.

Posibilidad de venta por metros.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



CHEM 700 HD

CHEM 700 HD HEAVY DUTY QUÍMICA
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,63	40
25	15	5:1	100	0,77	40
32	15	5:1	125	1,05	40
40	15	5:1	140	1,33	40
50	15	5:1	180	2,04	40
65	15	5:1	220	2,75	40
75/80	15	5:1	180	3,15	40
100	15	5:1	400	4,74	40
150	15	5:1	575	10,00	40
200	15	5:1	800	12,85	40
250	15	5:1	1000	23,85	25
300	15	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos alta agresividad / Solventes.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +100ºC

COLOR:
. Verde.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
CHEM 700 HD PZ	Acero recubierto PP	Acero Galvanizado
CHEM 700 HD PX	Acero recubierto PP	Acero Inox
CHEM 700 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
CHEM 700 HD XX	Acero Inox	Acero Inox

CHEM SD STANDARD QUÍMICA
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 2

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	10	5:1	100	1,04	40
50	10	5:1	150	1,56	40
65	10	5:1	200	1,87	40
75/80	10	5:1	250	2,23	40
100	10	5:1	300	3,62	40
150	10	5:1	500	8,91	40
200	10	5:1	740	11,16	40

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos agresividad media -baja / Solventes.

TEMPERATURA:
. -30ºC a +80ºC

COLOR:
. Verde.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
CHEM SD PZ	PP	Acero Galvanizado
CHEM SD PX	PP	Acero Inox
CHEM SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
CHEM SD XX	Acero Inox	Acero Inox

VAPORCHEM LD VAPORES QUÍMICOS
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 1

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	5	4:1	100	1,01	40
50	5	4:1	150	1,33	40
65	5	4:1	200	1,85	40
75/80	5	4:1	250	2,13	40
100	5	4:1	300	2,97	40
150	5	4:1	500	6,83	40
200	5	4:1	740	9,91	40
250	5	4:1	1000	14,79	25
300	5	4:1	1200	19,96	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos baja agresividad / Solventes / Vapores.

TEMPERATURA:
. -30ºC a +80ºC

COLOR:
. Amarillo.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
VAPORCHEM LD PZ	PP	Acero Galvanizado
VAPORCHEM LD PX	PP	Acero Inox
VAPORCHEM LD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
VAPORCHEM LD XX	Acero Inox	Acero Inox

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANGUERA COMPOTEC® PTFE

CARACTERÍSTICAS:
La resistencia química de los fluoropolímeros, hace de **COMPOTEC® PTFE,** la manguera ideal para el trasvase de una amplia gama de productos químicos muy peligrosos. Esta manguera universal puede ayudar a eliminar los costes que supone disponer de las mangueras que se requieren generalmente para cada uso. Las **COMPOTEC® PTFE** están equipadas con una extensa gama de acoplamientos, pueden ser en PTFE o tratados con el exclusivo EPTAFLON recubrimiento AZUL, resistente a casi todos los productos químicos. **COMPOTEC® PTFE** se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción). Disponibles en 40 mts de 3/4 "a 8" y 25 mts de longitud hasta 12 ". La cubierta exterior también está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial resistente a UV, ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión.
La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando la carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7.
A petición, es posible fabricar **COMPOTEC® PTFE** conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.
Todas las mangueras **COMPOTEC® PTFE** son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD. Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.
Heavy Duty PTFE 300 HD, se ofrece en dos versiones, la primera usando como capa interna en contacto con el producto, una película de Skived de PTFE puro. Segunda versión con una capa NANOTEC® TEFLÓN® patentado por MATEC® GROUP.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANGUERA PTFE 300 HD

Aplicaciones: resistente a los productos químicos agresivos para succión o presión. Se utiliza de banco a puerto, de buque a buque y en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras.
Construcción: COMPOTEC® PTFE 300 HD es una manguera termoplástica de múltiples capas diseñada para resistir a los productos químicos más agresivos. Incluye una capa de un FEP tubular extruído para evitar posibles fugas y garantizar una construcción hermética a los gases. Todas sus capas se envuelven juntas y tensadas entre las espirales interna y externa.

MANGUERA PTFE 300 HD-NANOTEC

Aplicaciones: su alto nivel de Nanotecnología, asegura resistencia mecánica única y porosidad cero. La tecnología NANOTEC® es una solución flexible, un material altamente resistente con capacidades superiores a otros productos de PTFE. NANOTEC® está hecho de 100% TEFLÓN® Du Pont, por lo que es impermeable a los "ataques químicos", eliminando la necesidad de refuerzos. Independientemente del ambiente químico, conserva todas sus propiedades físicas. El uso de esta innovadora nanotecnología en el proceso de laminación cruzada, los resultados en NANOTEC® ofrecen una increíble resistencia al desgarro en 360º, gran durabilidad y tiempo de funcionamiento de hasta 316°C (600° F).
La tecnología NANOTEC® es un diseño exclusivo y patentado por MATEC® GROUP.

MANGUERA CHEMCHLOR 900HD-NANOTEC

Aplicaciones: manguera específicamente diseñada para productos químicos muy agresivos. Se utiliza en aplicaciones tales como la transferencia de todos los derivados de cloro, ácido clorhídrico, nítrico y ácido sulfúrico. Construcción de alta resistencia, se puede utilizar en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras. **Construcción:** primera capa interna en contacto con el fluido se realiza con el material NANOTEC® TEFLÓN®, asegurando la más alta resistencia mecánica, porosidad cero e inercia química superior. Refuerzo interior realizado en Acero Inox 1.4307, enfundado en PVDF blanco, un material de alto espesor de pared. Incluye una película extruída tubular sin costuras FEP, para evitar cualquier posible fuga y garantizar una construcción hermética a los gases.

MANGUERA PTFE SD

Aplicaciones: de uso general adecuado para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión donde la resistencia química del polipropileno es inadecuada. Se utiliza para la carga y descarga de camiones y ferrocarril cisterna, tanque de almacenamiento y aplicaciones dentro de la planta.
Construcción: primera capa en contacto con el fluido se realiza con capas de ECTFE, polipropileno de alta resistencia y refuerzo de polietileno de alta densidad. Cubierta polivinilo y recubierta de tela de poliéster para su resistencia al fuego, a la abrasión, a la intemperie y al ozono.

MANGUERA COMPOTEC® PTFE

Posibilidad de venta por metros.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



PTFE 300 HD

PTFE 300 HD HEAVY DUTY QUÍMICA
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,63	40
25	15	5:1	100	0,77	40
32	15	5:1	125	1,05	40
40	15	5:1	140	1,33	40
50	15	5:1	180	2,04	40
65	15	5:1	220	2,75	40
75/80	15	5:1	180	3,15	40
100	15	5:1	400	4,74	40
150	15	5:1	575	10,00	40
200	15	5:1	800	12,85	40
250	15	5:1	1000	23,85	25
300	15	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos alta agresividad / Solventes.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +100ºC

COLOR:
. Rojo.

TEMPERATURA SERIE NANOTEC:
. -40ºC a +125ºC

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE 300 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
PTFE 300 HD XX	Acero Inox	Acero Inox
NANOTEC XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
NANOTEC XX	Acero Inox	Acero Inox

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHEMCHLOR 900 HD NANOTEC ALTA AGRESIVIDAD QUÍMICA
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	20	5:1	75	0,63	40
25	20	5:1	100	0,77	40
32	20	5:1	125	1,05	40
40	20	5:1	140	1,33	40
50	20	5:1	180	2,04	40
65	20	5:1	220	2,75	40
75/80	20	5:1	180	3,15	40
100	20	5:1	400	4,74	40
150	20	5:1	575	10,00	40
200	20	5:1	800	12,85	40
250	20	5:1	1000	20,96	25
300	20	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos alta agresividad.
. Ácido Sulfúrico.
. Ácido Nítrico.
. Ácido Clorhídrico.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +125ºC

COLOR:
. Amarillo/Morado

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
900 HD FX	PVDF/Acero Inox	Acero Inox
900 HD FP	PVDF/Acero Inox	PP/Acero

PTFE SD / ECTFE INTERIOR ESTÁNDARD QUÍMICA
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 2

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	10	4:1	100	1,04	40
50	10	4:1	150	1,56	40
65	10	4:1	200	1,87	40
75/80	10	4:1	250	2,23	40
100	10	4:1	300	3,62	40
150	10	4:1	500	8,91	40
200	10	4:1	740	11,16	40

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Químicos estándar agresividad.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +80ºC

COLOR:
. Rojo.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
PTFE SD XX	Acero Inox	Acero Inox

MANGUERA COMPOTEC® FOOD

CARACTERÍSTICAS:
COMPOTEC® FOOD 500 es una manguera termoplástica de múltiples capas de polietileno de alto peso molecular (UHMW PLT) reforzado interno y externo de Acero INOX 316 L. Cubierta exterior de tejido de poliéster con recubrimiento polimérico, resistente a la abrasión. La capa externa también está disponible en un tejido recubierto de PU especial, resistente a los rayos UV, al ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión.
COMPOTEC® FOOD 500 incluye en la construcción una capa de polietileno de alta densidad que garantiza cualquier fuga en aplicaciones con gas. Todas las diferentes capas se envuelven juntas tensadas entre una espiral interna y externa cumpliendo todos los requisitos exigidos por la industria alimentaria.

COMPOTEC® FOOD 500 se fabrica de acuerdo con las normas europeas EN 13765: 2015 Tipo 3 (BS 5842: 1980), y de acuerdo con las recomendaciones de las directrices NAHAD 600/2005.

Específicamente diseñada como una manguera universal para la transferencia de una amplia variedad de productos alimenticios, líquidos y sólidos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Especialmente recomendada para aplicaciones de aceites comestibles: oliva, girasol, semillas, coco, etc. Recomendada también para comestibles, alcoholes puros, isopropílico, ethyl, methyl y bebidas alcohólicas.

Extremadamente flexible y fácil de manejar, **COMPOTEC® FOOD 500** cumple con FDA 21 punto 177.1520 y D.M. 26.04.93 nº 220 para aplicaciones en contacto con alimentos.

Posibilidad de limpiar la manguera con vapor o con varios productos químicos como sosa cáustica diluida y nítrico, sin ningún problema. 100% antiestáticas y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga. El ratio de vacío es de 0,9 bar de acuerdo con EN ISO 7233 método B. La manguera puede suministrarse con racores prensados tipo DIN, SMS, RYT o Tri-Clamp. Los ensamblajes **COMPOTEC® FOOD 500** se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 (BS 5842: 1980 cláusula 6.4). La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 (BS 5173 sección 102.10: 1990).

La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7. A petición es posible fabricar **COMPOTEC® FOOD 500** de acuerdo con la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





MANGUERA COMPOTEC® FOOD

Posibilidad de venta por metros.

CONSULTE SOBRE NUESTRAS MANGUERAS PRENSADAS.



FOOD 500

FOOD 500 UHMWPLT
Succión y descarga EN13765:2015 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	50	0,70	35
25	15	5:1	75	0,80	35
32	15	5:1	80	1,00	35
40	15	5:1	85	1,30	35
50	15	5:1	125	2,00	35
65	15	5:1	150	3,00	35
75	15	5:1	175	3,50	35
80	15	5:1	180	3,70	35
100	15	5:1	250	4,90	35
150	15	5:1	500	11,40	20
200	15	5:1	700	17,00	20
250	15	5:1	900	25,10	12

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Alimentos.

TEMPERATURA:
. -40ºC a +100ºC

COLOR:
. Azul claro.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FOOD 500	Acero Inox	Acero Inox

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

· Disponemos de una amplia gama de acoplamientos para todo tipo de mangueras y aplicaciones:
. CONEXIONES ROSCADAS
. ACOPLAMIENTOS DE BRIDA Y RÁPIDOS
. ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y CASQUILLOS.
· DIÁMETROS DE RANGO 3/4" a 12".



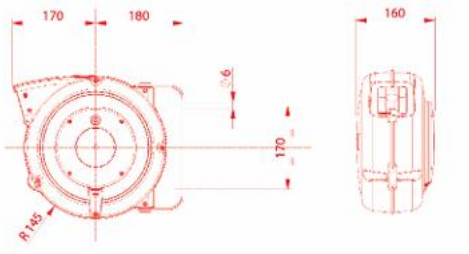
Consulte a nuestro departamento técnico para servicios de ensamblaje y prensados personalizados.

937 811 612 accesfluid

ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA TUBO

804/8

. Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
. **Rebobina 9 m** de manguera + 1 m de manguera conexión de entrada.
. Racor de utilización en rosca de 1/4".
. Presión de utilización máx. 15 bar.
. Estructura en material plástico antigolpes.
. Idóneo para el paso de aire y agua fría.
. Temperatura de trabajo: -5ºC a +40ºC.





804/8

Ref.	Código
804/8	0505605620005

AM85/8

. Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
. **Rebobina 15 m** de manguera + 1 m de manguera externa.
. Racor de utilización en rosca de 1/4".
. Presión de utilización máxima 15 bar.
. Estructura en tecnopolímero.
. Idóneo para el paso de aire y agua fría.
. Temperatura de trabajo: -5ºC a +40ºC.

AM85/10

. Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 10 mm.**
. **Rebobina 15 m**. de manguera + 1 m de manguera externa.
. Racor de utilización en rosca de 3/8".
. Presión de utilización máxima 15 bar.
. Estructura en tecnopolímero.
. Idóneo para el paso de aire y agua fría
. Temperatura de trabajo: -5ºC a +40ºC.





AM85/8-10

Ref.	Código
AM85/8	0505605620012
AM85/10	0505605620011

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ZECA

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON TUBERÍA KPU

ENROLLADOR CON CARCASA EN TECNOPOLÍMERO Y MANGUERA POLIURETANO KPU*

ISO EN 12100
CE
2006/42/CE

Conforme a:
Atex 94/9/CE
II 2 GD c IIB T6/T85ºC X

ATEX

AM86/10

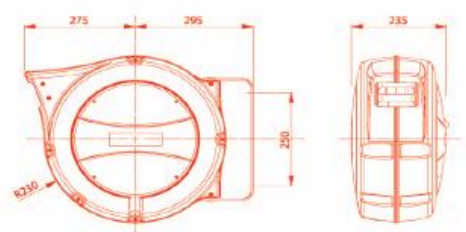
. Enrollador automático con manguera de poliuretano **KPU**, **paso interior 10 mm.**
. **Rebobina 25 m** de manguera + **1,5 m de manguera externa.**
. Racor de utilización 3/8" macho
. Sin racor de entrada
. Presión de utilización máx. 15 bar
. Idóneo para paso de aire y agua fría
. Temperatura de trabajo: -5ºC a +50ºC

AM86/13.

. Enrollador automático con manguera de poliuretano **KPU**, **paso interior 12,5 mm.**
. **Rebobina 16 m** de manguera + **1,5 m de manguera externa.**
. Racor de utilización 1/2" macho
. Sin racor de entrada
. Presión de utilización máx. 15 bar
. Idóneo para paso de aire y agua fría
. Temperatura de trabajo: -5ºC a +50ºC



*MANGUERA POLIURETANO KPU:
Mayor radio de curvatura y más flexibilidad que la maguera habitual de poliuretano.





AM86/10-13

Ref.	Código
AM86/10	0505605620013
AM86/13	0505605620014

ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA

ZECA

ISO EN 12100
CE
2006/42/CE

AM86/13-FD-FOOD

CARACTERÍSTICAS:

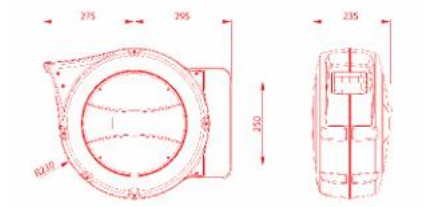
. Estructura en tecnopolímero, material plástico antigolpes.
. Temperatura de trabajo: +5ºC a +65ºC.
. Paso interior de 12,5 mm, rebobina 12 m + 1,5 m de tubo conexión de entrada.
. Presión de utilización máxima: 15 bar.
. Incluye abrazadera de fijación orientable.
. Provisto con dispositivo de parada de tubo, fácilmente eliminable en caso necesario.

APLICACIONES:

. Diseñado para el paso de aire y agua.
. Idóneo para la industria alimentaria.
. Adecuado para cocinas industriales.

PU alimentario, Reg. UE 1935/2004 y UE 10/2011, certificado para uso en la industria alimentaria. No es adecuado para la transferencia de alimentos líquidos.

Acero inoxidable AISI 316L. 1/2" M BSP.





Ref.	Código
AM86/13-FD-FOOD	0505605620015

AM86/13

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE

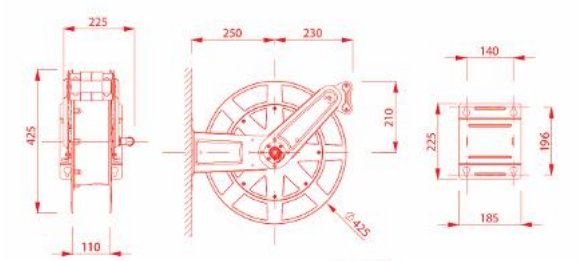
ZECA

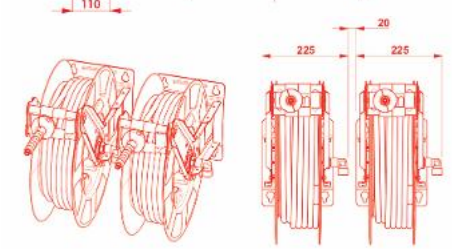
ISO EN 12100
CE
2006/42/CE

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

. Estructura en ABS.
. Diseñado para el paso de aire y agua.
. Ideal para limpiezas industriales y operaciones de soplado.
. Idóneo para el sector alimentario, náutico y químico.
. Adecuado para trabajar en ambientes agresivos y atmósferas corrosivas.









PU alimentario, Reg. UE 1935/2004 y UE 10/2011, certificado para uso en la industria alimentaria. No es adecuado para la transferencia de alimentos líquidos.

Junta rotativa, racor de entrada y salida, tornillos y pernos en acero inoxidable.



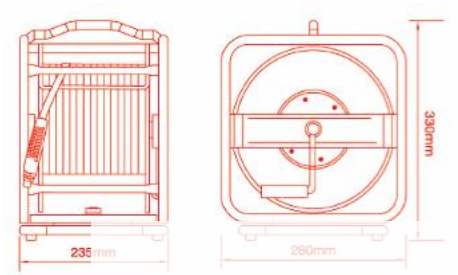
Abrazadera en acero inoxidable AISI 304

Ref.	Código	Tipo de manguera	Fluido	Presión máx.	Ø Int. manguera	Longitud	Temperatura	Conexión entrada	Conexión salida
8427/1111	0505605620007	KPU	Aire/Agua	20 bar	12,5 mm	20 m.	-15ºC/+50ºC	1/2" macho	1/2" hembra
8448/1111	0505605620008	EN 857 1SC Azul	Aceite/Agua	200 bar	10 mm	18 m.	-15ºC/+130ºC	3/8" hembra loca	3/8" hembra

ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:
- Construcción en acero reforzado pintado.
- Base rotativa 360º.
- Incluye bridas y soporte para sujeción a pared.
- Uso fijo o transportable.
- Temperatura de uso de -5ºC a + 60ºC.
- 4 soportes de goma antideslizantes.
- Palanca manual plegable para rebobinado rápido.

APLICACIONES:
- Herramienta neumática.
- Mantenimiento general.





Ref.	Código	Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
ACCMEPUR812AZ20M	0505605620003	8x12	15	20	1/4"+1/4"
ACCMEPUR1015AZ20M	0505605620002	10x15	15	20	3/8"+3/8"

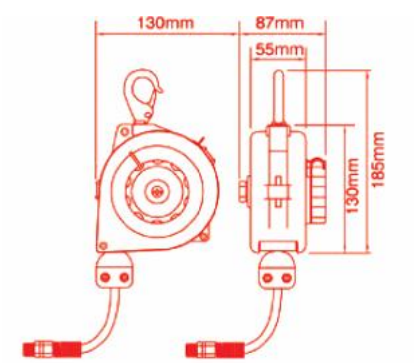
ACCMEPUR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO

CARACTERÍSTICAS:
- Carcasa fabricada en plástico ABS resistente a impactos.
- Temperatura de uso de -5ºC a +60ºC.
- Color estándar manguera azul.
- Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- Rango funcionamiento: de 0,5 kg a 1,5 kg.
- Máximo peso soportado: 1,5 kg.
- Tope regulable.
- Racor aplicación giratorio.

APLICACIONES:
- Herramienta neumática.
- Bancos de trabajo.





Ref.	Código	Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
ACCTEPUR58AZ2M	0505605620004	5x8	8	2	1/4"+1/4"

ACCTEPUR



VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE VÁLVULAS

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN 271
VÁLVULAS ANTIRRETORNO VERTICAL DISCO AISI 304 - AISI 316 271
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN TIPO SWING CHECK VALVE 272
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN 272
REGULADORES DE CAUDAL 273
REGULADORES DE CAUDAL INOX 273
VÁLVULAS AGUJA INOX AISI 316 274
REGULADORES DE CAUDAL INOX 274
REGULADORES DE CAUDAL INOX CONEXIÓN INSTANTÁNEA"VXEL" 274
VÁLVULAS AUXILIARES 274-275
VÁLVULAS DE LÍNEA 275
MINI VÁLVULA BOLA INOX 276
MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA 276
VÁLVULA BOLA INOX-316L JUNTAS Y EMPAQUETADURA PTFE (TEFLÓN) 277
FILTRO EN Y 278
VÁLVULAS REGULADORAS AGUJAS BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO (CIERRE TOTAL) 278
VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA 279-280
VÁLVULAS DE PASO VERTICAL EN LATÓN, 3 VÍAS TIPO "L" 280
VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA 281
VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL CON BRIDAS VXBB 282
ACTUADORES NEUMÁTICOS 283
ACTUADORES ELÉCTRICOS 283
ACTUADORES ELÉCTRICOS 283
GAMA GENERAL DE VÁLVULAS ACTUADAS Y COMPONENTES DE CONTROL 284
ELECTROVÁLVULA NAMUR CONVERTIBLE 5/2 - 3/2 285
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN 286
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316 286
ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 ºC) 287
ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN 287
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADA NORMALMENTE CERRADA SERIE NSLP 288
ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN 288
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316 289
ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA NC/NA/U/D SERIE SLT 289-290
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA NORMALMENTE CERRADA SERIE NSLP 291
VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 TEFLÓN NORM. CERRADA SERIE SLF 292
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN 292
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304 293
ELECTROVÁLVULAS BIESTABLES 2/2 LATÓN 293
ELECTROVÁLVULA 2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA PA6 SERIE ZS 294-295
VÁLVULA PILOTAJE NEUMÁTICO 2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA SERIE SQKS 295-296
BOBINAS ELECTROVÁLVULAS 297
CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A 297
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX 298-299
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO 300-301
VÁLVULAS DE DIAFRAGMA 302-303
VÁLVULAS DE DIAFRAGMA CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO 304
VÁLVULAS DE LLENADO SERIE VLL 305
VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS 306-307

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

CERTIFICACIÓN FDA

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN

INOX

Ref.	Código	Rosca
VXAT 0101L	0707507510036	1/8"
VXAT 0202L	0707507510038	1/4"
VXAT 0303L	0707507510040	3/8"
VXAT 0404L	0707507510042	1/2"
VXAT 0505L	0707507510045	3/4"
VXAT 0606L	0707507510047	1"



PRESIÓN TRABAJO: 40 BAR.

VXAT-L
Presión de abertura: 0,5 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 180ºC.
Rosca BSP.

INOX

Ref.	Código	Rosca	PN (bar)
VXAT 0101	0707507510035	1/8" HH	300
VXAT 0202	0707507510037	1/4" HH	300
VXAT 0303	0707507510039	3/8" HH	300
VXAT 0404	0707507510041	1/2" HH	300
VXAT 0505	0707507510044	3/4" HH	250
VXAT 0606	0707507510046	1" HH	250
para presión máx. 12 bar			
VXAN 0101	A CONSULTAR	1/8" MH	12



VXAT
Antirretorno Inox AISI 316.
Junta VITÓN
En la versión "M-H" el paso libre de fluido es de "M" hacia "H".
Apertura a 0,5 bar.
Presión de trabajo: 250 bar.

INOX

Ref.	Código	Rosca	Ø D	Presión apertura (bar)
VXAR 0404	0591105911269	G1/2"	37	0,06
VXAR 0505	0591105911270	G3/4"	42	0,05
VXAR 0606	0591105911271	G1"	49	0,05
VXAR 0707	0591105911272	G1-1/4"	57	0,04
VXAR 0808	0591105911273	G1-1/2"	72	0,03
VXAR 0909	0591105911274	G2"	81	0,03



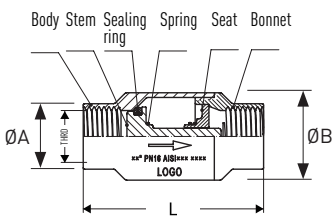
VXAR
Válvula de retención tipo Europa Inox 316.
Disco SS316. Junta unión cuerpo PTFE.
Presión nominal 55 bar.
Roscas hembra BSP.
Muelle Inox 316.

NEW!

mayoral
VÁLVULAS ANTIRRETORNO VERTICAL DISCO AISI 304 - AISI 316
Suministros Industriales y Servicios

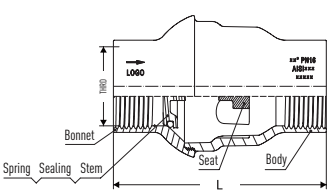
CARACTERÍSTICAS:
. Material cuerpo, muelle, asiento y disco: Acero Inox AISI 304 y AISI 316 (según modelo).
. Junta: FPM (Vitón®).
. Temp. Trabajo: -20ºC a +180ºC.
. Presión Máxima Trabajo: 16 bar.
. Roscas: Hembra BSPP (ISO 228).

APLICACIONES:
. Procesos de Limpieza Industria Alimentaria.
. Industria Química y Farmacéutica.





Modelo de válvula de 1/4" a 1/2"





Modelo de válvula de 3/4" a 4"

Ref. INOX AISI 304	Código	Ref. INOX AISI 316	Código	Rosca BSPP	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)	Presión Apertura (bar)
VXAS 02	0707107120187	**VXXAS** 02	0707107120198	1/4"	18	32	66	0,1
VXAS 03	0707107120188	**VXXAS** 03	0707107120199	3/8"	22	32	66	0,1
VXAS 04	0707107120189	**VXXAS** 04	0707107120200	1/2"	24	32	66	0,1
VXAS 05	0707107120190	**VXXAS** 05	0707107120201	3/4"	30	45	72	0,2
VXAS 06	0707107120191	**VXXAS** 06	0707107120202	1"	38	55	80	0,2
VXAS 07	0707107120192	**VXXAS** 07	0707107120203	1-1/4"	46	70	105	0,3
VXAS 08	0707107120193	**VXXAS** 08	0707107120204	1-1/2"	51	76	115	0,4
VXAS 09	0707107120194	**VXXAS** 09	0707107120205	2"	64	89	125	0,45
VXAS 10	0707107120195	**VXXAS** 10	0707107120206	2-1/2"	80	109	145	0,7
VXAS 11	0707107120196	**VXXAS** 11	0707107120207	3"	93	132	162,5	1
VXAS 12	0707107120197	**VXXAS** 12	0707107120208	4"	120	168	189,5	1

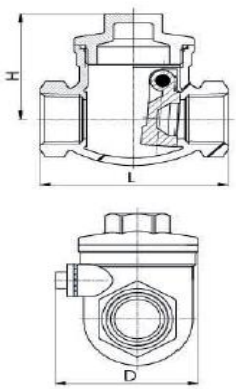
VÁLVULA ANTIRRETORNO INOX

TIPO SWING CHECK VALVE

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo, tapa y disco en Inox AISI 316.
. Juntas en PTFE.
. Presión nominal: 14 bar.
. Temperatura de trabajo: -25ºC a +180ºC.

Ref.	Código	Rosca	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)
VXATS 04-04	0707507510048	1/2"	15	65	43	46,5
VXATS 05-05	0707507510049	3/4"	20	80	51	51,5
VXATS 06-06	0707507510050	1"	25	89	60	56,0
VXATS 07-07	0707507510051	1 1/4"	32	105	66	64,0
VXATS 08-08	0707507510052	1 1/2"	40	120	75	74,5
VXATS 09-09	0707507510053	2"	50	139	80	84,0
VXATS 10-10	0707507510054	2 1/2"	65	181	99	105,0
VXATS 11-11	0707507510055	3"	80	200	104	140,0





VXATS

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN

Ref.	Código	Rosca
VAT M5M5	0591105911240	M5 HH
VAT 0101	0591105911230	1/8" HH
VAT 0101M	0591105911232	1/8" MH
VAT 0202	0591105911233	1/4" HH
VAT 0202M	0591105911235	1/4" MH
VAT 0303	0591105911236	3/8" HH
VAT 0404	0591105911238	1/2" HH

Versión estándar: apertura a 0,025 bar.

VAT

Cuerpo en latón niquelado.
Junta NBR P.M. 20 bar, antirretorno.
Muelle INOX.
Cierre por bolas.
Versión "M-H" el paso de "M" hacia "H".

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAR 04-04	0591105911224	G1/2"	25
VAR 05-05	0591105911225	G3/4"	25
VAR 06-06	0591105911226	G1"	25
VAR 07-07	0591105911227	G1-1/4"	18
VAR 08-08	0591105911228	G1-1/2"	18
VAR 09-09	0591105911229	G2"	18



VAR

Válvula de retención tipo Europa
Cuerpo: Latón.
Placa cierre: Acero Inox.
Junta NBR
Muelle: Acero Inox.
Temp.: -20ºC a +100ºC
Roscas: ISO 228.

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAY 03-03	0591105911241	G3/8"	12
VAY 04-04	0591105911242	G1/2"	12
VAY 05-05	0591105911243	G3/4"	12
VAY 06-06	0591105911244	G1"	12
VAY 07-07	0591105911245	G1-1/4"	10
VAY 08-08	0591105911246	G1-1/2"	10
VAY 09-09	0591105911247	G2"	10
VAY 10-10	0591105911248	G2-1/2"	8
VAY 11-11	0591105911249	G3"	8



VAY

Válvula de retención tipo York-
Cuerpo: Latón.
Placa cierre: Polímero.
Junta NBR
Muelle: Acero Inox.
Temp.: -20ºC a +100ºC
Roscas: ISO 228.

REGULADORES DE CAUDAL

Ref.	Código	Rosca	Caudal l/min.
VRE M5M5	0591110000119	M5 HH	60
VRE 0101(1,2)*	0591110000107	1/8" HH	60
VRE 0101	0591110000106	1/8" HH	120
VRE 0101(3,2)*	0591110000108	1/8" HH	450
VRE 0202	0591110000110	1/4" HH	300
VRE 0303	0591110000112	3/8" HH	600
VRE 0404	0591110000113	1/2" HH	600

* (1,2) caudal máx.: 60 l/min.
* (3,2) caudal máx.: 450 l/min.



VRE
Regulador de caudal unidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.

Ref.	Código	Rosca	Caudal l/min.
VREB M5M5	0591110000118	M5 HH	60
VREB 0101	0591110000114	1/8" HH	210
VREB 0202	0591110000115	1/4" HH	300
VREB 0303	0591110000116	3/8" HH	500
VREB 0404	0591110000117	1/2" HH	500



VREB
Regulador de caudal bidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.

REGULACIÓN
De rosca macho a rosca hembra añadir "ON" después de referencia.
De rosca hembra a rosca macho añadir "IN" después de referencia.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
NSL 01	0202402450108	R1/8"	50
NSL 02	0202402450110	R1/4"	50
NSL 03	0202402450111	R3/8"	25
NSL 04	0202402450112	R1/2"	25

Cuerpo de latón y ZNDC.
Juntas NBR.
Presión de trabajo 9 bar.
Presión de vacío -750 mm Hg.
Temperatura de trabajo: 0°C a +60°C.
Rosca cónica teflonada.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
NSL M5	0202402450117	M5	50
NSL G01	0202402450113	G1/8"	50
NSL G02	0202402450114	G1/4"	25
NSL G03	0202402450115	G3/8"	25
NSL G04	0202402450116	G1/2"	25



NSL
Cuerpo de latón y ZNDC.
Juntas NBR.
Presión de trabajo 9 bar.
Presión de vacío -750 mm Hg.
Temperatura de trabajo: 0°C a +60°C.
Rosca cilíndrica con junta OR-NBR.

CERTIFICACIÓN FDA

REGULADORES DE CAUDAL INOX

Ref.	Código	Rosca
VXRE 0101	0707507510110	1/8"
VXRE 0202	0707507510111	1/4"
VXRE 0303	0707507510112	3/8"
VXRE 0404	0707507510113	1/2"



VXRE
Regulador caudal INOX-316 unidireccional.
Presión trabajo: 16 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

Ref.	Código	Rosca
VXREB 0101	0707507510114	1/8"
VXREB 0202	0707507510115	1/4"
VXREB 0303	0707507510116	3/8"
VXREB 0404	0707507510117	1/2"

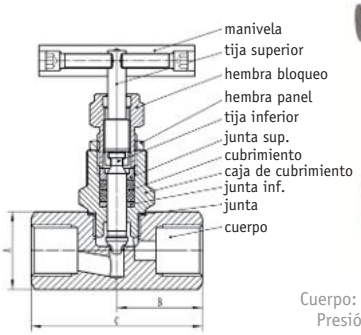


VXREB
Regulador caudal INOX-316 bidireccional.
Presión trabajo: 40 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120°C. Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

VÁLVULA AGUJA INOX AISI 316

NEW!

Ref.	Código	A	B	C	Rosca
VXRPH 0101	A CONSULTAR	75	29	58	H-1/8"
VXRPH 0202	A CONSULTAR	75	29	58	H-1/4"
VXRPH 0303	A CONSULTAR	75	29	58	H-3/8"
VXRPH 0404	A CONSULTAR	87	32,5	65	H-1/2"
VXRPH 0505	A CONSULTAR	90	35	70	H-3/4"
VXRPH 0606	A CONSULTAR	103	40	80	H-1"

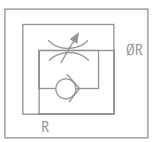




VXRPH
Cuerpo: Acero Inox AISI 316L.
Presión de Trabajo: 413 bar.

REGULADORES DE CAUDAL INOX

CERTIFICACIÓN FDA



INOX

Ref.	Código	Rosca
VXREL-0101	0707507510118	H-1/8"
VXREL-0202	0707507510119	H-1/4"
VXREL-0303	0707507510120	H-3/8"
VXREL-0404	0707507510121	H-1/2"



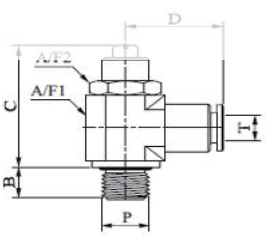
VXREL
Regulador caudal INOX-316 unidireccional. Conexión Rosca Hembra. Junta FKM.
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura máx.: 120ºC.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

mayoral
REGULADOR DE CAUDAL INOX
CONEXIÓN INSTANTÁNEA "VXEL"
Suministros Industriales y Servicios



INOX

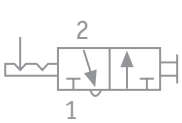
Ref.	Código	Ø Ext."T"	P	B	C	D	A/F1	A/F2
VXEL 04-M5	A CONSULTAR	4 mm	M5	4.0	24.0	14.0	11.0	9.5
VXEL 06-G01	0707507510097	6 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 06-G02	0707507510098	6 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 08-G01	0707507510099	8 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 08-G02	0707507510100	8 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G02	0707507510101	10 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G03	0707507510102	10 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G03	0707507510103	12 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G04	0707507510104	12 mm	G1/2"	10.0	57.0	33.0	27.0	24.0



CERTIFICACIÓN FDA



VXEL-G
"T" Tubo a Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable). Junta FKM.
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura máx.: 120ºC.



VÁLVULAS AUXILIARES

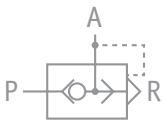
Ref.	Código	Rosca
VCR M5M5	0591105911255	M5
VCR 0101	0591105911250	1/8" HH
VCR 0202	0591105911251	1/4" HH
VCR 0303	0591105911252	3/8" HH
VCR 0404	0591105911253	1/2" HH
VCR 0505	0591105911254	3/4" HH



VCR
Corredera en anodizado azul.
Cuerpo en latón niquelado.

CERTIFICACIÓN FDA

VÁLVULAS AUXILIARES



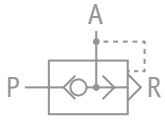
INOX

Ref.	Código	Rosca
VXES 0101	0707507510105	1/8"
VXES 0202	0707507510106	1/4"
VXES 0303	0707507510107	3/8"
VXES 0404	0707507510108	1/2"
VXES 0505	0707507510109	3/4"



VXES
Escape rápido en INOX-316.
Presión trabajo: 10 bar.
Temperatura: 120ºC.
Junta Poliuretano en tamaño 1/8" y 1/4".
Junta VITÓN en resto de tamaños.

Ref.	Código	Rosca
VES 0101	0591105911256	1/8" HH
VES 0202	0591105911258	1/4" HH
VES 0303	0591105911260	3/8" HH
VES 0404	0591105911261	1/2" HH
VES 0505	0591105911263	3/4" HH
VES 0606	0591105911265	1" HH
junta recambio (poliuretano elastómero)		
VES 01J	0591105911257	01
VES 02-03J	0591105911259	02-03
VES 04J	0591105911262	04
VES 05-06J	0591105911264	05-06





VES
Escape rápido.
Cuerpo en latón niquelado.

Ref.	Código	Rosca
VOR 0101	0591105911266	1/8"
VOR 0202	0591105911267	1/4"
VAND 0101	0591105911223	1/8"



VAND
válvula **"AND"**
En aluminio anodizado.



VOR
selector de circuito **"OR"**
En aluminio anodizado.

VÁLVULAS DE LÍNEA
CARACTERÍSTICAS:
. Presión nominal: 20 bar.
. Cuerpos en latón/bronce.
. Bola cromada.
. Asientos en PTFE.
. Maneta resina acetálica negra.
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Ud./ caja
VAH 01-01C	0591105911134	1/8" HH	50
VAH 02-02C	0591105911136	1/4" HH	50
VAH 03-03C	0591105911138	3/8" HH	10
VAH 04-04C	0591105911140	1/2" HH	10



VAH-C
Válvula miniatura
hembra/hembra. Cierre de esfera.

Ref.	Código	Rosca	Ud./ caja
VPA 01	0591110000100	R-1/8"	50
VPA 02	0591110000101	R-1/4"	50
VPA 03	0591110000102	R-3/8"	50
VPA 04	0591110000103	R-1/2"	50



VPA
Válvula purga.
Junta NBR.

Ref.	Código	Rosca	Ud./ caja
VAH 01-01	0591105911133	1/8" HH	20
VAH 02-02	0591105911135	1/4" HH	20
VAH 03-03	0591105911137	3/8" HH	20
VAH 04-04	0591105911139	1/2" HH	20
VAH 05-05	0591105911141	3/4" HH	15



VAH
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Código	Rosca	Ud./ caja
VAM 01-01	0591105911143	1/8" MH	20
VAM 02-02	0591105911146	1/4" MH	20
VAM 03-03	0591105911149	3/8" MH	20
VAM 04-04	0591105911151	1/2" MH	20
VAM 05-05	0591105911153	3/4" MH	15



VAM
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Código	R-Ø D
VAB 01-06C	0591105911133	1/8"-6
VAB 01-08C	0591105911135	1/8"-8
VAB 02-06C	0591105911137	1/4"-6
VAB 02-08C	0591105911139	1/4"-8
VAB 03-08C	0591105911141	3/8"-8



VAB-C
Válvula miniatura macho / bicono.
Cierre de esfera.

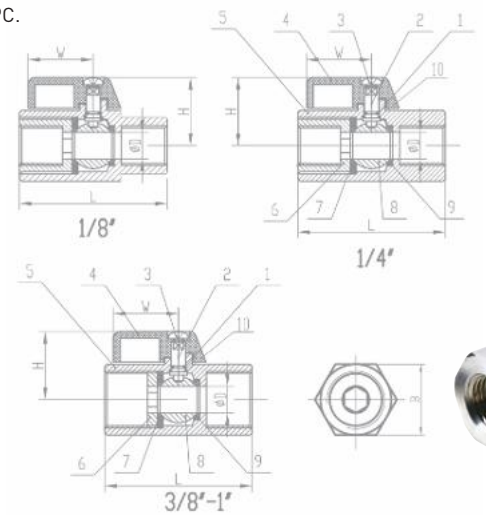
Ref.	Código	R1-R2	Ud./ caja
VAM 01-01C	0591105911144	1/8"-1/8"	50
VAM 02-01C	0591105911145	1/4"-1/8"	50
VAM 02-02C	0591105911147	1/4"-1/4"	50
VAM 03-02C	0591105911148	3/8"-1/4"	50
VAM 03-03C	0591105911150	3/8"-3/8"	10
VAM 04-04C	0591105911152	1/2"-1/2"	10



VAM-C
Válvula miniatura
macho / hembra.
Cierre de esfera.

MINI VÁLVULAS BOLA INOX

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Maneta en aleación de alumino.
. Junta en PTFE y anillo en vitón.
. Temperatura de trabajo: -25ºC a +180ºC.
. Presión nominal: 69 bar.



INOX

Ref.	Código	Rosca	Cotas expresadas en mm. D	L	H	W	B
VXAHH 01-01	0707507510024	1/8"HH	7	39	26,5	22,8	21
VXAHH 02-02	0707507510025	1/4"HH	7	42	26,5	22,8	21
VXAHH 03-03	0707507510026	3/8"HH	7	42	26,5	22,8	21
VXAHH 04-04	0707507510027	1/2"HH	9,2	46	28,3	22,8	24,5
VXAHH 05-05	0707507510028	3/4"HH	12,5	54	31,5	22,8	31
VXAHH 06-06	0707507510029	1"HH	15	64,5	34	22,8	36



VXAHH
Mini válvula
cierre de esfera.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

INOX

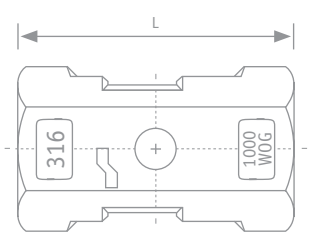
Ref.	Código	Rosca	Cotas expresadas en mm. D	L	H	W	B
VXAM 02-02	0707507510030	1/4"MH	7	40	26,5	22,8	21
VXAM 03-03	0707507510031	3/8"MH	7	40	26,5	22,8	21
VXAM 04-04	0707507510032	1/2"MH	9,2	46	28,3	22,8	24,5
VXAM 05-05	0707507510033	3/4"MH	12,5	54	31,5	22,8	31
VXAM 06-06	0707507510034	1"MH	15	64,5	34	22,8	36



VXAM
Mini válvula
cierre de esfera.

MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo, bola y maneta de acero Inox AISI 316.
. Junta PTFE.
. Rosca: Hembra BSPP ISO 228
· Presión nominal: 69 bar.



INOX

Ref.	Código	Rosca	L (mm)
VXAH 0202	0707507510021	1/4"	39
VXAH 0303	0707507510022	3/8"	44
VXAH 0404	0707507510023	1/2"	51



VXAH

VÁLVULAS BOLA INOX-316L

JUNTAS Y EMPAQUETADURAS PTFE (TEFLÓN®)

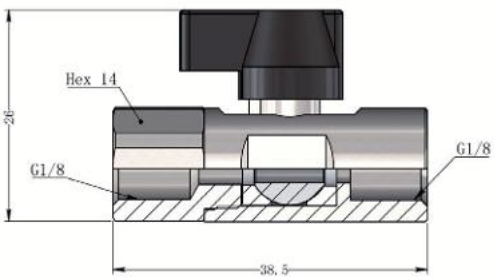
CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo, bola, tuerca y eje Acero Inox AISI 316L - ASTM-A276.
. Empaquetadura bola y junta eje en PTFE (Teflón®).
. Maneta Zamak 2 (Zinc 2 AC43A).
. Presión máx. trabajo: 30 bar.
. Temperatura fluido: -40ºC a +260ºC.
. Maneta de longitud reducida para acople en línea(24mm entre centros de rosca).

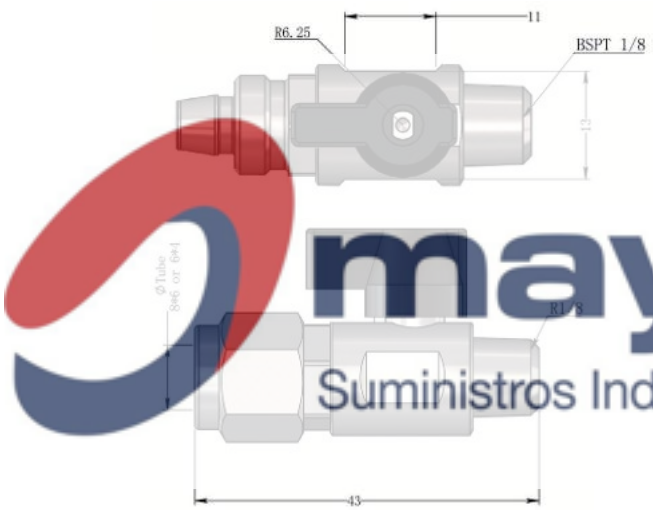
APLICACIONES:

. Control de fluidos químicos muy agresivos.
. Aplicaciones alimentarias.
. Aplicaciones conducción tintas y disolventes.
. Sector químico general.

NEW!



NUEVO DISEÑO PROPIO
Única válvula con empaquetadura bola y junta eje en PTFE (Teflón®), **sin juntas elastómeras en contacto con el fluido.**





VXAHHT

INOX

Ref.	Código	Conexión 1	Conexión 2
VXAHHT0101N	0707507510500	Rosca hembra 1/8" BSP	Rosca hembra 1/8" BSP
VXAMRC0801N	0707507510143	Racor rápido tubo 6x8	Rosca macho 1/8" BSPT



VXAMRC

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

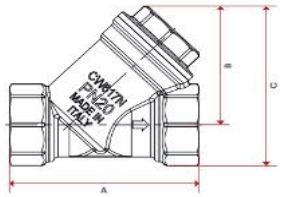
Utilice nuestro **TUBO PTFE (Teflón®)** para conseguir un circuito resistente a los fluidos más agresivos.

Consulte pág. 213.



FILTRO EN Y

CONSÚLTENOS OTROS GRADOS DE FILTRACIÓN Y OTRAS MEDIDAS.



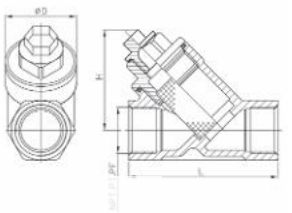


LATÓN NIQUELADO 300 MICRAS

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)	Ref. recambio filtro	Código	DN mm	A mm	B mm	C mm
VAF 02-02	0591105911201	1/4"	20 bar	**VAFT**02	0591105911212	8	55	40	49,7
VAF 03-03	0591105911202	3/8"	20 bar	**VAFT**03	0591105911213	10	55	40	51,2
VAF 04-04	0591105911203	1/2"	20 bar	**VAFT**04	0591105911214	15	58	40	53,25
VAF 05-05	0591105911205	3/4"	20 bar	**VAFT**05	0591105911216	20	70	48	64,6
VAF 06-06	0591105911207	1"	20 bar	**VAFT**06	0591105911218	25	87	56	76,35
VAF 07-07	0591105911209	1 1/4"	20 bar	**VAFT**07	0591105911220	32	96	64	87,7
VAF 08-08	0591105911210	1 1/2"	20 bar	**VAFT**08	0591105911221	40	106	73	100
VAF 09-09	0591105911211	2"	20 bar	**VAFT**09	0591105911222	50	126	88,5	122

Temperatura de trabajo: -20°C a 110°C.

VAF



INOX

ACERO INOXIDABLE AISI 316 800 MICRAS

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)	Ref. recambio filtro	Código	DN (A) mm	l mm	H mm	D mm
VXAF 02-02	0707507510001	1/4"	55 bar	**VXAFTM**02	0707507510011	8	65	45	31
VXAF 03-03	0707507510002	3/8"	55 bar	**VXAFTM**03	0707507510012	10	65	45	31
VXAF 04-04	0707507510003	1/2"	55 bar	**VXAFTM**04	0707507510013	15	65	45	31
VXAF 05-05	0707507510004	3/4"	55 bar	**VXAFTM**05	0707507510014	20	80	53	36
VXAF 06-06	0707507510005	1"	55 bar	**VXAFTM**06	0707507510015	25	90	68	45
VXAF 07-07	0707507510006	1 1/4"	55 bar	**VXAFTM**07	0707507510016	32	105	72	50
VXAF 08-08	0707507510007	1 1/2"	55 bar	**VXAFTM**08	0707507510017	40	120	80	59
VXAF 09-09	0707507510008	2"	55 bar	**VXAFTM**09	0707507510018	50	140	97	75
VXAF 10-10	0707507510009	2 1/2"	55 bar	**VXAFTM**10	0707507510019	65	170	112	95
VXAF 11-11	0707507510010	3"	55 bar	**VXAFTM**11	0707507510020	80	195	129	111

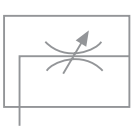
Temperatura de trabajo: -25°C a 230°C.



VXAF
Juntas en teflón y o-ring en vitón.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS REGULADORAS

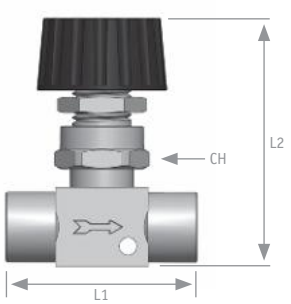


AGUJAS BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO (CIERRE TOTAL)

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: latón Niquelado OT58
. Junta: NBR
. Pomo: tecnopolímero
. Presión máx. trabajo: 15 bar
. Temperatura trabajo: -20°C a +80°C

APLICACIONES:
. Regulación aire comprimido, agua y aceites minerales.

BENEFICIOS:
. Nivel de regulación preciso y cierre total.
. Versión con pasamuros para paneles.
. Diseño compacto.
. Agiliza el tiempo de reparación y/o sustitución.



Ref.	Código	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPH0101	0591110000121	G1/8"	42	51	19
VRPH0202	0591110000122	G1/4"	46	51	19
VRPH0303	0591110000123	G3/8"	62	62	22
VRPH0404	0591110000124	G1/2"	64	64	22



VRPH
Válvula rosca hembra-hembra.

Ref.	Código	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPM0101	0591110000125	1/8"	41	51	19
VRPM0202	0591110000126	1/4"	44	51	19
VRPM0303	0591110000127	3/8"	55.5	51	22
VRPM0404	0591110000128	1/2"	59	64	22



VRPM
Válvula rosca macho-hembra.

Ref.	Código	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPPH0101	0591110000129	G1/8"	42	61	19
VRPPH0202	0591110000130	G1/4"	46	61	19
VRPPH0303	0591110000131	G3/8"	62	76	22
VRPPH0404	0591110000132	G1/2"	64	78	22



VRPPH
Válvula rosca hembra-hembra panelable.

VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN
CIERRE POR BOLA

OPCIONAL BAJO PEDIDO, VÁLVULAS PARA APLICACIÓN DE OXÍGENO.

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
. Asiento de teflón.
. Maneta de acero zincado de color rojo.
. -20 a +150ºC en ausencia de vapor.

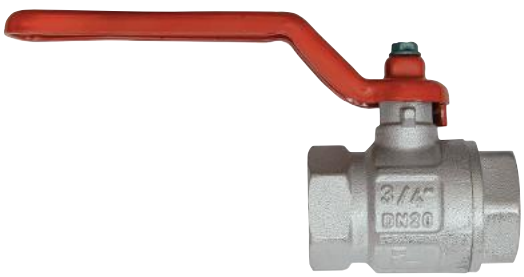
· Designación para roscas G:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
· Designación para roscas R:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Posibilidad bajo pedido de suministro de válvulas ecológicas, cumpliendo la normativa europea para consumo humano en 13828-DVGW-W-570.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40*

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 02-02	0591105911154	G1/4"	50
VBH 03-03	0591105911155	G3/8"	50
VBH 04-04	0591105911156	G1/2"	50
VBH 05-05	0591105911157	G3/4"	40
VBH 06-06	0591105911158	G1"	40
VBH 07-07	0591105911159	G1-1/4"	30
VBH 08-08	0591105911160	G1-1/2"	30
VBH 09-09	0591105911161	G2"	25
VBH 10-10	0591105911162	G2-1/2"	18
VBH 11-11	0591105911163	G3"	16
VBH 12-12	0591105911164	G4"	14

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VBH
Válvula bola.

BLOQUEO OPCIONAL BAJO PEDIDO PARA 1/2" - 3/4" - 1"

VÁLVULA BOLA LATÓN, PN 25*

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHL 0404	0591105911167	G1/2"	30
VBHL 0505	0591105911168	G3/4"	30
VBHL 0606	0591105911169	G1"	30
VBHL 0707	0591105911170	G1-1/4"	25
VBHL 0808	0591105911171	G1-1/2"	25

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VBHL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40*

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHRM 0202	0591105911183	G1/4"	50
VBHRM 0303	0591105911184	G3/8"	50
VBHRM 0404	0591105911185	G1/2"	50
VBHRM 0505	0591105911186	G3/4"	40
VBHRM 0606	0591105911187	G1"	40

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VBHRM
Roscas M-H. Maneta compacta.

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, PASO TOTAL PN 40*
MANETA COMPACTA

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHR 02-02	0591105911178	G1/4"	50
VBHR 03-03	0591105911179	G3/8"	50
VBHR 04-04	0591105911180	G1/2"	50
VBHR 05-05	0591105911181	G3/4"	40
VBHR 06-06	0591105911182	G1"	40

* Ver tabla de presiones según tamaño.



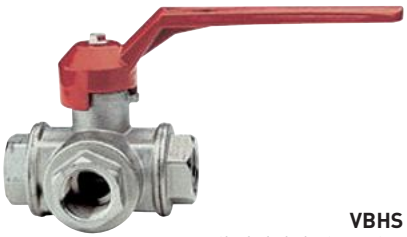
VBHR
Válvula bola con maneta compacta.

VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN
CIERRE POR BOLA

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, 3 VÍAS

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
*VBHS 04-04	0591105911189	G1/2"	25
*VBHS 05-05	0591105911191	G3/4"	25
*VBHS 06-06	0591105911193	G1"	25
*VBHS 07-07	0591105911195	G1 1/4"	25
*VBHS 08-08	0591105911197	G1 1/2"	25

*Indique siempre después de la referencia qué tipo de válvula solicita: paso "L" o paso "T".



VBHS
Válvula bola latón, 3 vías.

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, CON ORIFICIO DE DESCARGA

Ref.	Código	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHP 02-02	0591105911173	G1/4"	12
VBHP 03-03	0591105911174	G3/8"	12
VBHP 04-04	0591105911175	G1/2"	12
VBHP 05-05	0591105911176	G3/4"	12
VBHP 06-06	0591105911177	G1"	12



VBHP
Válvula bola en latón, con orificio de descarga.

CONFIGURACIÓN PASO FLUIDOS EN VÁLVULA 3 VÍAS



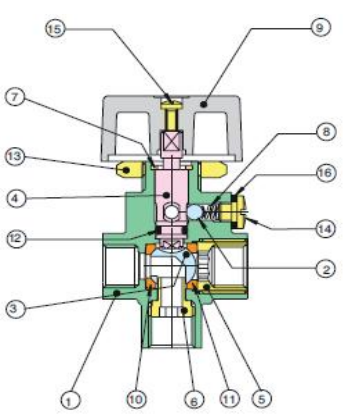
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

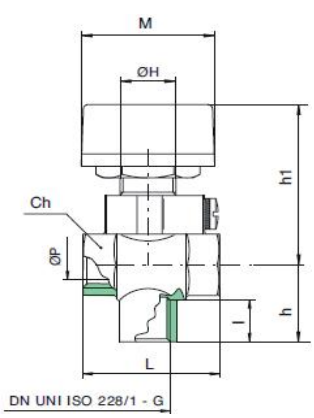
VÁLVULA DE PASO VERTICAL EN LATÓN, 3 VÍAS TIPO "L" CIERRE POR BOLA, MONTAJE A PANEL

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo y bola de latón CW614N UNI EN 12165.
. Asiento de teflón.
. Roscas BSP cilíndrica DN UNI ISO 228/1.
. KV 2,2 m3/h.
. Presión máxima de trabajo 10 bar.
. -10C° a +90°C .
. Montaje a panel.

1	Cuerpo	Latón CW614N UNI EN 12165
2	Esfera	Acero INOX AISI 430
3	Esfera	Latón CW614N UNI EN 12165
4	Eje	Latón CW614N UNI EN 12164
5	Anillo roscado	Latón CW614N UNI EN 12164
6	Anillo roscado	Latón CW614N UNI EN 12165
7	Arandela Seeger	Acero INOX AISI 302
8	Muelle	Acero INOX AISI 302
9	Volante	ABS
10	Asiento esfera	PTFE
11	Asiento esfera	PTFE
12	O-Ring	FKM
13	Tuerca	Latón CW614N UNI EN 12165
14	Tornillo	Latón CW614N UNI EN 12164
15	Tornillo	Acero DD11 UNI EN 10111
16	Arandela	Acero DD11 UNI EN 10111







Ref.	Código	Rosca	DN	ØP	I	CH	ØH	M	L	h	h1	Peso (Kg)
VBHSV 02-02	0591105911199	G1/4"	8	8	10	20	17	40	41	25	52	0,2

VBHSV

VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA

Programa más amplio
en www.accesfluid.com

CONSULTE OTRAS CONFIGURACIONES
DE CONEXIÓN (CLAMP/DIN/BRIDAS, ...)

CARACTERÍSTICAS:
. Válvula **1 pieza (1PC)**, paso reducido.
. Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Juntas y asiento PTFE.
. DIN 259.
· Presión nominal: 69 bar.
. Temperatura de trabajo: -30º a +200ºC.

Ver página 651.
para válvulas INOX de instrumentación.

INOX

Ref.	Código	Rosca
VXBA 02-02	0707507510056	G1/4"
VXBA 03-03	0707507510057	G3/8"
VXBA 04-04	0707507510058	G1/2"
VXBA 05-05	0707507510059	G3/4"
VXBA 06-06	0707507510060	G1"
VXBA 07-07	0707507510061	G1 1/4"
VXBA 08-08	0707507510062	G1 1/2"



VXBA

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura de trabajo: -30º a +200ºC.
. Válvula bola **2 piezas (2PC)**,
paso total cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Juntas y asiento: PTFE.
. Paso total, DIN 259.
. Presión nominal: 64 bar.

INOX

Ref.	Código	Rosca	DN
VXBH 02-02	0707507510074	G1/4"	8
VXBH 03-03	0707507510075	G3/8"	10
VXBH 04-04	0707507510076	G1/2"	15
VXBH 05-05	0707507510077	G3/4"	20
VXBH 06-06	0707507510078	G1"	25
VXBH 07-07	0707507510079	G1 1/4"	32
VXBH 08-08	0707507510080	G1 1/2"	40
VXBH 09-09	0707507510081	G2"	50
VXBH 10-10	0707507510082	G2 1/2"	65



VXBH

CARACTERÍSTICAS:
. Válvula **3 piezas (3PC)**, paso total.
. Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Juntas y asiento PTFE.
. DIN 259.
· Presión nominal: 64 bar.
. Temperatura de trabajo: -30º a +200ºC.

INOX

Ref.	Código	Rosca
VXBM 04-04	0707507510089	G1/2"
VXBM 05-05	0707507510090	G3/4"
VXBM 06-06	0707507510091	G1"
VXBM 07-07	0707507510092	G1 1/4"
VXBM 08-08	0707507510093	G1 1/2"
VXBM 09-09	0707507510094	G2"
VXBM 010-10	0707507510095	G2 1/2"
VXBM 011-11	0707507510096	G3"



VXBM

CARACTERÍSTICAS:
. Válvula **2 vías** para alta presión
DIN estándar.
. Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Asientos en POM estándar
(PTFE bajo pedido).
. Presión nominal: 500 bar.
. Temperatura de trabajo en POM: -30º a +100ºC.
. Temperatura de trabajo en PTFE: -54º a +200ºC.

INOX

Ref.	Código	Rosca
SBVD37 01F-4G	0707107120085	G1/4"
SBVD37 02F-6G	0707107120086	G3/8"
SBVD37 03F-8G	0707107120087	G1/2"
SBVD37 04F-12G	0707107120088	G3/4"
SBVD37 05F-16G	0707107120089	G1"



SBVD37

CARACTERÍSTICAS:
. Válvula **3 vías**, paso reducido.
. Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
. Juntas y asientos PTFE.
. DIN 259.
· Presión nominal: 64 bar.
. Temperatura de trabajo: -30º a +200ºC.
· Norma ISO 5211.

INOX

Ref.	Código	Rosca
VXBHS 04-04	0707507510084	G1/2"
VXBHS 05-05	0707507510085	G3/4"
VXBHS 06-06	0707507510087	G1"



VXBHS

IMPORTANTE: Añadir "T" o "L" para configuración del paso de fluido.
Ver croquis de la página 280.

Disponemos de válvulas reguladoras en PVDF.
Consulte pág. 176



También disponemos de válvulas de cierre 2 vías con racor instantáneo integrado.
Consulte pág. 100



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL

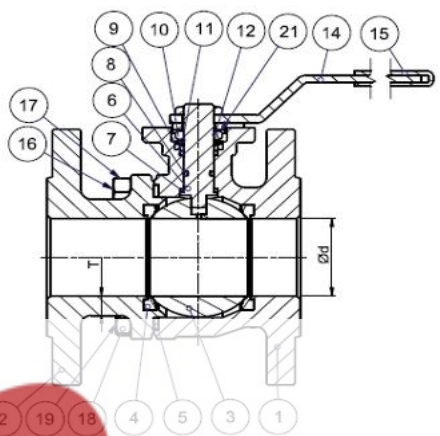
CON BRIDAS SERIE VXBB

CARACTERÍSTICAS:

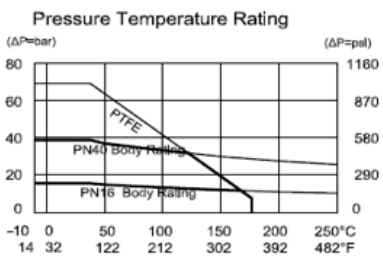
. Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316.
. Juntas y asiento: PTFE.
. Paso Total PN16.
. 2 Piezas.
. Diseño Antiestático/Anti-fuego.
. Placa conexión actuador según ISO 5211.
. Norma Bridas: DIN 2635 PN16 / EN 1092-1 (Disponibles bridas ASME bajo pedido).
. Plano bridas según DIN 3202 F4 (de 1/2" a 4") - F5 (5" y 6").

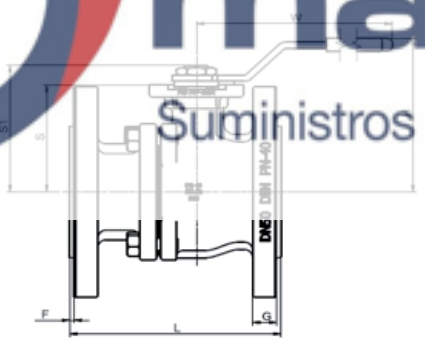
APLICACIONES:

. Plantas industriales de servicio.
. Sector petroquímico.
. Aplicaciones de proceso.

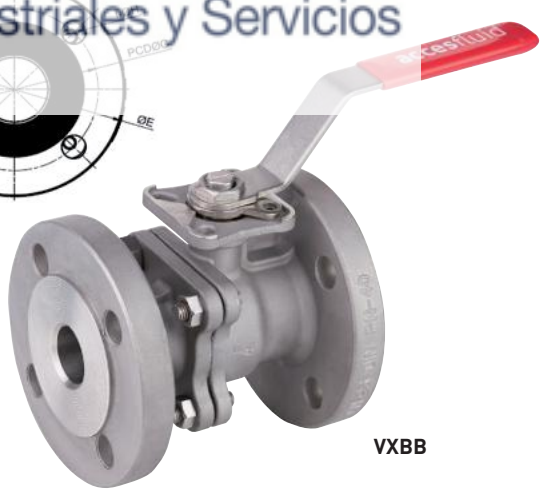


1. SS316-ASTM-A351-CF8M
2. SS316-ASTM-A351-CF8M
3. SS316-ASTM-A351-CF8M
4. PTFE
5. PTFE
6. AISI 316
7. PTFE
8. FKM
9. PTFE
10. AISI 304
11. AISI 304
12. AISI 304
13. AISI 304
14. AISI 430
15. PLASTIC COVER
16. AISI 304
17. AISI 304
18. AISI 304
19. AISI 304
20. AISI 304
21. AISI 304









VXBB

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	DN	SIZE	ØC	ØE	I-ØH	F	G	L	W	H	S	S1	Torque (kg-cm)	Peso (kgs)
VXBB-04	0707507510063	15	1/2"	65	95	4-14	2	14	115	110	89	46.5	56	50	2.17
VXBB-05	0707507510064	20	3/4"	75	105	4-14	2	16	120	110	94	51.5	61	80	3.03
VXBB-06	0707507510065	25	1"	85	115	4-14	2	16	125	136	95	57.5	67	105	3.79
VXBB-07	0707507510066	32	1 1/4"	100	140	4-18	2	16	130	175	105.7	71.5	87	150	5.72
VXBB-08	0707507510067	40	1 1/2"	110	150	4-18	3	15	140	203	110.7	76.5	92	205	6.94
VXBB-09	0707507510068	50	2"	125	165	4-18	3	17	150	203	117.7	83.5	99	310	9.38
VXBB-10	0707507510069	65	2 1/2"	145	185	8-18	3	19	170	277.5	155.5	118.5	137	370	14.84
VXBB-11	0707507510070	80	3"	160	200	8-18	3	21	180	277.5	166.5	129.5	148	620	18.99
VXBB-12	0707507510071	100	4"	190	235	8-22	3	21	190	377.5	182	145	163.5	970	26.59
VXBB-13	0707507510072	125	5"	220	270	8-22	3	23	325	500	225	158.5	202.1	1600	44.60
VXBB-14	0707507510073	150	6"	250	300	8-26	3	25	350	600	240	175	221.3	2100	60.60

NEW!

-50ºC

ATEX

ACTUADORES NEUMÁTICOS

CARACTERÍSTICAS:
. Actuadores neumáticos ON-OFF de Simple y Doble efecto para válvulas de bola, válvulas de mariposa y control proporcional.
. Disponibles con certificado ATEX.
. Cubierta de extrusión de aluminio mediante Eloxal endurecido o fundición de aluminio.
. Juntas NBR (Vitón® FKM bajo pedido).
. Conexión actuador: ISO 5211.
. Electroválvula conexión: NAMUR 3/2 (Simple efecto) o NAMUR 5/2 (Doble efecto).

Consúltenos para conocer toda la gama de actuadores disponibles: 3 posiciones, 120º y 180º, ...



SERIE RA





SERIE RX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW!

-50ºC

ATEX

ACTUADORES ELÉCTRICOS

CARACTERÍSTICAS:
. Actuadores eléctricos ON-OFF y control
de válvulas de bola y de mariposa.
. Disponibles con certificado ATEX.
. Voltajes: 230V AC / 380V AC / 24V AC / 24V DC / 4-20 mA (Control Proporcional).
. Cubierta de inyección de aluminio.
. Protección: IP 65 / IP 67.
. Conexión actuador: ISO 5211.

Consúltenos para conocer toda la gama de actuadores disponibles:



SERIE REA 150



SERIE REA 60





SERIE TREA 80



SERIE TREA 40



SERIE TREA 60

GAMA GENERAL DE VÁLVULAS ACTUADAS Y COMPONENTES DE CONTROL

Extensa gama de válvulas actuadas neumática y eléctricamente como Válvulas de Bola, Mariposa, Higiénicas, de Globo, ...) y accesorios complementarios como Limitadores de proximidad, Posicionadores, Flujómetros, Transmisores de Nivel y Presostatos.

Consúltenos para conocer toda la gama de actuadores disponibles.









mayoral
Suministros Industriales y Servicios

INOX

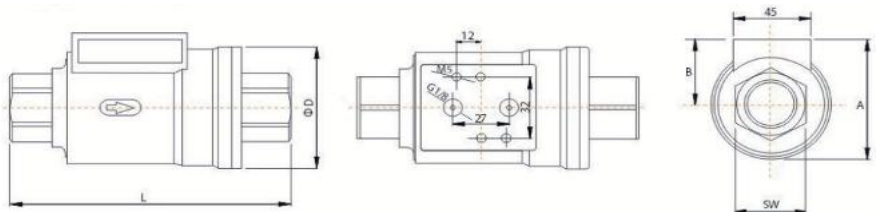
VÁLVULA DE CORTE PILOTADA INOX 304

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo AISI 304 (CF8) y junta FKM.
. Roscas BSP (opcional bajo pedido NPT).
. Presión máx. fluido: 16 bar.
. Presión de control: de 3 a 8 bar.
. Fluido de control: aire/gas inerte.
. Temperatura fluido: -20ºC a +150ºC.
. Temperatura ambiente: -20ºC a +150ºC.
. Compatible con la mayoría de fluidos excepto vapor.
. Pilotaje neumático.
. Puede ser utilizada en horizontal, vertical u oblicuo.

APLICACIONES:
. Control de redes de aire comprimido.
. Cierre remoto de conducciones aéreas.
. Cuando se requiere rapidez de cierre de sistema.
. Incluye diseño para pilotaje con válvula tipo NAMUR (consultar válvulas neumáticas).

CONSÚLTENOS EN INOX AISI 316

OPCIONAL VÁLVULA CON SWITCH MAGNÉTICO



Rosca	DN	A (mm)	D (mm)	SW (mm)	B (mm)	L (mm)	kgs
3/8"	10	56	46	22	33	98	0,8
1/2"	15	61	52	26,5	35	112	1
3/4"	20	72	64	32	40	135	1,5
1"	25	78	69	41	43	143	1,92
1 1/4"	32	94	86	50	51	165	3,06
1 1/2"	40	104	96	56	56	180	3,76
2"	50	116	108	70	62	207	5,71





SF
Válvula de corte pilotada Inox 304

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NORMALMENTE ABIERTA

Ref.	Código	Rosca
SF200110G	0707407410092	3/8"
SF200115G	0707407410093	1/2"
SF200120G	0707407410094	3/4"
SF200125G	0707407410096	1"
SF200132G	0707407410098	1 1/4"
SF200140G	0707407410099	1 1/2"
SF200150G	0707407410101	2"



Esquema de funcionamiento

NEW!

NORMALMENTE CERRADA

Ref.	Código	Rosca
SF200120GNC	0707407410095	3/4"
SF200125GNC	0707407410097	1"
SF200140GNC	0707407410100	1 1/2"

DOBLE EFECTO

Ref.	Código	Rosca
SF200320G	0707407410102	3/4"
SF200325G	0707407410103	1"
SF200340G	0707407410104	1 1/2"

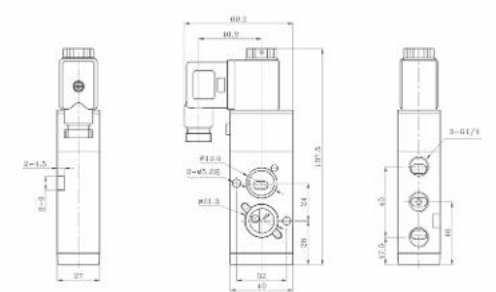


Esquema de funcionamiento

ELECTROVÁLVULAS

NAMUR CONVERTIBLE 5/2 - 3/2

E·MC®

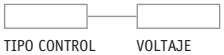


OPCIONES ATEX DISPONIBLES



V5232-3
Electroválvula NAMUR estándar ISO convertible 5/2 a 3/2
La función de la válvula se puede variar rápidamente cambiando la posición del switch incorporado.
Para utilización en actuadores de simple (3/2) ó doble efecto (5/2)

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

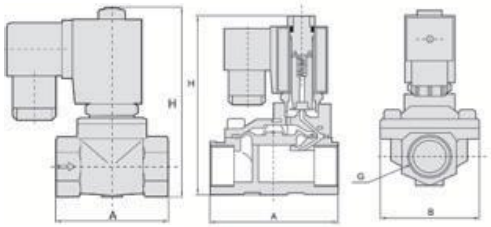


TIPO CONTROL	VOLTAJE	
1: Simple control	E1: AC110V	E4: DC24V
2: Doble control	E2: AC220V	E5: DC12V
	E3: AC380V	E7: AC24V
		E9: DC48V

Ref.	Tamaño	Junta	Fluido	Temperatura	Presión Trabajo	Cuerpo
V5232-3 ☐—☐ -08MR	3: 3/8"	NBR	Aire limpio	-5ºC a +50ºC	1,5 a 8 bar	DIN

RANGO VOLTAJE: -15% A 10% CONSUMO: AC 5.0VA / DC 3W MÁX. FRECUENCIA: 4 CICLOS/SEGUNDO TIEMPO ACTIVACIÓN: <0,05 SEGUNDOS LUBRICACIÓN: NO REQUERIDA
CLASE: IP65 PUERTOS: G1/4" AISLAMIENTO: CLASE F

ELECTROVÁLVULAS
2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN





SLP LATÓN
Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA	VOLTAJE	
En blanco: NBR	E1: AC110V	E4: DC24V
E: EPDM	E2: AC220V	E5: DC12V
V: VITÓN	E3: AC380V	E7: AC24V
		E9: DC48V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
SLP10 ☐☐ -10.5L	3/8"	10,5	16	0	1,45	54x33,5x95	SLPC
SLP15 ☐☐ -13L	1/2"	13	16	0,5	3,89	66x48x112	SLPC
SLP20 ☐☐	3/4"	20	16	0,5	6,57	75x58x118	SLPC
SLP25 ☐☐	1"	25	16	0,5	10,38	96x70x131	SLPC
SLP35 ☐☐	1 1/4"	35	16	0,5	19,03	131x96x146	SLPC
SLP40 ☐☐	1 1/2"	40	16	0,5	25,94	131x96x46	SLPC
SLP50 ☐☐	2"	50	16	0,5	41,51	165x120x167	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

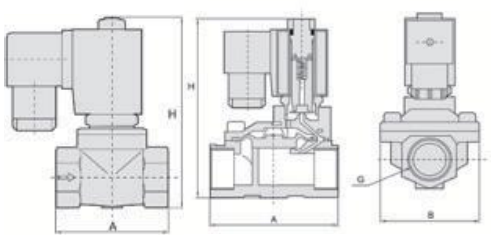
Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
SLP10 ☐☐ -H	3/8"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP15 ☐☐ -13L-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP20 ☐☐ -H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75x58x130	ZSC
SLP25 ☐☐ -H	1"	25	8	0,5	10,38	96x70x143	ZSC
SLP35 ☐☐ -H	1 1/4"	35	8	0,5	19,03	131x96x158	ZSC
SLP40 ☐☐ -H	1 1/2"	40	8	0,5	25,94	131x96x158	ZSC
SLP50 ☐☐ -H	2"	50	8	0,5	41,51	165x120x179	ZSC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ELECTROVÁLVULAS
2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316

INOX





SLP
Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA	VOLTAJE	
En blanco: NBR	E1: AC110V	E4: DC24V
E: EPDM	E2: AC220V	E5: DC12V
V: VITÓN	E3: AC380V	E7: AC24V
		E9: DC48V

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
SLP15 ☐☐ -13L-S1	1/2"	13	16	0,5	3,89	66x48x112	SLPC
SLP20 ☐☐ -S1	3/4"	20	16	0,5	6,57	75x58x118	SLPC
SLP25 ☐☐ -S1	1"	25	16	0,5	10,38	96x70x131	SLPC
SLP40 ☐☐ -S1	1 1/2"	40	16	0,5	25,94	131x96x146	SLPC
SLP50 ☐☐ -S1	2"	50	16	0,5	41,51	165x120x167	SLPC

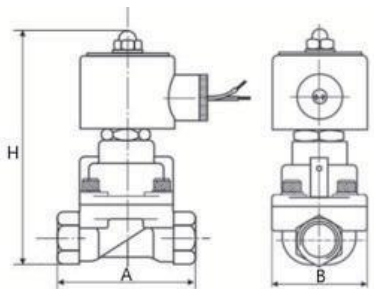
ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
SLP15 ☐☐ -13L-S1-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP20 ☐☐ -S1-H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75x58x130	ZSC
SLP25 ☐☐ -S1-H	1"	25	8	0,5	10,38	96x70x143	ZSC
SLP40 ☐☐ -S1-H	1 1/2"	40	8	0,5	25,94	131x96x158	ZSC
SLP50 ☐☐ -S1-H	2"	50	8	0,5	41,51	165x120x179	ZSC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 ºC)

2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN - JUNTA TEFLÓN





OPCIONAL VERSIÓN INOX 304

Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE
E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

THP LATÓN
Cuerpo + bobina + conector.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
THP10 ☐ T-15L	3/8"	15	*	0,5	3,89	75x52x129	XD THP- ☐
THP15 ☐ T	1/2"	15	*	0,5	3,89	75x52x129	XD THP- ☐
THP20 ☐ T	3/4"	20	*	0,5	7,78	85x60x141	XD THP- ☐
THP25 ☐ T	1"	25	*	0,5	10,38	100x70x148	XD THP- ☐
THP35 ☐ T	1 1/4"	35	*	0,5	20,03	120x90x168	XD THP- ☐
THP40 ☐ T-35L	1 1/2"	35	*	0,5	20,03	120x90x168	XD THP- ☐
THP50 ☐ T-50L	2"	45	*	0,5	41,51	150x110x190	XD THP- ☐

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
THP10 ☐ T-15L-H	3/8"	15	*	0,5	3,89	75x52x147	XD THPH- ☐
THP15 ☐ T-H	1/2"	15	*	0,5	3,89	75x52x147	XD THPH- ☐
THP20 ☐ T-H	3/4"	20	*	0,5	7,78	85x60x159	XD THPH- ☐
THP25 ☐ T-H	1"	25	*	0,5	10,38	100x70x166	XD THPH- ☐
THP35 ☐ T-H	1 1/4"	35	*	0,5	20,03	120x90x186	XD THPH- ☐
THP40 ☐ T-35L-H	1 1/2"	35	*	0,5	20,03	120x90x186	XD THPH- ☐

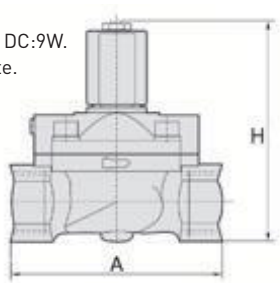
* Aire / Gas / Agua caliente y fría / Aceite <20cst = 20bar
* Vapor = 10bar

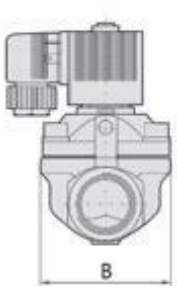
mayoral Suministros Industriales y Servicios

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN

2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en latón.
. Membrana en PTFE.
. Consumo de bobina AC:5,5VA, DC:9W.
. Aplicaciones: Aire, Agua, Aceite.
. Temperatura: -5ºC a +150ºC.







Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE
E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN MEMBRANA N.C.

SLG

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)
SLG5404-15 ☐	1/2"	12	Aire: 50, Líquido: 50	1	1.789	65x32x65
SLG5404-20 ☐	3/4"	20	Aire: 40, Líquido: 25	1	4.472	92x60x119
SLG5404-25 ☐	1"	25	Aire: 40, Líquido: 25	1	8.945	92x60x119

ELECTROVÁLVULAS

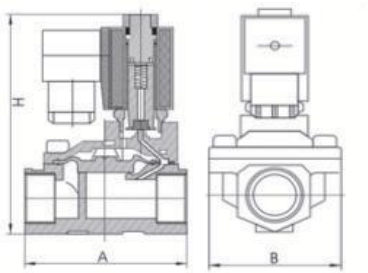
2/2 SERVOPILOTADAS NORMALMENTE CERRADAS SERIE NSLP

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Certificación alimentaria NSF Y WRAS.
. Cuerpo: Latón (Libre de plomo).
. Temperatura Ambiente: 0ºC-65ºC.
. Temperatura fluido: 0ºC-120ºC.
. Junta: EPDM.
. Presión máxima: 16 bar.
. Roscas hembra BSPP.

La configuración del flujo viene determinada por el sentido de la flecha, con posibilidad de colocarla en cualquier posición (Se aconseja la posición vertical).





NSLP
2/2 Servopilotada

Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones de voltaje:

01: AC110V 12: DC12V
02: AC220V 13: DC24V
05: AC24V

Ref.	Tamaño	DN	Factor CV	Presión de trabajo diferencial MÍN. (bar)	Presión de trabajo diferencial MÁX. (bar) Aire, Gas, Agua, Líquidos AC	Aire, Gas, Agua, Líquidos DC	Aceite < 20 cSt AC	Aceite < 20 cSt DC	Tamaño (mm) AxBxH
NSLP-1-D-F- -E-1-C-13	3/8"	13.0	4.5	0.5	16	16	16	16	66x48x107
NSLP-1-D-F- -E-1-D-13	1/2"	13.0	4.5	0.5	16	16	16	16	66x48x107
NSLP-1-D-F- -E-1-E-20	3/4"	20.0	7.6	0.5	16	16	16	16	75x58x112
NSLP-1-D-F- -E-1-G-25	1"	25.0	12.0	0.5	16	16	16	16	96x70x131
NSLP-1-D-F- -E-1-H-32	1 1/4"	32.0	22.0	0.5	16	16	16	16	131x96x146
NSLP-1-D-F- -E-1-J-40	1 1/2"	40.0	38.0	0.5	16	16	16	16	131x96x146
NSLP-1-D-F- -E-1-K-50	2"	50.0	48.0	0.5	16	16	16	16	165x120x167

* OPCIÓN NORMALMENTE ABIERTA BAJO PEDIDO (CAMBIAR NSLP-1 POR NSLP-2).
* OPCIÓN ROSCA NPT BAJO PEDIDO (INCLUIR "-N" AL FINAL DE LA REFERENCIA).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
E·MC®

ELECTROVÁLVULAS
3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN

Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE
E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

Consultar versión PVC para productos agresivos



EV1
Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m³/h (agua)	Junta	AxBxH (mm)	Bobina
EV1-06V- -2.0L-D	1/8"	2	6	0,12	VITÓN	72,8x29x75	SLPC
EV1-08V- -3.0L-D	1/4"	3	4	0,2	VITÓN	72,8x29x75	SLPC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

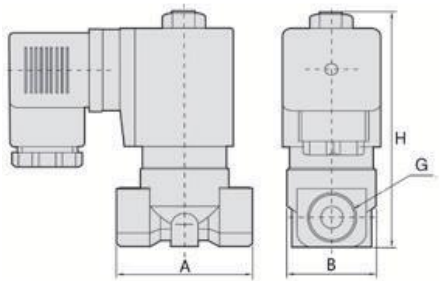
Disponemos bajo pedido de electroválvulas para las siguientes aplicaciones:

- **Vending**
- **Alta frecuencia de ciclos**
- **Sumergibles**
- **Limpieza filtros**
- **Gran tamaño conexión brida**
- **Control neumático**

Consulte a nuestro departamento técnico.



ELECTROVÁLVULAS
2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316





SLP
Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE
E1: AC110V E4: DC24V
E2: AC220V E5: DC12V
E3: AC380V E7: AC24V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m³/h (agua)	Junta	AxBxH (mm)	Bobina
SLP-06V- ☐ -3L	1/8"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-08V- ☐ -3L	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-10V- ☐ -4L	3/8"	4	8	0,52	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
INOX Inox (AISI-316)							
SLP-08V- ☐ -3L-S1	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m³/h (agua)	Junta	AxBxH (mm)	Bobina
SLP-06V- ☐ -3LH	1/8"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC
SLP-08V- ☐ -3LH	1/4"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC
INOX Inox (AISI-316)							
SLP-08V- ☐ -3L-S1-H	1/4"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Disponemos de otras Electroválvulas de Acción directa. **Consulte pág. 288.**



NEW!

WRAS

NSF

ELECTROVÁLVULAS
3/2 ACCIÓN DIRECTA NC/NA/U/D SERIE SLT

CARACTERÍSTICAS:
. Certificación alimentaria NSF y WRAS.
. Temperatura máxima NBR: +80ºC, EPDM: +120ºC y FKM: +120ºC.
. Consumo: 220 VAC = 22VA y 24 VDC = 13W.



Cuerpo Estándar tipo 1 y 5

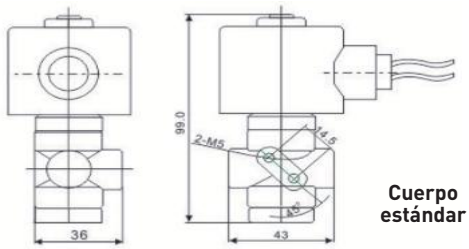


Cuerpo Redondo tipo 3,4 y 9

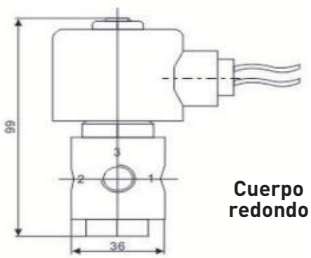
SLT	☐	D -	F -	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1: NC **2:** NA **3:** UNIVERSAL **4:** DESVÍO			**01:** 110VAC **02:** 220VAC **05:** 24VAC **12:** 12DC **13:** 24DC	**N:** NBR **E:** EPDM **V:** FKM	**1:** Latón Cuerpo estándar **3:** SS316 Cuerpo redondo **4:** SS304 Cuerpo redondo **5:** SS316 Cuerpo estándar **9:** Latón Cuerpo redondo	**A:** G1/8" **B:** G1/4"	**V1:** 1,5 mm **V2:** 2,0 mm **V3:** 2,5mm **V4:** 3,0 mm **V5:** 4,0 mm	BSPP **N:** NPT

ELECTROVÁLVULAS

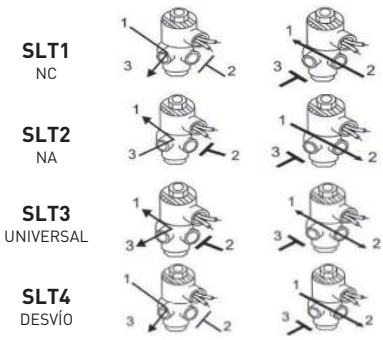
3/2 ACCIÓN DIRECTA NC/NA/U/D SERIE SLT



Cuerpo estándar



Cuerpo redondo



Serie	Conexión	Orificio (mm)	Factor CV	Presión de trabajo diferencial MÍN. (bar)	Presión de trabajo diferencial MÁX. (bar)			
					Aire, Gas, Agua, Líquidos		Aceite < 20 cSt	
					AC	DC	AC	DC
SLT1	1/8"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2
	1/4"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2
SLT2	1/8"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2
	1/4"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2
SLT3	1/8"	1.5	0.07	0	7	5	7	5
		2.0	0.14	0	5	4	5	4
		2.5	0.21	0	4	3	4	3
		3.0	0.25	0	2.5	2	2.5	2
		4.0	0.35	0	1.7	0.8	1.7	0.8
	1/4"	1.5	0.07	0	7	5	7	5
		2.0	0.14	0	5	4	5	4
		2.5	0.21	0	4	3	4	3
		3.0	0.25	0	2.5	2	2.5	2
		4.0	0.35	0	1.7	0.8	1.7	0.8
SLT4	1/8"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2
	1/4"	1.5	0.07	0	13	11	13	11
		2.0	0.14	0	11	9	11	9
		2.5	0.21	0	9	7	9	7
		3.0	0.25	0	6	4	6	4
		4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ELECTROVÁLVULAS

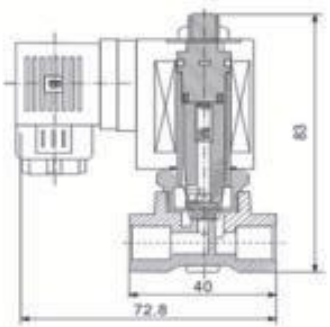
2/2 ACCIÓN DIRECTA NORMALMENTE CERRADA SERIE NSLP

NEW!

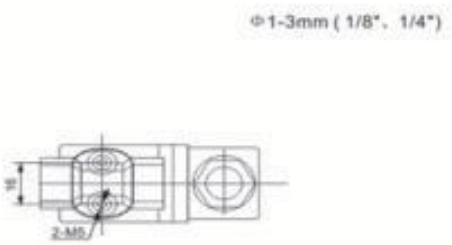
CARACTERÍSTICAS:

. Certificación alimentaria NSF Y WRAS.
. Cuerpo: Latón (Libre de plomo).
. Temperatura Ambiente: 0ºC-65ºC.
. Temperatura fluido: 0ºC-120ºC.
. Junta: EPDM.
. Roscas hembra BSPP.

La configuración del flujo viene determinada por el sentido de la flecha, con posibilidad de colocarla en cualquier posición (mejor posición: vertical).







mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Indicar en recuadro en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE
01: AC110V 12: DC12V
02: AC220V 13: DC24V
05: AC24V

NSLP
2/2 Acción Directa

Ref.	Tamaño	DN	Factor CV	Presión de trabajo diferencial MÍN. (bar)	Presión de trabajo diferencial MÁX. (bar) Aire, Gas, Agua, Líquidos AC	Aire, Gas, Agua, Líquidos DC	Aceite < 20 cSt AC	Aceite < 20 cSt DC	Tamaño (mm) AxBxH
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-A-02-0	1/8"	2.0	0,14	0	30	25	30	25	72,8x29x83
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-A-04-0		4.0	0,6	0	8	8	8	8	76x2x30,5x82
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-A-06-0		6.0	0,8	0	3	2	3	2	76x2x30,5x82
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-B-02-0	1/4"	2.0	0,14	0	30	25	30	25	72,8x29x83
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-B-04-0		4.0	0,6	0	8	8	8	8	76x2x30,5x82
NSLP-1-D-F ☐ -E-1-B-06-0		6.0	0,8	0	3	2	3	2	76x2x30,5x82

* OPCIÓN NORMALMENTE ABIERTA BAJO PEDIDO (CAMBIAR NSLP-1 POR NSLP-2).
* OPCIÓN ROSCA NPT BAJO PEDIDO (INCLUIR "-N" AL FINAL DE LA REFERENCIA).

VÁLVULA SOLENOIDE

2/2 TEFLÓN NORM. CERRADA SERIE SLF

NEW!

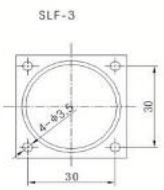
PTFE

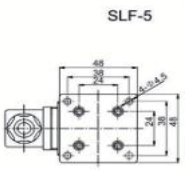
CARACTERÍSTICAS:

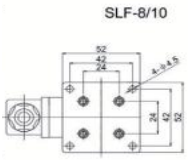
. Cuerpo en PTFE.
. Juntas en AFLAS.
. Temperatura Fluido máx. +180ºC.
. Temperatura Ambiente máx. +60ºC.
. Presión de trabajo máx. 6 Bar.

APLICACIONES:

. Aptos para fluidos ácidos y alcalinos.
. Unidireccional.
. Instalación en cualquier posición, preferiblemente vertical.









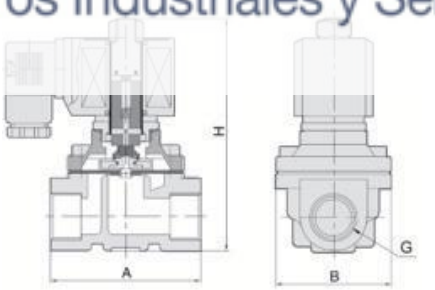


SLF

Ref.	Código	Orificio (mm)	Conexión (BSPP)	Presión diferencial (Bar)	Potencia		Medidas	
					220VAC (VA)	24VDC (W)	Ancho	Altura
SLF-3	A CONSULTAR	3	M8x1	0 - 2	6	7	34	65
SLF-5	A CONSULTAR	5,4	G1/4"	0 - 4	17	17	52	97
SLF-8	A CONSULTAR	8	G3/8"				52	108
SLF-10	A CONSULTAR	10					52	108
SLF-15	A CONSULTAR	16	G1/2"				70	129
SLF-20	A CONSULTAR	21	G3/4"	0,1 - 6			80	137
SLF-25	A CONSULTAR	27,5	G1"				95	148

*Indicar, al final de la referencia, el voltaje requerido (220VAC - 24VDC)

E·MC®
mayoral
ELECTROVÁLVULAS
2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN
CARACTERÍSTICAS:
. Versión manual para vapor
Suministros Industriales y Servicios





ZS LATÓN

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V
E2: AC220V
E4: DC24V
E5: DC12V
E7: AC24V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
ZS-08- □□ -10L	1/4"	10	20	0	0,86	50x40,5x98	SLPC
ZS-10- □□ -10L	3/8"	10	20	0	1,56	50x40,5x98	SLPC
ZS-10- □□ -16L	3/8"	16	10	0	4,15	69x57x106	ZSC
ZS-15- □□ -16L	1/2"	16	10	0	4,15	69x57x106	ZSC
ZS-20- □□	3/4"	20	10	0	6,57	73x57x114	ZSC
ZS-25- □□	1"	25	10	0	10,38	99x77x121	ZSC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

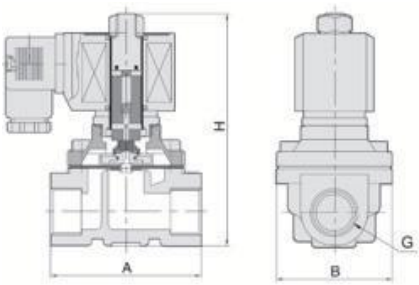
Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
ZS-10- □□ -16L-H	3/8"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC
ZS-15- □□ -16L-H	1/2"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC
ZS-20- □□ -H	3/4"	20	5	0	6,57	73x57x142	ZSC
ZS-25- □□ -H	1"	25	5	0	10,38	99x7,5x150	ZSC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

INOX

ELECTROVÁLVULAS
2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304

CARACTERÍSTICAS:
. Versión N.C. apta para vacío.





Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V
E2: AC220V
E4: DC24V
E5: DC12V
E7: AC24V

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

ZS INOX
Cuerpo + bobina + conector.

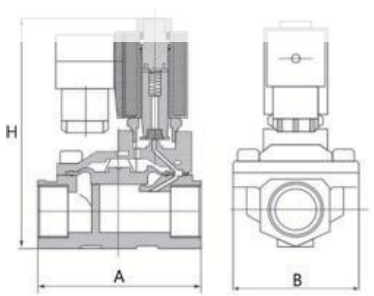
Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
ZS-10- □□ -16L-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69x57x106	ZSC
ZS-15- □□ -16L-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69x57x106	ZSC

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	AxBxH (mm)	Bobina
ZS-10- □□ -16L-H-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC
ZS-15- □□ -16L-H-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

mayoral
ELECTROVÁLVULAS
BIESTABLES 2/2 LATÓN
Suministros Industriales y Servicios





Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA
En blanco: NBR
V: VITÓN

VOLTAJE
E4: DC24V
E5: DC12V
E11: DC6V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C

BM
Cuerpo + bobina + conector.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	Máx. Temp.	Resistencia Ω	AxBxH (mm)
BM08- □□ 5LD	1/4"	3.5	6	0	0,3	80°C	12.5	75x29x83

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m³/h (agua)	Máx. Temp.	Resistencia Ω	AxBxH (mm)
BM10- □□ 10LD	3/8"	10	16	0,5	1,45	80°C	12.5	66x48x112
BM15- □□ 15LD	1/2"	15	16	0,5	3,89	80°C	12.5	66x48x112
BM20- □□ 20LD	3/4"	20	16	0,5	6,57	80°C	12.5	75x58x118
BM25- □□ 25LD	1"	25	16	0,5	10,38	80°C	12.5	96x70x131
BM35- □□ 35LD	1 1/4"	35	16	0,5	19,03	80°C	12.5	131x96x146
BM40- □□ 40LD	1 1/2"	40	16	0,5	25,94	80°C	12.5	131x96x146
BM50- □□ 50LD	2"	50	16	0,5	41,51	80°C	12.5	165x120x167

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

ELECTROVÁLVULAS

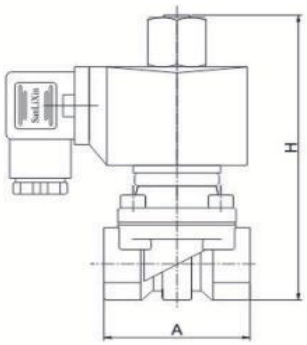
2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA PA6 SERIE ZS

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en Poliamida PA6.
. Membrana en NBR/ FKM/ EPDM.
. Temperatura Fluido máx.: +120ºC. (Membrana FKM/ EPDM).
. Temperatura Ambiente máx.: +65ºC.
. Agua, agua de mar, gas, queroseno, gasoil, ...
. Instalación: cualquier posición y en el sentido de la flecha.

APLICACIONES:





ZS
Versión normalmente cerrada



ZS
Versión normalmente abierta

ZS	□ -	D -	F -	□ -	□ -	7 -	□ -	□ -
	1: NC 2: NA		01: 110VAC 02: 220VAC 04: 48VAC 05: 24VAC 08: 380VAC 12: 12DC 13: 24DC	N: NBR E: EPDM V: FKM* (usar EPDM)		7: PA6	D: G1/2" E: G3/4" G: G1"	16: 16mm 20: 20mm 25: 25mm

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VERSIÓN NORMALMENTE CERRADA

Conexión	Orificio (mm)	Kv m3/h (agua)	Presión mín. (bar)	Presión máx. (bar)				Temperatura máx. (ºC)	Membrana	Dimensiones (mm)
				Aire		Agua/Agua caliente				
				AC	DC	AC	DC			AxBxH
1/2"	16	4,15	0	8	6	8	6	80	NBR	69x57x106
								120	EPDM	
								120	FKM	
3/4"	20	6,57						80	NBR	73x57x114
								120	EPDM	
								120	FKM	
1"	25	10,38						80	NBR	99x77x121
								120	EPDM	
								120	FKM	

VERSIÓN NORMALMENTE ABIERTA

Conexión	Orificio (mm)	Kv m3/h (agua)	Presión mín. (bar)	Presión máx. (bar)				Temperatura máx. (ºC)	Membrana	Dimensiones (mm)
				Aire		Agua/Agua caliente				
				AC	DC	AC	DC			AxBxH
1/2"	16	4,15	0	5	5	5	5	80	NBR	69x57x133
								120	EPDM	
								120	FKM	
3/4"	20	6,57						80	NBR	73x57x140
								120	EPDM	
								120	FKM	
1"	25	10,38						80	NBR	99x77x146
								120	EPDM	
								120	FKM	

NEW!

ELECTROVÁLVULAS

2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA PA6 SERIE ZS

OTRAS OPCIONES



SERVOPILOTADA



PILOTADAS NEUMÁTICAMENTE

NEW!

VÁLVULA PILOTAJE NEUMÁTICO

2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA SERIE SQKS

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en Latón, SS316, SS304 o PA6.
. Membrana en NBR/ FKM/ EPDM.
. Temperatura Fluido máx.: Ver tabla. (Membrana FKM/ EPDM).
. Temperatura Ambiente máx.: +65ºC.
. Presión de trabajo máx.: 10 bar (Aire, Líquidos, Aceite ≤20 cST).
. Conexión pilotaje G1/8" (de 3 a 7 bar).

APLICACIONES:

. Agua, agua de mar, gas, queroseno, gasoil, ...
. Instalación: Cualquier posición y en el sentido de la flecha.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SQK	S -	□ -	H -	Actuador neumático -	□ -	Cuerpo -	□ -	□ -
							B: 1/4"	**04:** 4mm
							C: 3/8"	**04:** 4mm **16:** 16mm
							D: 1/2"	**16:** 16mm
							E: 3/4"	**20:** 20mm
							G: 1"	**25:** 25mm
							H: 1 1/4"	**32:** 32mm
							J: 1 1/2"	**40:** 40mm
							K: 2"	**50:** 50mm
							F: Bridas	**15:** 15mm **20:** 20mm **25:** 25mm **35:** 35mm **40:** 40mm **50:** 50mm
	S: Mixta	**1:** NC **2:** NA	**H:** Pistón	**B:** Inox **D:** Latón	**N:** NBR **E:** EPDM **V:** FKM*	**1:** Latón **3:** SS316 **4:** SS304 **7:** PA6		

*Se desaconseja el uso de membrana FKM para agua caliente.



SQKS
Versión SS316

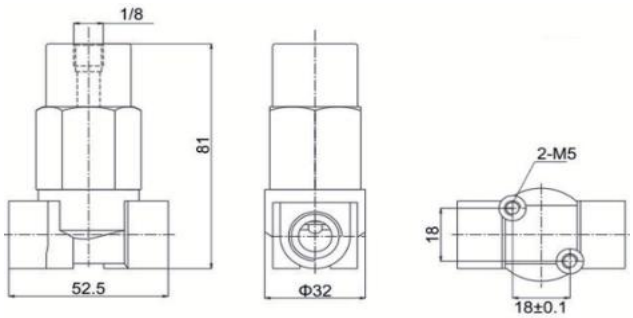


SQKS
Versión Latón

VÁLVULAS NEUMÁTICAS

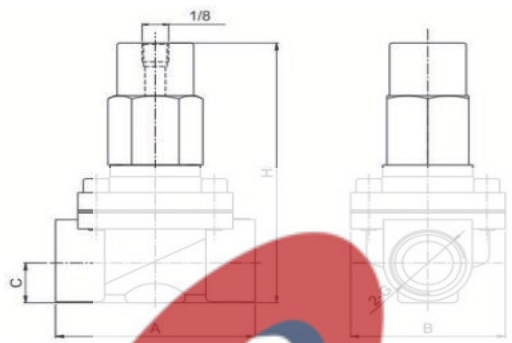
2/2 ACCIÓN MIXTA NC/NA SERIE SQKS

DN4



Conexión	Orificio (mm)	Kv m3/h (agua)	Temperatura máx. (°C)	Membrana
1/4"	4	0,54	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
3/8"	4	0,54	80	NBR
	16	4,15	120	EPDM
			120	FKM
1/2"	16	4,15	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
3/4"	20	6,57	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
1"	25	10,38	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
1 1/4"	32	20,76	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
1 1/2"	40	25,08	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM
2"	50	41,58	80	NBR
			120	EPDM
			120	FKM

DN16 A DN50



Orificio (mm)	G	A	B	C	H
16	3/8" 1/2"	69	57	14,5	104
20	3/4"	73	57	17	111
25	1"	99	77	21	120
32	1 1/4"	112	86	24	128
40	1 1/2"	123	94	28	137
50	2"	165	120	34,5	154

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOBINAS ELECTROVÁLVULAS

Ø 14,7 mm

Ref.	Código	V	Hz	Va	W
SLPC-E1	0707407410281	AC 110/120	50/60	22	
SLPC-E2	0707407410282	AC 220/240	50/60	22	
SLPC-E3	0707407410283	AC 380	50/60	22	
SLPC-E4	0707407410284	DC 24			13
SLPC-E5	0707407410285	DC 12			13
SLPC-E7	0707407410286	AC 24	50/60	18	
SLPC-E9	0707407410287	DC 48			13



SLPC

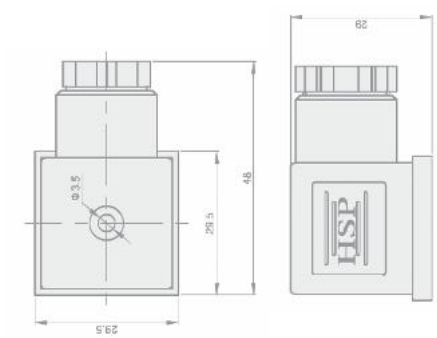
Ø 16,3 mm

Ref.	Código	V	Hz	Va	W
ZSC-E1	0707407410396	AC 110/120	50/60	33	
ZSC-E2	0707407410397	AC 220/240	50/60	33	
ZSC-E3	0707407410398	AC 380	50/60		
ZSC-E4	0707407410399	DC 24			32
ZSC-E5	0707407410400	DC 12			
ZSC-E7	0707407410401	AC 24	50/60	48	
ZSC-E9	A CONSULTAR	DC 48			



ZSC

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
CONECTOR ELÉCTRICO
DIN 43650-A
. Compatible para todos los modelos de tarifa.





SIN LED

Ref.	Código	Descripción
DA-B	0303203250015	Negro sin led
DA-A1JL	0303203250010	12-48VAC transparente con led
DA-A1L	0303203250011	12-48VAC negro con led
DA-A2JL	0303203250012	110-220VAC transparente con led
DA-2JL	0303203250013	110-220VAC negro con led
DA-A3JL	0303203250014	380VAC transparente con led
DA-3JL	0303203250016	12-48VDC transparente con led
DA-D1L	0303203250017	12-48VDC negro con led
DA-D2JL	0303203250018	110-220VDC transparente con led



CON LED

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

O_2 **Opción para trabajar con oxígeno** (bajo pedido)

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en SS316.
. Actuador en SS304.
. Temperatura: PTFE -10ºC a +180ºC (opcional +25ºC a +220ºC).
. Versión ATEX bajo pedido.

APLICACIONES:
. Agua, vapor, gas, etanol, solventes orgánicos, soluciones de ácidos débiles.
. Instalación: cualquier posición. Se recomienda opción BAJO ASIENTO para fluidos y SOBRE ASIENTO para gases.

E·MC®



Regulador de presión proporcional E·MC®



Válvula de balanceo



CAJA FINAL DE CARRERA



ELECTROVÁLVULA



SENSOR PROXIMIDAD



CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO



REARME MANUAL



Rosca en BSPP y bajo pedido, en BSPT/NPT



SOLDADA DIN 11850



TRI-CLAMP ISO 2852



BRIDAS DIN 2543

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX

ESG®

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Extremos, Conexión, DN, Actuador, Función, Dirección fluido, Temperatura máxima, Complemento.

Serie
- **VAI**

Extremos
- **G:** BSPP
- **T:** BSPT
- **N:** NPT
- **B:** Bridas
- **K:** Tri-Clamp
- **S:** Soldada

Conexión
- **00:** Soldada, Tri-Clamp, Bridas
- **02:** 1/4"
- **03:** 3/8"
- **04:** 1/2"
- **05:** 3/4"
- **06:** 1"
- **07:** 1 1/4"
- **08:** 1 1/2"
- **09:** 2"

DN
- **08:** 8mm
- **10:** 10mm
- **15:** 15mm
- **20:** 20mm
- **25:** 25mm
- **32:** 32mm
- **40:** 40mm
- **50:** 50mm

Actuador
- **40:** 40mm
- **50:** 50mm
- **63:** 63mm
- **90:** 90mm
- **125L:** 125mm (Aluminio)

Función
- **A:** Simple Efecto N.C.
- **B:** Simple Efecto N.A.
- **C:** Doble Efecto
- **D:** Doble Efecto N.C.

Dirección fluido
- **E:** Sobre Asiento
- **D:** Bajo Asiento

Temp. máxima
- **0:** 180ºC
- **H:** 220ºC

Complemento
- **0:** Sin accesorios
- **C:** Caja final de carrera
- **P:** Sensor proximidad
- **R:** Rearme manual
- **E:** Electroválvula

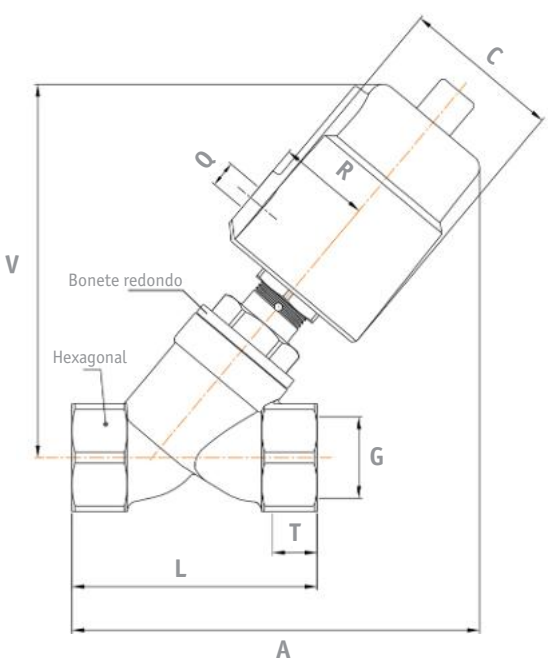
MEDIDAS:

Tamaño	Orificio (mm)	Kv (m3/h)	Act (mm)	Presión diferencial (bar)*	Presión control (bar)*	Q	C	R	K	G	T	A	L	Hexagonal	Peso (kg)
DN8		2,2	40	0-16	3-4,5	1/8"	50.5	27	112	1/4"	12	124	68	27	0,83
			50	0-16	3-3,5	1/8"	60	33	125			135			0,99
DN10	13	3,9	40	0-16	3-4,5	1/8"	50,5	27	112	3/8"	12	124	68	27	0,83
			50	0-16	3-3,5	1/8"	60	33	125			135			0,99
DN15		4,3	40	0-16	3-4,5	1/8"	50,5	27	112	1/2"	15	124	68	27	0,81
			50	0-16	3-3,5	1/8"	60	33	125			135			0,96
DN20	18	7,6	50	0-16	3-4	1/8"	60	33	132	3/4"	16	140	75	32	1,10
DN25	24	15,8	50	0-16	3-4,5	1/8"	60	33	136	1"	17	150	90	40	1,35
			63	0-16	3-3,5	1/8"	75	41	162			172			1,90
DN32	31	26	63	0-16	3-5,5	1/8"	75	41	174	1 1/4"	21	190	116	50	2,38
			90	0-16	3-3,5	1/8"	106	55	223			235			4,28
DN40	35	32	63	0-16	3-6,5	1/8"	75	41	183	1 1/2"	21	190	116	56	2,60
			90	0-16	3-4	1/8"	106	55	232			235			4,52
DN50	45	52	63	0-16	3-7	1/8"	75	41	183	2"	22	205	138	60	3,41
			90	0-16	3-5	1/8"	106	55	232			235			5,61
			125L	0-16	3-4	1/4"	170	85	300			305			7,67

*Nota: Datos de Simple efecto NC y sobre asiento.

ATENCIÓN: No utilice la configuración de "Sobre Asiento" para control de líquidos. Se podrían producir daños en la válvula o en el circuito por el efecto de golpe de ariete.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





DISPONE DE ALTERNATIVA CON CABEZAL DE TECNOPOLÍMERO.

OTRAS EJECUCIONES



Tipo Modular | **3 Vías** | **Tipo Manifold**

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO

NEW!

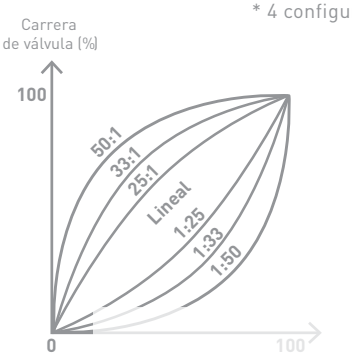
CERTIFICACIÓN FDA

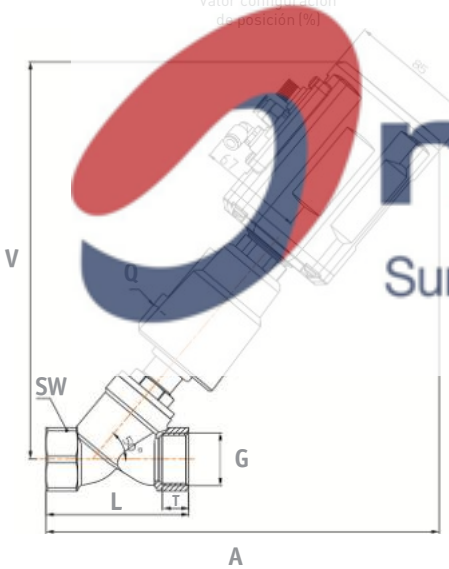
O_2 **Opción para trabajar con oxígeno** (bajo pedido)

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en SS316.
. Actuador en SS304.
. Temperatura: PTFE -10ºC a +180ºC (Opc.+25ºC a +220ºC).
. Presión de trabajo: 0-16 bar.
. Presión de control: 4 a 7 bar.
. Tensión de control 24VDC ± 10%.
. Potencia de control <5W.
. Protección IP65.
. Certificación ATEX Ex nA IIC T4.

APLICACIONES:
. Agua, vapor, gas, etanol, solventes, orgánicos, soluciones de ácidos débiles...
. Instalación: preferentemente vertical.

NOTA:
* Posibilidad de selección entre 7 tipos de curva de caudal diferentes y 1 curva de caudal totalmente personalizada con 21 puntos de control equidistantes.
* 4 configuraciones diferentes de señal de entrada y salida: 4..20 mA / 0..20 mA/ 0..5 V / 0..10V.







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Extremos, Conexión, DN, Actuador, Función, Dirección fluido, Temperatura máxima, Complemento.

Serie	Extremos	Conexión	DN	Actuador	Función	Dirección fluido	Temp. máx.	Muelle*	Complemento
VAI	**G:** BSPP **T:** BSPT **N:** NPT **B:** Bridas **K:** Tri-Clamp **S:** Soldada	**00:** Soldada, Tri-Clamp, Bridas **02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2" **05:** 3/4" **06:** 1" **07:** 1 1/4" **08:** 1 1/2" **09:** 2" **10:** 2 1/2" **11:** 3"	**15:** 15mm **20:** 20mm **25:** 25mm **32:** 32mm **40:** 40mm **50:** 50mm **65:** 65mm **80:** 80mm	**50:** 50mm **63:** 63mm **90:** 90mm **125L:** 125mm (Aluminio)	**A:** Simple Efecto N.C. **B:** Simple Efecto N.A.	**E:** Sobre Asiento **D:** Bajo Asiento	**O:** 180ºC **H:** 220ºC	**A:** Estándar **B:** Normal **C:** Blando **D:** Muy Blando	**PN:** Control proporcional

Nota: Para la gama "Sobre Asiento", la selección del muelle dependerá de las condiciones de trabajo, presión diferencial y presión de control.

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

O_2

Opción para trabajar con oxígeno (bajo pedido)

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ESG® INOX-316 CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO

TABLA DE DATOS VÁLVULAS BAJO ASIENTO (NC, MUELLE TIPO A)

Tamaño	Orificio (mm)	Kv (m3/h)	Actuador (mm)	Presión diferencial (bar)*	Presión control (bar)*	G	Q	K	A	L	Hexágono	T
DN15	13	3,2	50A	0-16	≥ 4,5	1/2"	1/8"	240	235	68	27	15
			63A	0-16	≥ 5		1/8"	253	247			
DN20	18	6,6	50A	0-14	≥ 4,5	3/4"	1/8"	247	240	75	32	16
			63A	0-16	≥ 5		1/8"	260	251			
DN25	24	11,4	50A	0-8	≥ 4,5	1"	1/8"	251	250	90	40	17
			63A	0-13	≥ 5		1/8"	273	267			
DN32	31	18,3	63A	0-6	≥ 5	1 1/4"	1/8"	285	285	116	50	21
			90A	0-16	≥ 4		1/8"	335	315			
DN40	35	21,3	90A	0-16	≥ 6	1 1/2"	1/8"	335	315	116	56	21
DN50	45	40,4	90A	0-10	≥ 6	2"	1/8"	344	330	138	69	22
			125LA	0-16	≥ 5,5		1/4"	402	373			
DN65 Square bonet	61	46,8	125LA	0-9	≥ 5,5	2 1/2"	1/4"	432	388	178	85	26
DN80 Square bonet	80	84	125LA	0-5	≥ 5,5	3"	1/4"	457	408	210	100	27

TABLA DE DATOS VÁLVULAS BAJO ASIENTO (NC, MUELLE TIPO A/B)

Tamaño	Orificio (mm)	Kv (m3/h)	Actuador (mm)	Presión diferencial (bar)*	Presión control (bar)*	G	Q	K	A	L	Hexágono	T
DN15	13	3,2	50A	0-16	≥ 4,5	1/2"	1/8"	240	235	68	27	15
			63B	0-16	≥ 3		1/8"	253	247			
DN20	18	6,6	50A	11-16	4,5-5,5	3/4"	1/8"	247	240	75	32	16
			63B	8-16	3-4		1/8"	260	251			
DN25	24	11,4	63B	7-16	3-4,5	1"	1/8"	251	250	90	40	17
			63B	4,5-16	3-6	1 1/4"	1/8"	273	267	116	50	21
DN32	31	18,3	90B	12-16	≥ 4,5	1 1/2"	1/8"	285	285			
			63B	3,5-16	3-7		1/8"	335	315	116	50	21
DN40	35	21,3	90B	9-16	4,5-5	1 1/2"	1/8"	335	315	116	56	21
DN50	45	40,4	90B	5,5-16	4,5-7	2"	1/8"	344	330	138	69	22
			125A	9-16	2,5-3,5		1/4"	402	373			
DN65 Square bonet	61	46,8	90B	2,5-16	4,5-7	2 1/2"	1/4"	432	388	178	85	26
			125A	4,5-16	3,5-16					178	85	26
DN80 Square bonet	80	84	125A	2,5-12	2,5-7	3"	1/4"	457	408	210	100	27

Nota: Pregunte por otras opciones de resorte para condiciones de trabajo y pilotaje diferentes.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA

NEW!

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

ATEX Zona 1 (II 2G/D c T4)

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en SS316L.
. Actuador y asiento en SS304.
. Superficie interna Ra ≤ 0.4 µm.
. Superficie Electropulida, bajo pedido.
. Material del diafragma: EPDM+PTFE (diafragma doble capa) y EPDM (opcional, consultar tamaños disponibles).
. Temperatura: PTFE -10ºC a +150ºC.
. Presión de trabajo: 0-10 bar.
. Presión de control: 4,5 a 7 bar.

APLICACIONES:

. Tanques de fermentación, recipiente de preparación, máquinas de llenado, equipos de esterilización, transferencias de fluidos asépticos, CIP/SIP.

SECTORES:

. Farmacéutico, Alimentación y bebidas, Cosmético, Químico, ...



Válvulas de 3 vías asépticas tipo T



Válvulas de fondo de tanque



VDN



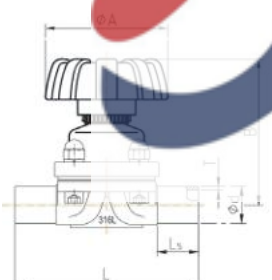
VDM

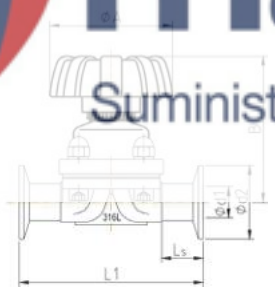




Válvulas de muestreo aséptico

Tamaño	Ángulo de instalación A	B
DN08	40,4º	49,6º
DN10	33,6º	56,4º
DN15	22,2º	67,8º
DN20	26,5º	63,5º
DN25	29,9º	60,1º
DN40	27,2º	62,8º
DN50	30,1º	59,9º





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Diafragma manual - Conexión soldada						ASME-BPE	SMS3008	JIS-G3447	ISO-1127	DIN-11850				DIN-11866	
										- 0	- 1	- 2	- 3	A	B
Tamaño	Diafragma	Ø A	B	Ls	L	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T
DN8	8	40	64	20	72	6,35 x 0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	40	64	20	72	9,53 x 0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	64	20	72	12,70 x 1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	65	85	29	108	-	-	-	21,3 x 1,6	18 x 1,5	18 x 1,0	19 x 1,5	20 x 2	19 x 1,5	21,3 x 1,6
DN20	10	65	85	29	108	19,05 x 1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	85	102	26	120	-	-	-	26,9 x 1,6	22 x 1,5	22 x 1,0	23 x 1,5	24 x 2	23 x 1,5	26,9 x 1,6
DN25	25	85	102	26	120	25,4 x 1,65	25,0 x 1,2	25,4 x 1,2	33,7 x 2	28 x 1,5	28 x 1,0	29 x 1,5	30 x 2	29 x 1,5	33,7 x 2
DN40	40	105	115	30	153	38,1 x 1,65	38,0 x 1,2	38,1 x 1,2	48,3 x 2	40 x 1,5	40 x 1,0	41 x 1,5	43 x 2	41 x 1,5	48,3 x 2
DN50	50	125	133	30	173	50,8 x 1,65	51,0 x 1,2	50,8 x 1,5	60,3 x 2	52 x 1,5	52 x 1,0	53 x 1,5	54 x 2	53 x 1,5	60,3 x 2

Diafragma manual - Conex. Tri-clamp					ASME-BPE			ASME-BPE / EN558-1 Series 7			SMS3008			JIS-G3447			ISO-1127			DIN-11850		
Tamaño	Diafragma	Ø A	B	Ls	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1
DN8	8	40	64	15,5	4,57	25	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	40	64	15,5	7,75	25	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	64	15,5	9,4	25	63,5	9,4	25	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	65	85	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	50,5	108	16,0	34	108
DN20	10	65	85	34	15,75	25	101,6	15,75	25	117	15,75	25	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	85	102	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	50,5	117	20,0	34	117
DN25	25	85	102	30	22,1	50,5	114,3	22,1	50,5	127	22,6	50,5	127	23	50,5	127	29,7	50,5	127	26,0	50,5	127
DN40	40	105	115	33	34,8	50,5	139,7	34,8	50,5	159	35,6	50,5	159	35,7	50,5	159	44,3	64	159	38,0	50,5	159
DN50	50	125	133	39	47,5	50,5	158,8	47,5	64	190	48,6	64	190	47,8	64	190	56,3	77,5	190	50,0	64	190

NEW!

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA

ESG®

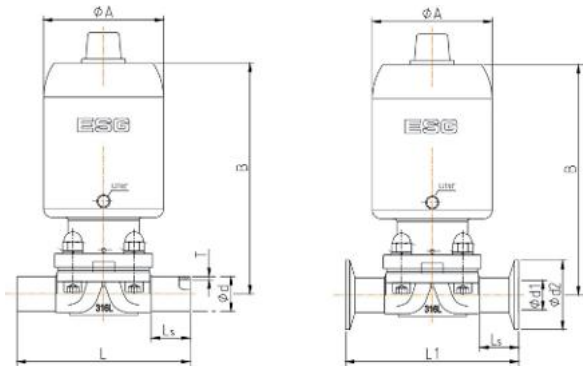


TABLA VALORES Kv (m3/h, medio: agua)

TAMAÑO	NEUMÁTICA	MANUAL
DN15	1,59	1,14
DN20	5,72	5,57
DN25	10,67	11,42
DN40	21,92	17,52
DN50	37,79	34,48

Diafragma neumático - Conexión soldada							ASME-BPE	SMS3008	JIS-G3447	ISO-1127	DIN-11850 - 0	DIN-11850 - 1	DIN-11850 - 2	DIN-11850 - 3	DIN-11866 A	DIN-11866 B
Tamaño	Diafragma	Actuador	Ø A	B	Ls	L	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T	Ø d x T
DN8	8	42	47	85	20	72	6,35 x 0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	42	47	85	20	72	9,53 x 0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	57	106	20	72	12,70 x 1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	57	65	134	29	108	-	-	-	21,3 x 1,6	18 x 1,5	18 x 1,0	19 x 1,5	20 x 2	19 x 1,5	21,3 x 1,6
DN20	10	57	65	134	29	108	19,05 x 1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	80	88	170	26	120	-	-	-	26,9 x 1,6	22 x 1,5	22 x 1,0	23 x 1,5	24 x 2	23 x 1,5	26,9 x 1,6
DN25	25	80	88	170	26	120	25,4 x 1,65	25,0 x 1,2	25,4 x 1,2	33,7 x 2	28 x 1,5	28 x 1,0	29 x 1,5	30 x 2	29 x 1,5	33,7 x 2
DN40	40	105	109	196	30	153	38,1 x 1,65	38,0 x 1,2	38,1 x 1,2	48,3 x 2	40 x 1,5	40 x 1,0	41 x 1,5	43 x 2	41 x 1,5	48,3 x 2
DN50	50	125	129	226	30	173	50,8 x 1,65	51,0 x 1,2	50,8 x 1,5	60,3 x 2	52 x 1,5	52 x 1,0	53 x 1,5	54 x 2	53 x 1,5	60,3 x 2

Diafragma neumático - Conexión Tri-clamp						ASME-BPE			ASME-BPE / EN558-1 Series 7			SMS3008			JIS-G3447			ISO-1127			DIN-11850		
Tam.	Diafrag.	Actuador	Ø A	B	Ls	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1	Ø d1	Ø d2	L1
DN8	8	42	47	85	15,5	4,57	25	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	8	42	47	85	15,5	7,75	25	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	8	50	57	106	15,5	9,4	25	63,5	9,4	25	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	57	65	134	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	50,5	108	16,0	34	108
DN20	10	57	65	134	34	15,75	25	101,6	15,75	25	117	15,75	25	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	80	88	170	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	34	117
DN25	25	80	88	170	30	22,1	50,5	114,3	22,1	50,5	127	22,6	50,5	127	23	50,5	127	29,7	50,5	127	26,0	50,5	127
DN40	40	105	109	196	33	34,8	50,5	139,7	34,8	50,5	159	35,6	50,5	159	35,7	50,5	159	44,3	64	159	38,0	50,5	159
DN50	50	125	129	226	39	47,5	64	158,8	47,5	64	190	48,6	64	190	47,8	64	190	56,3	77,5	190	50,0	64	190

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA (ver tablas con información de modelos estándar):

Indicar Serie, Accionamiento, -, Extremos, -, DN, -, Diafragma, -, Función, -, Pulido.

Serie: VD

Accionamiento:
- **M:** Manual
- **N:** Neumática

Extremos:
- **T1:** TRI-CLAMP ASME-BPE
- **T2:** TRI-CLAMP SMS3008
- **T3:** TRI-CLAMP JIS-G3447
- **T4:** TRI-CLAMP ISO1127
- **T5:** TRI-CLAMP DIN11850
- **T6:** TRI-CLAMP ASME-BPE-EN558-1
- **S1:** SOLDADO ASME-BPE
- **S2:** SOLDADO SMS3008
- **S3:** SOLDADO JIS-G3447
- **S4:** SOLDADO ISO1127 / DIN11866 B
- **S5:** SOLDADO DIN11850-0
- **S6:** SOLDADO DIN11850-1
- **S7:** SOLDADO DIN11850-2/DIN11866 A
- **S8:** SOLDADO DIN11850-3

DN:
- **08:** 8mm
- **10:** 10mm
- **15:** 15mm
- **20:** 20mm
- **25:** 25mm
- **40:** 40mm
- **50:** 50mm

Diafragma:
- **M08:** Diafragma 8
- **M10:** Diafragma 10
- **M25:** Diafragma 25
- **M40:** Diafragma 40
- **M50:** Diafragma 50

Función:
- **0:** Accionamiento Manual
- **A:** Simple Efecto N.C.

Pulido:
- **M:** Estándar
- **E:** Electro pulido

VÁLVULAS DE DIAFRAGMA CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en SS316L.
. Actuador y asiento en SS304.
. Superficie interna Ra ≤ 0.4 µm, Electropulido.
. Material del diafragma: EPDM+PTFE (diafragma doble capa) y EPDM (opcional, consultar tamaños disponibles).
. Temperatura: PTFE -10ºC a +150ºC.
. Presión de trabajo: 0-10 bar.
. Voltaje: 24 VDC.
. Potencia: < 5W.
. Señal de entrada: 0/4-20 mA, 0-5/10V.
. Señal de salida: 0/4-20 mA, 0-5/10V.
. Material controlador: PA6+GF30+PC.
. Presión de control: 3 a 7 bar.
. Temperatura ambiente: 0-60ºC.
. Nivel de protección IP65.
. Explosión-proof: Ex nA IIC T4.

APLICACIONES:

. Tanques de fermentación, recipiente de preparación, máquinas de llenado, equipos de estirilización, transferencias de fluidos asépticos, CIP/SIP.

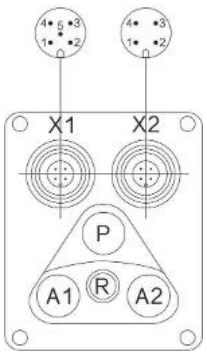
SECTORES:

. Farmacéutico, Alimentación y bebidas, Cosmético, Químico, ...

CERTIFICACIÓN FDA

USP Class VI

ATEX
Zona 2
(II3G Ex nAIIC T4 Gc)





VDP

TERMINAL ELÉCTRICO

Etiqueta Puerto	Terminal	Descripción	Tipo de señal
X1	1	Señal analógica salida +	0/4-20 mA o 0-5/10 V
	2	Alarma de posición incorrecta	Alto nivel
	3	Habilitación de posición segura	Alto nivel
	4	Disparo de posición segura	Alto nivel
	5	Señal común (Tierra)	Tierra
X2	1	Potencia +	+24V
	2	Potencia (Tierra)	Tierra
	3	Señal establecida de entrada (+)	0/4-20 mA o 0-5/10 V
	4	Señal establecida de entrada (Tierra)	Tierra

TERMINAL NEUMÁTICO

Etiqueta Puerto	Descripción
P	Entrada aire
A1	Puerto pilotaje 1
A2	Puerto pilotaje 2
R	Puerto escape

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTAJAS:

. Sistema patentado de guiado doble de vástago.
. El diseño de asiento de resorte patentado permite un mantenimiento sin esfuerzo.
. El diseño patentado permite que el vástago y el núcleo de la válvula se conecten a través de la superficie cóncava interna y, por lo tanto, garantiza un sellado hermético.
. Se puede instalar en cualquier ubicación de tubería. La dirección del flujo medio no afecta la apertura/cierre de la válvula.
. Los diafragmas ESG PTFE son capaces de soportar 1 millón de ciclos de prueba de flexión.
. Los diafragmas ESG han pasado las certificaciones FDA y USP.
. Las válvulas de diafragma ESG han pasado las certificaciones EU EC1935-2004.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Accionamiento, -, Extremos, -, DN, -, Diafragma, -, Función, -, Pulido.

Serie: VD

Accionamiento: P: Proporcional

Extremos:
- **T1:** TRI-CLAMP ASME-BPE
- **T2:** TRI-CLAMP SMS3008
- **T3:** TRI-CLAMP JIS-G3447
- **T4:** TRI-CLAMP ISO1127
- **T5:** TRI-CLAMP DIN11850
- **T6:** TRI-CLAMP ASME-BPE-EN558-1
- **S1:** SOLDADO ASME-BPE
- **S2:** SOLDADO SMS3008
- **S3:** SOLDADO JIS-G3447
- **S4:** SOLDADO ISO1127 / DIN11866 B
- **S5:** SOLDADO DIN11850-0
- **S6:** SOLDADO DIN11850-1
- **S7:** SOLDADO DIN11850-2/DIN11866 A
- **S8:** SOLDADO DIN11850-3

DN:
- **08:** 8mm
- **10:** 10mm
- **15:** 15mm
- **20:** 20mm
- **25:** 25mm
- **40:** 40mm
- **50:** 50mm

Diafragma:
- **M08:** Diafragma 8
- **M10:** Diafragma 10
- **M25:** Diafragma 25
- **M40:** Diafragma 40
- **M50:** Diafragma 50

Función: A: Simple Efecto N.C.

Pulido:
- **M:** Estándar Pulido Estándar Ra ≤ 0,4µm
- **E:** Electro pulido

NEW!

VÁLVULAS DE LLENADO
SERIE VLL

ESG®

CERTIFICACIÓN
FDA
(Para junta PTFE)

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en SS316.
. Temperatura: PTFE -10ºC a +120ºC.
. Presión de trabajo: 0-7 bar.
. Presión de control: 3-4,5 bar (según modelo).

APLICACIONES:
. Sector químico.
. Sector alimentario.
. Packaging.
. Industria dosificación.

Sellado **INTERNO** para fluidos con alta viscosidad y sellado **EXTERNO** para fluidos que espuman fácilmente.

Pregúntenos por otros diámetros o longitudes de caña.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA (Ver Tabla de opciones disponibles para cada modelo):
Indicar Serie, Función, Conexión, Sujeción.

Serie ☐	-	Función	-	Conexión	-	Sujeción
1AC 1AF 1AP 1AD 1AJ 1AG 1AE 1AI 1AK 1AH 1AL 1AM 1A1		**2:** Doble Efecto N. C. **3:** Doble Efecto		**G1:** BSPP **T1:** BSPT **N1:** NPT **M1:** M26x1,5 **K7:** Tri-Clamp ISO 2852		**O:** Sin sujeción **M:** Sujeción en rosca **D:** Sujeción en tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TABLA DE OPCIONES DISPONIBLES POR MODELO

Serie	Actuador	Tipo de control	Tamaño de entrada	Ø Salida tubo	Long. tubo	Sellado	Succión	Conexión	Sujeción válvula	Material cuerpo
		2: Doble Efecto N. C. **3:** Doble Efecto sin muelle				**I:** Sellado interno **E:** Sellado externo	0: Sin succión 1: Con succión	**G1:** Rosca BSP DIN ISO 228-1 **T1:** Rosca BSPT DIN 2999-1 **N1:** Rosca NPT **M1:** M26x1,5 **K7:** Tri-clamp ISO 2852	**O:** Sin Sujeción **M:** Sujeción en rosca **D:** Sujeción en tubo	**2:** CF8M (AISI 316)
1AC	A27	2/3	D15	18	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AF	A27	2/3	D15	16	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AP	A32	2/3	D15	20	130	I	1	G1/T1/N1	M/D	2
1AD	A27	2/3	D15	14	175	E	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AJ	A32	2/3	D15	20	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AG	A32	2/3	D15	20	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AE	A32	2/3	D15	16	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AI	A32	2/3	D15	16	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AK	A32	2/3	D15	12	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AH	A32	2/3	D15	12	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AL	A40	2/3	D25	42	150	I	0	K7	D	2
1AM	A40	2/3	D25	50	150	I	0	K7	D	2
1A1	A32	3	D32	40	10	I	0	K7	D	2

VÁLVULAS DE SEGURIDAD TARADAS

SERIE VST ESCAPE LIBRE

CARACTERÍSTICAS MODELO ESTÁNDAR:

. Homologación: Norma 2014/68/EU "PED" EC / ASME / ATEX / GOST (según modelos).
. Declaración de conformidad: incluyen certificado de conformidad CE IV.
. Bajo demanda opcional (con cargo): certificados INAIL / TUV / RINA / ABS / LLOYD.
. Bajo demanda opcional (con cargo): certificados material EN 10204 2.2 / EN 10204 3.1.

APLICACIONES:

. Despresurización automática de depósitos de aire comprimido y otros fluidos.
. Secadores de gas y aceites.
. Industria química y farmacéutica.
. Industria alimentaria.
. Intercambiadores de aire.
. Bombas y calderas.
. Sistemas criogénicos.
. Industria en general.

Todas las válvulas se entregan taradas de fábrica y con certificado según conformidad CE 97/23/EC incluido.

CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS:
CO2 (Dióxido Carbono)
Sector Alimentario, Farmacéutico y Enológico
Refrigeración y Aire Acondicionado
Vapor y plantas de calefacción
Válvulas API 526

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



- Presiones estándar en stock habitual.
- Tolerancia presiones de trabajo: +/- 3% de la presión de trabajo.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Válvula D7/S-Rosca Macho entrada G3/8"-Inox-Junta FKM-Regulable de 2 a 6bar

VST — D7/S — G03 — X — FKM — De 2 a 6bar

Ref. - Modelo - DN	Roscas entrada (G-ISO 228)	Material	Tipo de juntas	Rango de tarado
Z7-No regulable-7mm	**G02**-M1/4"	**L**-Latón	**NBR** (-10°/+100°C) **EPDM** (-50°/+150°C) **FKM** (-20°/+200°C) **SILICONA** (-60°/+200°C) **PTFE** (-196°/+250°C) **KALREZ** (-20°/+250°C)	0,3 a 16 bar
D7-No regulable-7mm **D7/S**-Regulable-7mm	**G02**-M1/4" **G03**-M3/8"	**L**-Latón **X**-Inox		0,3 a 60 bar
Z10-No regulable-10mm	**G03**-M3/8"	**L**-Latón		0,3 a 16 bar
D10-No regulable-10mm **D10/S**-Regulable-10mm	**G03**-M3/8" **G04**-M1/2"	**L**-Latón **X**-Inox		0,3 a 60 bar
Z14-No regulable-14mm	**G04**-M1/2"	**L**-Latón		0,3 a 16 bar
D14-No regulable-14mm **D14/S**-Regulable-14mm	**G04**-M1/2" **G05**-M3/4"	**L**-Latón **X**-Inox		0,3 a 30 bar
Z20-No regulable-20mm	**G06**-M1"	**L**-Latón		0,3 a 16 bar
B20-No regulable-20mm **B20/S**-Regulable-20mm	**G06**-M1"	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 60 bar
F25-No regulable-25mm **F25/S**-Regulable-25mm	**G07**-M1 1/4" **G08**-M1 1/2"	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 30 bar
F40-No regulable-40mm **F40/S**-Regulable-40mm	**G08**-M1 1/2" **G09**-M2"	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 30 bar

- Bajo pedido: R-EN10226 y NPT.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD TARADAS

SERIE VST ESCAPE CONDUCIDO

CARACTERÍSTICAS MODELO ESTÁNDAR:

. Homologación: Norma 2014/68/EU "PED" EC / ASME / ATEX / GOST (según modelos).
. Declaración de conformidad: incluyen certificado de conformidad CE IV.
. Bajo demanda opcional (con cargo): certificados INAIL / TUV / RINA / ABS / LLOYD.
. Bajo demanda opcional (con cargo): certificados material EN 10204 2.2 / EN 10204 3.1.

APLICACIONES:

. Despresurización automática de depósitos de aire comprimido y otros fluidos.
. Secadores de gas y aceites.
. Industria química y farmacéutica.
. Industria alimentaria.
. Intercambiadores de aire.
. Bombas y calderas.
. Sistemas criogénicos.
. Industria en general.

Todas las válvulas se entregan taradas de fábrica y con certificado según conformidad CE 97/23/EC incluido.

CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS:
CO2 (Dióxido Carbono)
Sector Alimentario, Farmacéutico y Enológico
Refrigeración y Aire Acondicionado
Vapor y plantas de calefacción
Válvulas API 526



- Presiones estándar en stock habitual.
- Tolerancia presiones de trabajo: +/- 3% de la presión de trabajo.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Válvula G14-Rosca Macho entrada G3/4" - Rosca salida G1 - Latón -Junta FKM-Tarada a 15bar

VST	G14	G05	G06	L	FKM	15bar

Ref. - Modelo - DN	Conexiones entrada	Conexiones salida	Material	Tipo de juntas	Rango de tarado
D7/C-No regulable-7mm **D7/CS**-Regulable-7mm	**G02**-M1/4" **G03**-M3/8" **03F**-F3/8" **TC05**-Tri-Clamp 3/4"	**G04**-M1/2"	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 60 bar
D10C-No regulable-10mm **D10/CS**-Regulable-10mm	**G03**-M3/8" **G04**-M1/2" **04F**-F1/2" **TC05**-Tri-Clamp 3/4" **Brida DIN** DN15 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1/2" 150-300 lbs	**G05**-M3/4" **TC06**-Tri-Clamp 1" **TC08**-Tri-Clamp 1 1/2" **Brida DIN** DN20 PN16-40-60	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 60 bar
G14-No regulable-13,5mm **G14/L**-Con leva regulable-13,5mm **G14/S**-Regulable-13,5mm	**G04**-M1/2" **G05**-M3/4" **05F**-F3/4" **TC06**-Tri-Clamp 1" **TC08**-Tri-Clamp 1 1/2" **DIN11851**-405 DN25 **Brida DIN** DN20 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 3/4"-1" 150-300 lbs	**G06**-M1" **TC08**-Tri-Clamp 1-1/2" **DIN11851**-405 DN25 **Brida DIN** DN25 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1" 150-300 lbs	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta	**NBR** (-10°/+100°C) **EPDM** (-50°/+150°C) **FKM** (-20°/+200°C)	0,3 a 60 bar
G20-No regulable-20mm **G20/L**-Con leva regulable-20mm **G20/S**-Regulable-20mm	**G06**-M1" **G07**-M1-1/4" **06F**-F1" **07F**-F1-1/4" **TC06**-Tri-Clamp 1 **TC08**-Tri-Clamp 1 1/2" **DIN11851**-405 DN25/DN32/DN40 **Brida DIN** DN25/DN32 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1"-1 1/4" 150-300 lbs	**G07**-M1-1/4" **TC08**-Tri-Clamp 1-1/2" **DIN11851**-405 DN25/DN32/DN40 **Brida DIN** DN32/DN40 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1 1/4"-1 1/2" 150-300 lbs	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta	**SILICONA** (-60°/+200°C) **PTFE** (-196°/+250°C) **KALREZ** (-20°/+250°C)	0,3 a 60 bar
G25-No regulable-25mm **G25/L**-Con leva regulable-25mm **G25/S**-Regulable-25mm	**G07**-M1-1/4" **G08**-M1-1/2" **08F**-F1-1/2" **TC08**-Tri-Clamp 1 1/2" **DIN11851**-405 DN25/DN32/DN40 **Brida DIN** DN32/DN40 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1 1/4" - 2" 150-300 lbs	**G08**-M1-1/2" **TC08**-Tri-Clamp 1-1/2" **DIN11851**-405 DN32/DN40 **Brida DIN** DN40/DN50 PN16-40-60 **Brida ASA/ASME** 1 1/2"-2" 150-300 lbs	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta	**METAL** (-196°/+450°C)	0,3 a 60 bar
G40-No regulable-40mm **G40/L**-Con leva regulable-40mm **G40/S**-Regulable-40mm	**G08**-M1-1/2" **G09**-M2" **TC09**-Tri-Clamp 2" **DIN11851**-405 DN40/DN50 **Brida DIN** DN50 PN16-40 **Brida ASA/ASME** 2" 150-300 lbs	**G09**-M2" **TC09**-Tri-Clamp 2" **DIN11851**-405 DN50 **Brida DIN** DN50/DN65 PN16-40 **Brida ASA/ASME** 2"-2 1/2" 150-300 lbs	**L**-Latón **X**-Inox **M**-Mixta		0,3 a 14 bar

- Bajo pedido: R-EN10226 y NPT.
- DIN11851: BS 4825 / ASME-BPE1997.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE **ENCHUFES RÁPIDOS**

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2.7 310
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 311
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA 312
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA (OPCIONAL SIMPLE VÁLVULA) 313
ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B 314
ENCHUFE RÁPIDO INOX DN 7.2 CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA 316
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI 317
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL 318
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD SERIE MAGNUM 318
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC 319
ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM 320
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM 320
ENCHUFE RÁPIDO PLÁSTICO NYLON 6-6 SIMPLE VÁLVULA 321
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD 322
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK 323
ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK 323
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK 324
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000 324
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000 325
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEO "BAJA PRESIÓN" 325
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE" 326
ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE" 327
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000 327
ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO SERIE ADB SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE" 328
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN / INOX SERIE ST 329
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE 2HKIG/2HKIL 330
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE W-6000 331
ENCHUFE Y ADAPTADORES REFRIGERACIÓN MOLDES DN 9 LATÓN 332-333
ENCHUFE Y ADAPTADORES REFRIGERACIÓN MOLDES DN 13 LATÓN 334-335
ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO PARA REFRIGERACIÓN SERIE LQ6 336
ENCHUFE RÁPIDO SERIE NS4 DOBLE VÁLVULA 337-338
ENCHUFE RÁPIDO SERIE MC LATÓN CROMADO 339-340
ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO 341-342
ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL 343-344
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC ACETAL 345-346
ENCHUFE RÁPIDO SERIE APC ACETAL 347
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PMC12 POLIPROPILENO 348-349
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO 350
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO 351
ENCHUFE RÁPIDO SERIE DTLD 352
ENCHUFE RÁPIDO SERIE DPC 353
ENCHUFE RÁPIDO SERIE HFC12 POLIPROPILENO 354
ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC 355
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PUNCTURE SEAL 356
TAPÓN PARA BOTELLAS CON CONECTOR Y VENTEO SERIE BQ45GL 357
CONECTOR SNAPQUIK® 357
ENCHUFE RÁPIDO SERIE SMC 358-359
ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO NS1 360
SISTEMA DE TRASVASE DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR 361-362

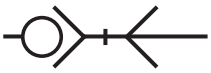
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

LÜDECKE

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2.7



Simple válvula, adaptador sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: latón niquelado.
. Juntas NBR.
. Partes metálicas en Inox AISI 304.
. Norma ISO 6150 C.
. PN 35 bar.
. Caudal: 160 l/min.
. Intercambiable con Rectus 20, Legris 20.

APLICACIONES:

. Regulación, instrumentación, control, laboratorios y médico-dental.
· Posibilidad de pedido con el pulsador en color rojo o azul.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UNREM 201M5	0101101110291	M5	25
UNREM 20101	0101101110290	G1/8"	25



UNREM
Enchufe macho.

Ref.	Código	ID. Tubo	Ud./caja
UNREE 20303	0101101110282	3	25
UNREE 20304	0101101110283	4	25
UNREE 20305	0101101110284	5	25



UNREE
Enchufe espiga.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UNREH 202M5	0101101110289	M5	25
UNREH 20101	0101101110288	G1/8"	25



UNREH
Enchufe hembra.

Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UNRET 20434	0101101110295	3x4	25
UNRET 20435	0101101110296	4x5	25
UNRET 20446	0101101110297	4x6	25



UNRET
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Código	Ø tubo	L	d	Ud./caja
UNRETP 20634	0101101110298	3x4	45	10	25
UNRETP 20635	0101101110299	3x5	45	10	25
UNRETP 20646	0101101110300	4x6	45	10	25



UNRETP
Enchufe conexión rápida-pasamuros.

Ref.	Código	ID. Tubo	L	d	Ud. caja
UNREEP 20603	0101101110285	3 mm	51	10	25
UNREEP 20604	0101101110286	4 mm	51	10	25
UNREEP 20605	0101101110287	5 mm	51	10	25



UNREEP
Enchufe espiga-pasamuros.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UMREM 301M5	0101101110166	M5	50
UMREM 30101	0101101110165	G1/8"	50



UMREM
Adaptador macho.

Ref.	Código	ID. Tubo	Ud./caja
UMREE 30303	0101101110157	3	50
UMREE 30304	0101101110158	4	50
UMREE 30305	0101101110159	5	50



UMREE
Adaptador espiga.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UMREH 302M5	0101101110164	M5	50
UMREH 30201	0101101110163	G1/8"	50



UMREH
Adaptador hembra.

Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UMRET 30434	0101101110170	3x4	50
UMRET 30435	0101101110171	4x5	50
UMRET 30446	0101101110172	4x6	50



UMRET
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Código	Ø tubo	I	Ud. caja
UMRETP 20634	0101101110173	3x4	38	25
UMRETP 20635	0101101110174	3x5	38	25
UMRETP 20646	0101101110175	4x6	38	25



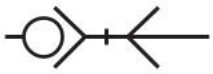
UMRETP
Adaptador conexión rápida-pasamuros.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud./caja
UMREEP 20603	0101101110160	3 mm	45	25
UMREEP 20604	0101101110161	4 mm	45	25
UMREEP 20605	0101101110162	5 mm	45	25



UMREEP
Adaptador espiga-pasamuros.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Simple válvula,
adaptador sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5

LÜDECKE

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: latón niquelado.
. Juntas NBR (Opcional EPDM /FKM /FFKM).
. Partes metálicas en Inox AISI 304.
. PN 35 bar.
. Caudal: 560 l/min.
. Intercambiable con Rectus 21, Legris 21.

APLICACIÓN:

. Regulación, instrumentación, control, automatización neumática, utillaje-herramienta neumática.
· Posibilidad de pedido con el pulsador en color rojo o azul.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UNRM 80101	0101101110304	G1/8"	25
UNRM 80102	0101101110305	G1/4"	25
UNRM 80103	0101101110306	G3/8"	25



UNRM
Enchufe macho.

Ref.	Código	ID. Tubo	Ud./caja
UNRE 80504	0101101110278	4	25
UNRE 80506	0101101110279	6	25
UNRE 80508	0101101110280	8	25



UNRE
Enchufe espiga.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UNRH 80201	0101101110301	G1/8"	25
UNRH 80202	0101101110302	G1/4"	25
UNRH 80203	0101101110303	G3/8"	25



UNRH
Enchufe hembra.

Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UNRT 80404	0101101110309	4x6	25
UNRT 80406	0101101110310	6x8	25



UNRT
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UNRN 80304	0101101110307	4x6	25
UNRN 80306	0101101110308	6x8	25



UNRN
Enchufe tubo

Ref.	Código	ID. Tubo	L	Ø	Ud. caja
UNREP 80604	0101101110292	4 mm	60	17	25
UNREP 80606	0101101110293	6 mm	60	17	25
UNREP 80609	0101101110294	9 mm	60	17	25



UNREP
Enchufe espiga-pasamuros, sin niquelar.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UMRM 90101	0101101110180	G1/8"	50
UMRM 90102	0101101110182	G1/4"	50
UMRM 90101A	0101101110181	G1/8" acero	25
UMRM 90102A	0101101110183	G1/4" acero	25



UMRM
Adaptador macho.

Ref.	Código	Rosca	Ud./caja
UMRH 90201	0101101110176	G1/8"	50
UMRH 90202	0101101110178	G1/4"	50
UMRH 90201A	0101101110177	G1/8" acero	25
UMRH 90202A	0101101110179	G1/4" acero	25



UMRH
Adaptador hembra.

Ref.	Código	ID. Tubo	Ud./caja
UMRE 90504	0101101110154	4	50
UMRE 90506	0101101110155	6	50
UMRE 90508	0101101110156	8	50



UMRE

Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UMRT 90404	0101101110187	4x6	50
UMRT 90406	0101101110188	6x8	50



UMRT
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.



Ref.	Código	Ø tubo	Ud./caja
UMRN 90304	0101101110184	4x6	50
UMRN 90306	0101101110185	6x8	50

UMRN
Adaptador tubo PA y PUR con muelle.

Ref.	Código	ID. Tubo	L	Ud. caja
UMREP 90604	0101101110167	4 mm	50	25
UMREP 90606	0101101110168	6 mm	50	25
UMREP 90609	0101101110169	9 mm	50	25



UMREP
Adaptador espiga-pasamuros, sin niquelar.

LÜDECKE

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA



Doble válvula, enchufe y adaptador.

CONSÚLTENOS PARA LA VERSIÓN "ANTI-GOTEO"

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: latón MS 58 sin niquelar.
. Muelle válvula y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301)
. Juntas NBR (Opcional EPDM y FKM).
. PN 35 bar.
. Caudal: 450 l/min.

APLICACIONES:

. Control paneles de refrigeración, regulación e instrumentación, automatización neumática, utillajes-herramientas neumáticas.

BENEFICIOS:

. Válvula cierre en enchufe y adaptador.
. Diseño robusto, seguro y compacto.

ADVERTENCIA:
no intercambiable con DN5 simple válvula.

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESM 18 AAB	0101101110075	G1/8"	36,5	17	25
ESM 14 AAB	0101101110070	G1/4"	38	17	25
ESM 38 AAB	0101101110079	G3/8"	38	17	25
ESM 101 AAB	0101101110060	M10x1	36	17	25
ESM 121 AAB	0101101110062	M12x1,5	40	17	25
ESM 141 AAB	0101101110066	M14x1,5	40	17	25



ESM AAB
Enchufe rosca macho.

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESM 18 IAB	0101101110076	G1/8"	38	17	25
ESM 14 IAB	0101101110071	G1/4"	38	17	25
ESM 38 IAB	0101101110080	G3/8"	38,5	17	25
ESM 101 IAB	0101101110061	M10x1	38	17	25
ESM 121 IAB	0101101110063	M12x1,5	38	17	25
ESM 141 IAB	0101101110067	M14x1,5	38	17	25



ESM IAB
Enchufe rosca hembra.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESM 4 TAB	0101101110087	4 mm	46,5	17	25
ESM 5 TAB	0101101110091	5 mm	46,5	17	25
ESM 6 TAB	0101101110096	6 mm	46,5	17	25
ESM 8 TAB	0101101110101	8 mm	46,5	17	25
ESM 9 TAB	0101101110104	9 mm	46,5	17	25



ESM TAB
Enchufe espiga.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESM 4 TSVAB	0101101110090	4 mm	59,5	17	25
ESM 6 TSVAB	0101101110099	6 mm	59,5	17	25
ESM 9 TSVAB	0101101110105	9 mm	59,5	17	25



ESM TSVAB
Enchufe espiga-pasamuros.

Ref.	Código	Tubo	I	d	Ud. caja
ESM 4 TQAB	0101101110088	4x6	43	17	25
ESM 6 TQAB	0101101110097	6x8	43	17	25



ESM TQAB
Enchufe conexión rápida.

Ref.	Código	Tubo	I	d	Ud. caja
ESM 4 TQFAB	0101101110089	4x6	120	17	25
ESM 6 TQFAB	0101101110098	6x8	120	17	25



ESM TQFAB
Enchufe conexión rápida.

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESM 18 NAAB	0101101110077	G1/8"	40,5	25
ESM 14 NAAB	0101101110072	G1/4"	42	25
ESM 38 NAAB	0101101110081	G3/8"	42	25
ESM 121 NAAB	0101101110064	M12x1,5	44	25
ESM 141 NAAB	0101101110068	M14x1,5	44	25



ESM NAAB
Adaptador rosca macho.

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESM 18 NIAB	0101101110078	G1/8"	42	25
ESM 14 NIAB	0101101110074	G1/4"	42	25
ESM 38 NIAB	0101101110082	G3/8"	43,5	25
ESM 121 NIAB	0101101110065	M12x1,5	42	25
ESM 141 NIAB	0101101110069	M14x1,5	42	25



ESM NIAB
Adaptador rosca hembra.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESM 4 SAB	0101101110083	4 mm	50,5	25
ESM 6 SAB	0101101110092	6 mm	50,5	25
ESM 8 SAB	0101101110100	8 mm	50,5	25
ESM 9 SAB	0101101110102	9 mm	50,5	25



ESM SAB
Adaptador espiga.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESM 4 SSVAB	0101101110086	4 mm	64	25
ESM 6 SSVAB	0101101110095	6 mm	64	25
ESM 9 SSVAB	0101101110103	9 mm	64	25



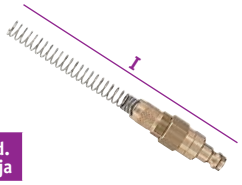
ESM SSVAB
Adaptador espiga-pasamuros.

Ref.	Código	Tubo	I	Ud. caja
ESM 4 SQAB	0101101110084	4x6	47	25
ESM 6 SQAB	0101101110093	6x8	47	25



ESM SQAB
Adaptador conexión rápida.

Ref.	Código	Tubo	I	Ud. caja
ESM 4 SQFAB	0101101110085	4x6	135	25
ESM 6 SQFAB	0101101110094	6x8	135	25



ESM SQFAB
Adaptador conexión rápida.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula, enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO INOX MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA (opcional simple válvula)

LÜDECKE

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo, válvulas y pulsador: acero Inox 1.4305 (ASTM 303).
. Muelle válvula y bolas: acero Inox 1.4310 y 1.4401.
. PN 35 bar.
. Caudal: 200 l/min.
. Temperatura: -15ºC a +200ºC.
. Junta: FKM (Opcional EPDM y FFKM)

APLICACIONES:

. Fluidos líquidos en industria farmacéutica, industria alimentaria, ingeniería química y médica, salas blancas y aplicaciones con alta demanda de higiene y de pureza.

BENEFICIOS:

. Válvula cierre en enchufe y adaptador.
. Diseño robusto, seguro y compacto.

ADVERTENCIA:
no intercambiable con DN5 simple válvula.



Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESME 18 AAB	0606506580045	G1/8"	36	16	25
ESME 14 AAB	0606506580041	G1/4"	38	16	25
ESME 38 AAB	0606506580049	G3/8"	38	16	25

ESME AAB
Enchufe rosca macho.



Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESME 18 IAB	0606506580046	G1/8"	38	16	25
ESME 14 IAB	0606506580042	G1/4"	38	16	25
ESME 38 IAB	0606506580050	G3/8"	39,5	16	25

ESME IAB
Enchufe rosca hembra.



Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESME 4 TAB	0606506580056	4 mm	46,5	16	25
ESME 6 TAB	0606506580065	6 mm	46,5	16	25
ESME 8 TAB	0606506580071	8 mm	46,5	16	25
ESME 9 TAB	0606506580074	9 mm	46,5	16	25
ESME 10 TAB	0606506580037	10 mm	46,5	16	25

ESME TAB
Enchufe espiga.



Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESME 5 TSVAB	0606506580060	5 mm	59,5	16	25
ESME 6 TSVAB	0606506580068	6 mm	59,5	16	25
ESME 8 TSVAB	0606506580072	8 mm	59,5	16	25

ESME TSVAB
Enchufe espiga-pasamuros.



Ref.	Código	Tubo	I	d	Ud. caja
ESME 4 TQAB	0606506580057	4x6	43	16	25
ESME 6 TQAB	0606506580066	6x8	43	16	25

ESME TQAB
Enchufe conexión rápida.



Ref.	Código	Tubo	I	d	Ud. caja
ESME 4 TQSVAB	0606506580058	4x6	54	16	25
ESME 6 TQSVAB	0606506580067	6x8	54	16	25

ESME TQSVAB
Enchufe conexión rápida-pasamuros.



Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESME 18 NAAB	0606506580047	G1/8"	40	25
ESME 14 NAAB	0606506580043	G1/4"	42	25
ESME 38 NAAB	0606506580051	G3/8"	42	25
ESME 1415 NAAB	0606506580039	M14x1,5	41,5	25

ESME NAAB
Adaptador rosca macho.



Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESME 18 NIAB	0606506580048	G1/8"	41,5	25
ESME 14 NIAB	0606506580044	G1/4"	41,5	25
ESME 38 NIAB	0606506580052	G3/8"	41,5	25
ESME 101 NIAB	0606506580035	M10x1	41,5	25
ESME 1215 NIAB	0606506580038	M12x1,5	41,5	25
ESME 1415 NIAB	0606506580040	M14x1,5	41,5	25

ESME NIAB
Adaptador rosca hembra.



Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESME 4 SAB	0606506580053	4 mm	50	25
ESME 6 SAB	0606506580061	6 mm	50	25
ESME 8 SAB	0606506580069	8 mm	50,5	25
ESME 9 SAB	0606506580073	9 mm	50,5	25
ESME 10 SAB	0606506580036	10 mm	50	25

ESME SAB
Adaptador espiga.



Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESME 5 SSVAB	0606506580059	5 mm	63	25
ESME 6 SSVAB	0606506580064	6 mm	63	25
ESME 8 SSVAB	0606506580070	8 mm	63	25

ESME SSVAB
Adaptador espiga-pasamuros.



Ref.	Código	Tubo	I	Ud. caja
ESME 4 SQAB	0606506580054	4x6	47	25
ESME 6 SQAB	0606506580062	6x8	46,5	25

ESME SQAB
Adaptador conexión rápida.



Ref.	Código	Tubo	I	Ud. caja
ESME 4 SQSVAB	0606506580055	4x6	57,5	25
ESME 6 SQSVAB	0606506580063	6x8	58	25

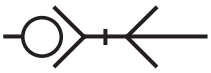
ESME SQSVAB
Adaptador conexión rápida-pasamuros.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LÜDECKE

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN

SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B



Simple válvula, adaptador sin válvula.

MATERIALES:
. Cuerpo: Latón MS 58 (opción niquelado serie ESAI).
. Cuerpo adaptador: Latón MS 58 (opcional Acero cromado).
. Muelle: Inox 1.4310 (AISI 301).
. Bolas: Inox 1.4035
. Junta: NBR.
. Roscas: ISO 228 (NPT opcional).

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC.
. Presión de trabajo: 35 bar.
. Caudal: 775 l/m.

APLICACIONES:
. Líneas de aire comprimido en industrias.
. Construcción.
. Talleres mecánicos.

NORMAS:
. Perfil industrial ISO 6150 B/US-MIL-Spec. C4109
. Intercambiable con Parker/Rectus 23/24, Cejn 310, ...

ESA AR
Enchufe rosca macho cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESA 14 AR	0101101110018	G1/4"	40	27	25
ESA 38 AR	0101101110024	G3/8"	41	27	25
ESA 12 AR	0101101110014	G1/2"	41	27	25

Ver pág. 387 junta ARN nylon para roscas macho.



ESA IR
Enchufe rosca hembra

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESA 14 IR	0101101110019	G1/4"	41	27	25
ESA 38 IR	0101101110025	G3/8"	41	27	25
ESA 12 IR	0101101110015	G1/2"	41	27	25



ESA T
Enchufe espiga

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESA 6 T	0101101110029	6 mm	55	27	25
ESA 8 T	0101101110030	8 mm	55	27	25
ESA 9 T	0101101110032	9 mm	55	27	25
ESA 13 T	0101101110017	13 mm	55	27	25



ESA NAR
Adaptador rosca macho cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESA 18 NAR	0101101110022	G1/8"	35	7	50
ESA 14 NAR	0101101110020	G1/4"	37	9	50
ESA 38 NAR	0101101110026	G3/8"	38	9	50

Ver pág. 387 junta ARN nylon para roscas macho.



ESA NIR
Adaptador rosca hembra

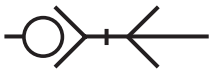
Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESA 18 NIR	0101101110023	G1/8"	35	9	50
ESA 14 NIR	0101101110021	G1/4"	38	12	50
ESA 38 NIR	0101101110027	G3/8"	39	12	50



ESA S
Adaptador espiga

Ref.	Código	ID. Tubo	Ud. caja
ESA 6 S	0101101110028	6 mm	50
ESA 9 S	0101101110031	9 mm	50
ESA 13 S	0101101110016	13 mm	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Simple válvula,
adaptador sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN

LÜDECKE

SERIE ESAI SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B

MATERIALES:
. Cuerpo: Latón MS 58 niquelado.
. Cuerpo adaptador: Acero endurecido niquelado.
. Muelle: Inox 1.4310 (AISI 301).
. Bolas: Inox 1.4034.
. Junta: NBR.
. Roscas: ISO 228 (roscas macho teflonadas).

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC.
. Presión de trabajo: 35 bar.
. Gran caudal:1.100 l/m.

APLICACIONES:
. Alta calidad y extrema robustez para aplicaciones generales.
. Aplicaciones con demanda de alto caudal con baja pérdida de carga.
. Líneas de aire comprimido en industrias.
. Construcción.
. Talleres mecánicos

NORMAS:
. Perfil industrial ISO 6150 B/US-MIL-Spec. C4109.
. Intercambiable con Parker/Rectus 23/24, Cejn 310, ...

ESAI A
Enchufe rosca macho cónica teflonada

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESAI 14 A	0101101110041	R1/4"	60	23	25
ESAI 38 A	0101101110047	R3/8"	60	23	25
ESAI 12 A	0101101110035	R1/2"	63	23	25



ESAI I
Enchufe rosca hembra

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESAI 14 I	0101101110042	G1/4"	57	23	25
ESAI 38 I	0101101110048	G3/8"	57	23	25
ESAI 12 I	0101101110036	G1/2"	59	23	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESAI 6 T	0101101110052	6 mm	73	23	25
ESAI 8 T	0101101110054	8 mm	73	23	25
ESAI 9 T	0101101110056	9 mm	73	23	25
ESAI 10 T	0101101110034	10 mm	73	23	25
ESAI 13 T	0101101110040	13 mm	73	23	25



ESAI T
Enchufe espiga

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESAI 18 NAS	0101101110045	R1/8"	38	50
ESAI 14 NAS	0101101110043	R1/4"	41	50
ESAI 38 NAS	0101101110049	R3/8"	42	50
ESAI 12 NAS	0101101110037	R1/2"	48	50



ESAI NAS
Adaptador rosca macho cónica teflonada

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESAI 18 NIS	0101101110046	G1/8"	36	50
ESAI 14 NIS	0101101110044	G1/4"	36	50
ESAI 38 NIS	0101101110050	G3/8"	36	50
ESAI 12 NIS	0101101110038	G1/2"	36	50



ESAI NIS
Adaptador rosca hembra

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESAI 6 SS	0101101110051	6 mm	48	14	50
ESAI 8 SS	0101101110053	8 mm	48	14	50
ESAI 9 SS	0101101110055	9 mm	48	14	50
ESAI 10 SS	0101101110033	10 mm	48	14	50
ESAI 13 SS	0101101110039	13 mm	48	14	50



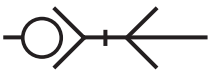
ESAI SS
Adaptador espiga

LÜDECKE

ENCHUFE RÁPIDO INOX
DN 7.2 CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo, válvulas y pulsador: acero Inox 1.4305 (ASTM 303).
. Muelle válvula y bolas: Acero Inox 1.4310 y 1.4401
. PN 35 bar.
. Juntas FKM (Opcional EPDM / FFKM).
. Caudal: 750l/m doble válvula y 1.200l/min simple válvula.
. Temperatura: -15ºC a +200ºC.

APLICACIONES:

. Fluidos líquidos en industria farmacéutica, industria alimentaria, ingeniería química y médica, salas blancas, aplicaciones con alta demanda de higiene y de pureza .
. Aire comprimido y gases.

BENEFICIOS:

. Válvula cierre en enchufe y opcional en adaptador.
. Diseño robusto, seguro y compacto.

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESEG 14 AAB	0606506580027	G1/4"	41	27	25
ESEG 38 AAB	0606506580029	G3/8"	42	27	25
ESEG 12 AAB	0606506580024	G1/2"	45	25	25



ESEG AAB
Enchufe rosca macho con válvula.

Ref.	Código	Rosca	I	d	Ud. caja
ESEG 14 IAB	0606506580028	G1/4"	41,5	27	25
ESEG 38 IAB	0606506580030	3/8"	42	27	25
ESEG 12 IAB	0606506580025	G1/2"	43,5	27	25



ESEG IAB
Enchufe rosca hembra con válvula.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	d	Ud. caja
ESEG 6 TAB	0606506580031	6 mm	60	27	25
ESEG 8 TAB	0606506580033	8 mm	60	27	25
ESEG 9 TAB	0606506580034	9 mm	60	27	25
ESEG 10 TAB	0606506580023	10 mm	60	27	25
ESEG 13 TAB	0606506580026	13 mm	60	27	25



ESEG TAB
Enchufe espiga con válvula.



Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESE 14 NAAB	0606506580010	G1/4"	44,5	25
ESE 38 NAAB	0606506580014	G3/8"	45	25
ESE 12 NAAB	0606506580004	G1/2"	47	25



ESE NAAB
Adaptador rosca macho con válvula.

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESE 14 NA	0606506580009	G1/4"	33	25
ESE 38 NA	0606506580013	G3/8"	33	25
ESE 12 NA	0606506580003	G1/2"	37	25



ESE NA
Adaptador rosca macho sin válvula.

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESE 14 NIAB	0606506580012	G1/4"	44	25
ESE 38 NIAB	0606506580016	G3/8"	44	25
ESE 12 NIAB	0606506580006	G1/2"	45,5	25



ESE NIAB
Adaptador rosca hembra con válvula.

Ref.	Código	Rosca	I	Ud. caja
ESE 14 NI	0606506580011	G1/4"	32	25
ESE 38 NI	0606506580015	G3/8"	32	25
ESE 12 NI	0606506580005	G1/2"	35	25



ESE NI
Adaptador rosca hembra sin válvula.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESE 6 SAB	0606506580018	6 mm	61,5	25
ESE 8 SAB	0606506580020	8 mm	61,5	25
ESE 9 SAB	0606506580022	9 mm	61,5	25
ESE 10 SAB	0606506580002	10 mm	61,5	25
ESE 13 SAB	0606506580008	13 mm	61,5	25



ESE SAB
Adaptador espiga con válvula.

Ref.	Código	ID. Tubo	I	Ud. caja
ESE 6 S	0606506580017	6 mm	46	25
ESE 8 S	0606506580019	8 mm	46	25
ESE 9 S	0606506580021	9 mm	46	25
ESE 10 S	0606506580001	10 mm	46	25
ESE 13 S	0606506580007	13 mm	46	25



ESE S
Adaptador espiga sin válvula.

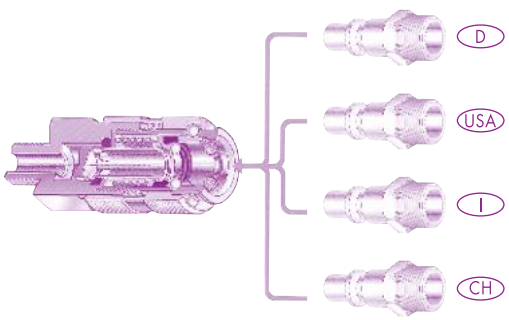
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI

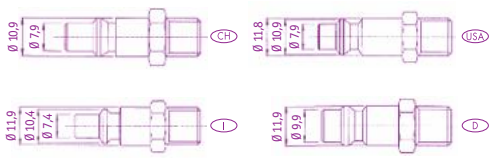
. Enchufe rápido universal, conexión con 6 bolas Inox, adaptable a varios perfiles (según esquema), con caudal de aire muy elevado.

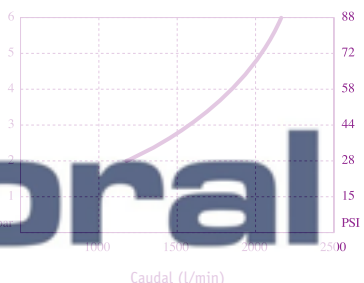
CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en latón niquelado.
. Muelle Inox. Junta NBR.
. Intercambiable: RECTUS 22-23-24-26, CEJN 300-310-320, PARKER 30-50 y ARO210.
. Temperatura de trabajo: -15ºC a + 80ºC.
. Presión de trabajo: 0-16 bar.
· DN-7,2.



Perfiles adaptables al enchufe universal UNI





Ref.	Código	Rosca	Ud. caja
UNI 18102	0101101110239	R1/4"	25
UNI 18103	0101101110241	R3/8"	25
UNI 18104	0101101110242	R1/2"	25

UNI
Macho.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Ud. caja
UNI 18202	0101101110243	G1/4"	25
UNI 18203	0101101110245	G3/8"	25
UNI 18204	0101101110246	G1/2"	25



UNI
Hembra.

Ref.	Código	Tubo	Ud. caja
UNI 18305	0101101110247	5x8	15
UNI 18306	0101101110248	6x8	15
UNI 18308	0101101110249	8x10	15
UNI 18310	0101101110250	6,5x10	15
UNI 18312	0101101110251	8x12	15
UNI 18314	0101101110252	10x12	15



UNI
Tubo PA y PUR.

Ref.	Código	Tubo	Ud. caja
UNI 18560	0101101110260	6x10	25
UNI 18562	0101101110261	6x12	25
UNI 18582	0101101110262	8x12	25
UNI 18584	0101101110263	8x14	25
UNI 18510	0101101110258	10x15	25
UNI 18517	0101101110259	10x17	25



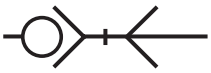
UNI
Adaptador reutilizable.

Ref.	Código	Ø int.	Ud. caja
UNI 18406	0101101110253	6	25
UNI 18408	0101101110254	8	25
UNI 18410	0101101110256	10	25
UNI 18413	0101101110257	12-13	25



UNI
Espiga manguera.

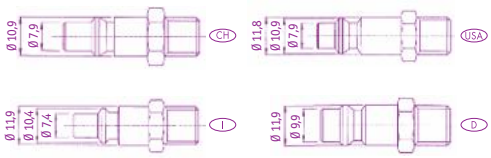
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL



Simple válvula, adaptador sin válvula.

UMU: NORMA (USA) (USA) - ISO6150-B - DN 5,5
UMD: NORMA (D) (ALEMANIA) - DN 7,2

Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref. (USA)	Código	Ref. (D)	Código	Rosca	Ud./caja
UMU 19102	0101101110195	**UMD** 19102	0101101110130	R1/4"	100
UMU 19103	0101101110196	**UMD** 19103	0101101110131	R3/8"	100
UMU 19104	0101101110197	**UMD** 19104	0101101110132	R1/2"	50



UMU/UMD
Macho.

Ref. (USA)	Código	Ref. (D)	Código	Rosca	Ud./caja
UMU 19202	0101101110198	**UMD** 19202	0101101110133	G1/4"	100
UMU 19203	0101101110199	**UMD** 19203	0101101110134	G3/8"	100
UMU 19204	0101101110200	-	-	G1/2"	50



UMU/UMD
Hembra.

Ref. (USA)	Código	Ref. (D)	Código	Ø D	Ud./caja
UMU 19304	0101101110201	**UMD** 19304	0101101110135	4x6	50
UMU 19305	0101101110202	**UMD** 19305	0101101110136	5x8	40
UMU 19306	0101101110203	**UMD** 19306	0101101110137	6x8	40
UMU 19308	0101101110204	**UMD** 19308	0101101110138	8x10	30
UMU 19310	0101101110205	**UMD** 19310	0101101110139	6,5x10	30
UMU 19312	0101101110206	**UMD** 19312	0101101110140	8x12	20



UMU/UMD
Para tubo PA y PUR.

Ref. (USA)	Código	Ref. (D)	Código	Ø D	Ud./caja
UMU 18560	0101101110191	**UMD** 18560	0101101110126	6x10	50
UMU 18562	0101101110192	**UMD** 18562	0101101110127	6x12	50
UMU 18582	0101101110193	**UMD** 18582	0101101110128	8x12	50
UMU 18584	0101101110194	**UMD** 18584	0101101110129	8x14	50
UMU 18510	0101101110189	**UMD** 18510	0101101110124	10x15	50
UMU 18517	0101101110190	**UMD** 18517	0101101110125	10x17	50



UMU/UMD
Adaptador reusable.

Ref. (USA)	Código	Ref. (D)	Código	Ø int. mang.	Ud./caja
UMU 19406	0101101110207	**UMD** 19406	0101101110141	6	100
UMU 19408	0101101110208	**UMD** 19408	0101101110142	8	100
UMU 19410	0101101110209	**UMD** 19410	0101101110143	10	100
UMU 19413	0101101110210	**UMD** 19413	0101101110144	12-13	100



UMU/UMD
Espiga manguera.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD

SERIE MAGNUM CON DESPRESURIZACIÓN Y HASTA 50 BAR

ENCHUFE DISPONIBLE BAJO PEDIDO.
937 811 612 accesfluid





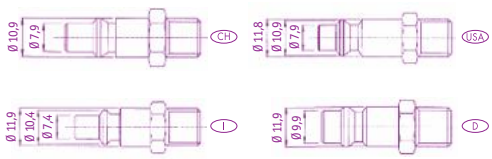
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC

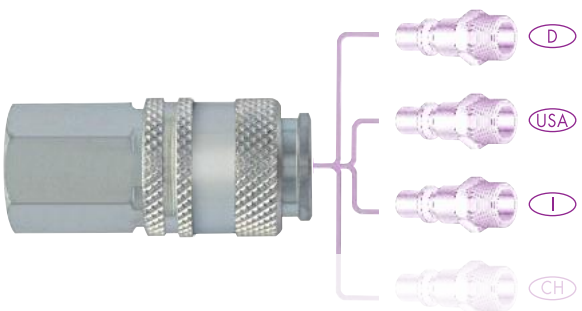
CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en acero templado mecanizado en CNC.
. Muelle Inox. Junta NBR.
. Intercambiable: RECTUS 22-23-24-26, CJEN 300-310-320, PARKER 30-50.
. Temperatura de trabajo: -15ºC a + 60ºC.
. Presión de trabajo: 0-16 bar.
· DN-7,2 mm.

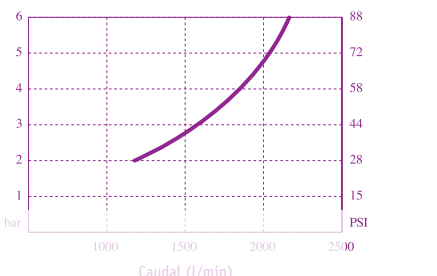
APLICACIONES:
. Aire comprimido.

BENEFICIOS:
. Alta demanda de resistencia mecánica.
. Ideal para aplicaciones con golpe de ariete.

Perfiles adaptables al enchufe universal UNI







Ref.	Código	R	Ud. caja
UNIAC 18102	0101101110264	1/4"	25
UNIAC 18103	0101101110265	3/8"	25
UNIAC 18104	0101101110266	1/2"	25

UNIAC
Enchufe Rosca Macho BSPT.

Ref.	Código	R	Ud. caja
UNIAC 18202	0101101110267	1/4"	25
UNIAC 18203	0101101110268	3/8"	25
UNIAC 18204	0101101110269	1/2"	25



UNIAC
Enchufe Rosca Hembra BSPP.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø int. tubo	Ud. caja
UNIAC 18406	0101101110270	6	25
UNIAC 18408	0101101110271	8	25
UNIAC 18410	0101101110272	10	25
UNIAC 18412	0101101110273	12	25



UNIAC
Enchufe Espiga Estriada.

Ref.	Código	Ø Tubo	Ud. caja
UNIAC 18558	0101101110275	5x8	25
UNIAC 18561	0101101110276	6,5x10	25
UNIAC 18582	0101101110277	8x12	25
UNIAC 18510	0101101110274	10x15	25



UNIAC
Enchufe Racor
Reutilizable manguera

PERFIL CONEXIÓN EUROPEO DN 7.2 (Tipo UMD)

Ref.	Código	R	Ud. caja
UMUAC 19101	0101101110216	1/8"	100
UMUAC 19102	0101101110217	1/4"	100
UMUAC 19103	0101101110218	3/8"	100
UMUAC 19104	0101101110219	1/2"	50



UMUAC
Adaptador Rosca Macho BSPT.

Ref.	Código	R	Ud. caja
UMUAC 19201	0101101110220	1/8"	100
UMUAC 19202	0101101110221	1/4"	100
UMUAC 19203	0101101110222	3/8"	100
UMUAC 19204	0101101110223	1/2"	50



UMUAC
Adaptador Rosca hembra BSPP.

Ref.	Código	Ø int. tubo	Ud. caja
UMUAC 19406	0101101110224	6	100
UMUAC 19408	0101101110225	8	100
UMUAC 19410	0101101110226	10	100
UMUAC 19412	0101101110227	12	100



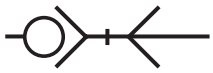
UMUAC
Adaptador Espiga Estriada.

Ref.	Código	Ø Tubo	Ud. caja
UMUAC 18558	0101101110213	5x8	50
UMUAC 18561	0101101110214	6,5x10	50
UMUAC 18582	0101101110215	8x12	50
UMUAC 18510	0101101110212	10x15	50



UMUAC
Adaptador Racor
Reutilizable manguera.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE MAGNUM



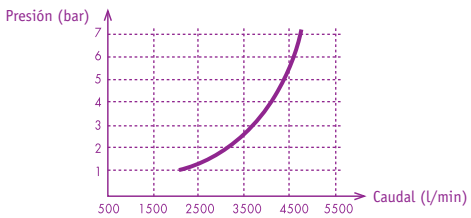
Simple válvula,
adaptador sin válvula.

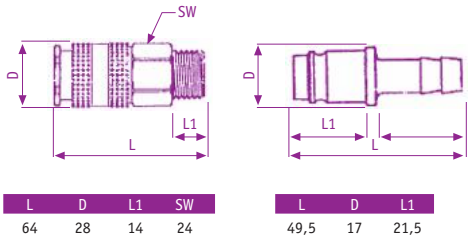
. Enchufe Magnum DN 10'4 con perfil compatible para la mayoría de enchufes de este tamaño presentes en el mercado.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo de acero templado y latón niquelado.
. Muelle inoxidable.
. Junta NBR.
. Presión máxima: 20 bar.
. Intercambiable: RECTUS 27 y CEJN 410.

GRÁFICA CAUDAL DE AIRE





L	D	L1	SW
64	28	14	24

L	D	L1
49,5	17	21,5

Ref.	Código	Rosca
UNGM 50103	0101101110233	R3/8"
UNGM 50104	0101101110234	R1/2"
UNGM 50105	0101101110236	R3/4"



UNGM
Macro.

Ref.	Código	Ø int. mang.
UNGE 50409	0101101110228	9
UNGE 50413	0101101110229	13



UNGE
Espiga manguera.

Ref.	Código	Rosca
UNGH 50203	0101101110230	G3/8"
UNGH 50204	0101101110231	G1/2"



UNGH
Hembra.

Ref.	Código	Ø manguera
UNGP 50510	0101101110237	10X19
UNGP 50513	0101101110238	13X23

UNGP
Conexión manguera. Reutilizable.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO
SERIE MAGNUM

Ref.	Código	Rosca	Ud. caja
UMGM 60103	0101101110149	R3/8"	25
UMGM 60104	0101101110150	R1/2"	25
UMGM 60105	0101101110151	R3/4"	25



UMGM
Macho.

Ref.	Código	Ø int.	Ud. caja
UMGE 60409	0101101110145	9	25
UMGE 60413	0101101110146	13	25



UMGE
Espiga manguera.

Ref.	Código	Rosca	Ud. caja
UMGH 60203	0101101110147	G3/8"	25
UMGH 60204	0101101110148	G1/2"	25

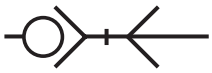


UMGH
Hembra.

Ref.	Código	Ø mang.	Ud. caja
UMGP 60510	0101101110152	10X19	25
UMGP 60513	0101101110153	13X23	25



UMGP
Conexión manguera. Reutilizable.



Simple válvula, adaptador sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO PLÁSTICO NYLON 6-6 SIMPLE VÁLVULA

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Presión Trabajo: 14bar (a 20ºC).
. Temperatura: 4ºC a +90ºC.
. Roscas: BSPT.
. Materiales: Cuerpo enchufe de Nylon 6-6.
. Cuerpo adaptador de Nylon 6-6.
. Muelle de Inox 316.
. Bolas de Inox 316.
. Junta en NBR / EPDM (Según modelo).

APLICACIONES:

. Líneas de aire comprimido.
. Agricultura
. Aplicaciones hidráulicas.

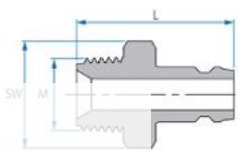
NORMAS:

. Perfil propio TEFEN DN5.5



ENCHUFE ROSCA HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca H	L (mm)	SW	Junta	Color	Ud./caja
ERN 18202NR	A CONSULTAR	1/4"	44	19	NBR	●	25
ERN 18202ER	A CONSULTAR	1/4"	44	19	EPDM	●	25
ERN 18202EB	A CONSULTAR	1/4"	44	19	EPDM	○	25

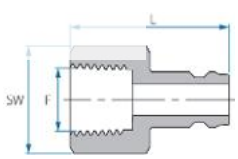




ADAPTADOR ROSCA MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca M	L (mm)	SW	Color	Ud./caja
ERN 19102R	A CONSULTAR	1/4"	31.2	17	●	25

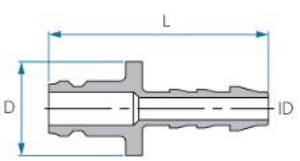
mayoral
Suministros Industriales y Servicios





ADAPTADOR ROSCA HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca H	L (mm)	SW	Color	Ud./caja
ERN 19202R	A CONSULTAR	1/4"	28.6	17	●	25





ADAPTADOR ESPIGA PARA TUBO

Ref.	Código	Ø Int. Tubo (mm)	L (mm)	D	Color	Ud./caja
ERN 19405R	A CONSULTAR	5	37.8	16.7	●	25
ERN 19406R	A CONSULTAR	6	39.8	16.7	●	25
ERN 19408R	A CONSULTAR	8	43.2	16.8	●	25
ERN 19410R	A CONSULTAR	10	43.2	16.8	●	25
ERN 19412R	A CONSULTAR	12	43.2	16.8	●	25

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD

Simple válvula, adaptador sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo en aluminio anodizado natural.
. Rosca y espiga en latón niquelado.
. Presión máxima de trabajo: 16 bar.
. Temperatura de trabajo: -20ºC a +100ºC.
. Caudal de aire a 6 bar:
Δp 0,6 bar - 700 l/minuto.
Δp1 bar - 870 l/minuto.
. Adaptadores de conexión ISO 6150B/US MIL C 4109 (tipo UMU Accesfluid).
. Sobre pedido se puede suministrar en otros estándares de conexión.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

NORMAS:
. ISO 4414 - gama safeline.



VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 5,5 MM



Ref.	Código	Rosca
USM 10534	0101101130011	R1/4"
USM 10536	0101101130012	R3/8"
USM 10538	0101101130013	R1/2"

USM
Macho.



Ref.	Código	Rosca
USH 10534	0101101130004	G1/4"
USH 10536	0101101130005	G3/8"
USH 10538	0101101130006	G1/2"

USH
Hembra.



Ref.	Código	Ø int.
USE 10556	0101101130001	06
USE 10558	0101101130002	08
USE 10560	0101101130003	10

USE
Espiga manguera.

Utilizar adaptadores serie UMU, tipo estándar USA-ISO6150B. PN 5,5.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 8 MM

CARACTERÍSTICAS:
. Caudal de aire a 6 bar:
Δp 0,6 bar - 1590 l/minuto.
Δp 1 bar - 2000 l/minuto.
. Adaptadores de conexión ISO 6150B. DN 8 (USUM y USUH).
. Presión máxima de trabajo: 16 bar.



Ref.	Código	Rosca
USM 19536	0101101130014	R3/8"
USM 19538	0101101130015	R1/2"

USM
Macho.



Ref.	Código	Rosca
USH 19536	0101101130007	G3/8"
USH 19538	0101101130008	G1/2"

USH
Hembra.



Ref.	Código	Rosca
USUM 19136	0101101130018	R3/8"
USUM 19138	0101101130019	R1/2"

USUM
Adaptador macho.



Ref.	Código	Rosca
USUH 19236	0101101130016	G3/8"
USUH 19238	0101101130017	G1/2"

USUH
Adaptador hembra.



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo y válvula: latón.
. Muelle y bolas: acero Inox.
. Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC (con junta NBR).
. Opcional: Tapones protección PVC o latón.
. Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Industria automóvil, siderurgia, fluidos no corrosivos, refrigeración, aeronáutica e industria en general.
. Muy buen caudal.

NORMAS:

. ISO7241-1-B (intercambiable).
. 2014/68/EU "PED".



ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

Rosca hembra	DN mm	Presión máx. trabajo bar	Ref. enchufe parte hembra	Código	Ref. adaptador parte macho	Código
G1/4"	5,9	185	**B2H** 16BS	0606506550058	**B2K** 16BS	0606506550061
G3/8"	7,8	150	**B3H** 21BS	0606506550063	**B3K** 21BS	0606506550064
G1/2"	10	155	**B4HP** 26BS	0606506550066	**B4KP** 26BS	0606506550069
G3/4"	17	140	**B6HP** 31BS	0606506550073	**B6KP** 31BS	0606506550077
G1"	19,6	100	**B8HP** 36BS	0606506550080	**B8KP** 36BS	0606506550084
G1 1/4	35,1	100	**B12H** 41BS	0606506550046	**B12K** 41BS	0606506550048
G1 1/2	35,1	100	**B12H** 46BS	0606506550047	**B12K** 46BS	0606506550050
G2"	46	50	**B20H** 51BS	0606506550054	**B20K** 51BS	0606506550056

Rosca NPT opcional.

HK
Enchufe y adaptador de latón.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

INOX

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: acero Inox AISI 303 (posibilidad AISI 316).
. Válvula: Acero Inox AISI 303.
. Muelle y bolas: acero Inox.
. Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC (con junta NBR).
. Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Industria automóvil, química, alimentación, productos petrolíferos, refrigeración, laboratorios y aeronáutica.

NORMAS:

. ISO7241-1-B (intercambiable).
. 2014/68/EU "PED".



ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

Rosca hembra	DN mm	Presión máx. trabajo bar	Ref. enchufe parte hembra	Código	Ref. adaptador parte macho	Código
G1/4"	5,9	255	**LL2H** 16BS	0606506550092	**LL2K** 16BS	0606506550093
G3/8"	7,8	255	**LL3H** 21BS	0606506550094	**LL3K** 21BS	0606506550095
G1/2"	10	290	**LL4HP** 26BS	0606506550096	**LL4KP** 26BS	0606506550097
G3/4"	17	240	**LL6HP** 31BS	0606506550098	**LL6KP** 31BS	0606506550099
G1"	19,6	170	**LL8HP** 36BS	0606506550100	**LL8KP** 36BS	0606506550101
G1 1/4	26,7	120	**LL10H** 41BS	0606506550086	**LL10K** 41BS	0606506550087
G1 1/2	35,1	150	**LL12H** 46BS	0606506550088	**LL12K** 46BS	0606506550089
G2"	46	100	**LL20H** 51BS	0606506550090	**LL20K** 51BS	0606506550091

Rosca NPT opcional.

HK
Enchufe y adaptador en Inox

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: acero zincado.
. Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
. Juntas: estándar NBR (Opcional Vitón FKM, EPDM, PTFE, Kalrez y Neopreno).
. Temperatura de servicio: NBR -40ºC a +121ºC. FKM -29ºC a +204ºC. EPDM -20ºC a +200ºC.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

. Perfil conexión ISO 7241-1-B (Intercambiable).
. 2014/68/EU "PED".

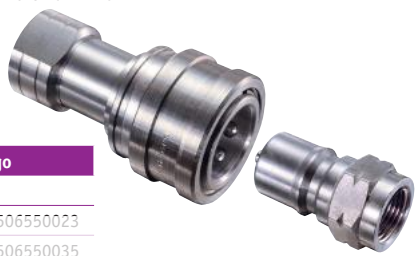
APLICACIONES:

. Agricultura y equipos hidráulicos.
. Construcción.
. Aceite y gas.
. Industria ferroviaria.
. Aeronáutica y militar.
. Industria química, alimentaria y de consumo.
. Camiones.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

BENEFICIOS:

. Excelente rendimiento en aplicaciones hidráulicas.
. Gran durabilidad en ciclos conexión/desconexión.
. Opcional sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
. Opcional tapones para enchufe y adaptador en metal o vinilo.



Rosca hembra	DN mm	Presión máx. trabajo* bar	Caudal** l/min	Ref. enchufe parte hembra	Código	Ref. adaptador parte macho	Código
G1/4"	5.9	345	12	**2H** 16BS	0606506550009	**2K** 16BS	0606506550023
G3/8"	7.8	255	23	**3H** 21BS	0606506550034	**3K** 21BS	0606506550035
G1/2"	10	345	45	**4HP** 26BS	0606506550037	**4KP** 26BS	0606506550039
G3/4"	17	275	100	**6HP** 31BS	0606506550040	**6KP** 31BS	0606506550041
G1"	19.6	275	189	**8HP** 36BS	0606506550043	**8KP** 36BS	0606506550045
G1 1/4"	35.1	118	288	**12H** 41BS	0606506550001	**12K** 41BS	0606506550004
G1 1/2"	35.1	152	378	**12H** 46BS	0606506550003	**12K** 46BS	0606506550005
G2"	46	104	757	**20H** 51BS	0606506550006	**20K** 51BS	0606506550007

* Presión de trabajo calculada para gases y líquidos no peligrosos del grupo 2. ** Caudal calculado con perdida de carga 1bar.

HK
Enchufe y adaptador en Acero.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H -15000



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo y válvula: acero zincado.
. Muelle y bolas: acero Inox.
. Juntas: NBR.
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC.
. Opcional: sistema desconexión PUSH-PULL (rápido) en modelo 1/2"
. Posibilidad tapones PVC protección.
. Gran caudal.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Equipos hidráulicos, agricultura y obra pública.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

NORMAS:

. ISO7241-A (intercambiable).
. 2014/68/EU "PED".



Rosca hembra	DN mm	Presión máx. trabajo bar	Ref. enchufe parte hembra	Código	Ref. adaptador parte macho	Código
G1/4"	5,3	315	**HA150** 1100	0606506540019	**HA150** 1200	0606506540020
G3/8"	7,3	315	**HA150** 2100	0606506540021	**HA150** 2200	0606506540022
G1/2"	10,2	250	**HA150** 3100	0606506540023	**HA150** 3200	0606506540024
G3/4"	13	250	**HA150** 4100	0606506540025	**HA150** 4200	0606506540026
G1"	16,9	200	**HA150** 5100	0606506540027	**HA150** 5200	0606506540028

H-15000
Enchufe y adaptador.



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000

Danfoss Hansen®

ROHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: acero zincado.
. Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
. Juntas: estándar NBR de 1/4" a 1" (Opcional Vitón FKM y EPDM). Estándar FKM de 1-1/4" a 2".
. Temperatura de servicio
NBR: -20ºC a +100ºC.
FKM: -40ºC a +150ºC.
EPDM: -20ºC a +200ºC.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:
. Perfil conexión DANFOSS.
. 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:
. Agricultura y equipos hidráulicos.
. Construcción.
. Aceite y gas.
. Industria ferroviaria.
. Aeronáutica.
. Industria alimentaria.

BENEFICIOS:
. Excelente rendimiento en aplicaciones de impulso hidráulico.
. Gran durabilidad en ciclos conexión/desconexión.
. Opcional sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
. Opcional tapones para enchufe y adaptador en aluminio anodizado.

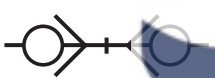
Rosca	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Ref. enchufe	Código	Ref. adaptador	Código
hembra	mm	bar	l/min	parte hembra		parte macho	
1/8"	3.8	1.000	6.1	**HA050** 0100	0606506540001	**HA050** 0200	0606506540002
1/4"	5.7	700	11.6	**HA050** 1100	0606506540003	**HA050** 1200	0606506540004
3/8"	7.6	600	16.7	**HA050** 2100	0606506540005	**HA050** 2200	0606506540006
1/2"	10.3	500	25.5	**HA050** 3100	0606506540007	**HA050** 3200	0606506540008
3/4"	14.2	400	55	**HA050** 4100	0606506540009	**HA050** 4200	0606506540010
1"	16.5	300	87	**HA050** 5100	0606506540011	**HA050** 5200	A CONSULTAR
1 1/4"	20.5	200	140	**HA050** 61V0	A CONSULTAR	**HA050** 62V0	A CONSULTAR
1 1/2"	25.8	150	208	**HA050** 71V0	A CONSULTAR	**HA050** 72V0	A CONSULTAR
2"	34.7	100	357	**HA050** 91V0	A CONSULTAR	**HA050** 92V0	A CONSULTAR

* Presión de trabajo calculada para gases y líquidos no peligrosos del grupo 2. ** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar.
Para solicitar otras juntas, sustituir los 2 últimos dígitos NBR (00) de la referencia por: V0 para FKM, E0 para EPDM



H-5000
Enchufe y adaptador.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEO BAJA PRESIÓN

Danfoss Hansen®

ROHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: acero Inox 316/316L resistente a la corrosión.
. Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
. Juntas: estándar FKM. (Opcional EPDM, KALREZ y FFKM).
. Temperatura de servicio:
FKM: -20ºC a +200ºC.
EPDM: -40ºC a +150ºC.
KALREZ: -20ºC a +275ºC.
FFKM: -15ºC a +275ºC.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:
. Perfil conexión DANFOSS.
. 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:
. Conducción fluidos agresivos y corrosivos.
. Refrigeración.
. Industria farmacéutica, química y petroquímica.
. Procesos industria alimentaria.
. Ambientes corrosivos.
. Perfumería, Destilerías, Aeronáutica e Industria Militar.

BENEFICIOS:
. Excelente rendimiento con fluidos químicamente agresivos.
. Diseñado con alta capacidad de caudal.
. Con sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
. Diseño útil para una fácil limpieza y reemplazo de juntas.
. Opcional herramienta y kits de juntas para recambio.
. Opcional anillos de colores para identificación líneas.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Caudal*	Ref. enchufe	Código	Ref. adaptador	Código
hembra	mm	bar	l/min	parte hembra		parte macho	
1/4"	5.9	25	15	**ML2DBS** 25FBS	0606506570010	**ML2DBP** 25FBS	0606506570008
1/2"	11.5	25	73	**ML4DBS** 50FBS	0606506570013	**ML4DBP** 50FBS	0606506570012
3/4"	15.0	25	120	**ML6DBS** 75FBS	0606506570015	**ML6DBP** 75FBS	0606506570014
1"	18.5	25	200	**ML8DBS** 100FBS	0606506570019	**ML8DBP** 100FBS	0606506570018

* Caudal calculado con pérdida de carga 1 bar.



MLDB
Enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"

Doble válvula, enchufe y adaptador.

ROHS COMPLIANT 2002/95/EC

REACH

Nuevo diseño

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Acero Zincado (Nuevo nivel de resistencia a la corrosión y recubrimiento libre de Nickel y solventes).
. Muelle válvula y bolas: Acero Inox.
. Juntas: Estándar NBR+AU. (Opcional Vitón FKM/EPDM/HNBR).
. Temperatura: NBR: -25ºC a +100ºC
FKM: -20ºC a +200ºC
EPDM: -40ºC a +150ºC
HNBR: -32ºC a +150ºC.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)

NORMAS:

. Perfil ISO 16028.
. ROHS.
. REACH.
. ELV.
. Medida 3/8" intercambiable con conectores HTMA.
. PED 2014/68/EU

APLICACIONES:

. Agricultura y equipos hidráulicos.
. Obra pública y Construcción.
. Siderurgia.
. Industria ferroviaria.
. Sistemas de refrigeración con glycol.

BENEFICIOS:

. Versión estándar con sistema "Sleeve Lock" para evitar desconexiones accidentales.
. Mayor ratio de presión de trabajo y rotura que el resto de fabricantes mundiales.
. Nuevo diseño válvula interna que asegura el mayor caudal del mercado.
. Nuevo recubrimiento que obtiene el mayor factor de durabilidad del mercado y ecológico.

HASTA UN 40% MÁS DE CAUDAL.



FF
Enchufe y adaptador.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Rosca hembra	Size (ISO) mm	DN mm	Presión máx. trabajo* bar	Caudal** l/min	Pérdida flujo (1) ml-cc	Pérdida Aire (2) ml-cc	Ref. Enchufe parte hembra	Código	Ref. Adaptador parte macho	Código
G1/4"	6,3	6	400	18	0,004	0,007	**6FFS** 25BS	0606506510016	**6FFP** 25BS	0606506510015
G3/8"	10	8,6	400	40	0,006	0,010	**10FFS** 37BS	0606506510002	**10FFP** 37BS	0606506510001
G1/2"	12,5	11	400	77	0,012	0,013	**12FFS** 50BS	0606506510005	**12FFP** 50BS	0606506510003
G3/4"	19	15	400	114	0,034	0,015	**19FFS** 100BS	0606506510010	**19FFP** 100BS	0606506510009
G1"	25	18	400	184	0,032	0,033	**25FFS** 100BS	0606506510013	**25FFP** 100BS	0606506510011
G1 1/4"	-	22,1	300	260	0,170	0,053	**32FFS** 125BS	A CONSULTAR	**32FFP** 125BS	A CONSULTAR
G1 1/2"	-	30,1	300	450	0,265	0,445	**40FFS** 150BS	A CONSULTAR	**40FFP** 150BS	A CONSULTAR
G2"	-	39,2	300	700	0,390	0,260	**50FFS** 200BS	A CONSULTAR	**50FFP** 200BS	A CONSULTAR

Ref. Tapón plástico PVC para enchufe	Código	Ref. Tapón plástico PVC para adaptador	Código
SDC6FF	A CONSULTAR	**PDC6FF**	A CONSULTAR
SDC10FF	A CONSULTAR	**PDC10FF**	A CONSULTAR
SDC12FF	A CONSULTAR	**PDC12FF**	A CONSULTAR
SDC19FF	A CONSULTAR	**PDC19FF**	A CONSULTAR
SDC25FF	A CONSULTAR	**PDC25FF**	A CONSULTAR



SDCFF
Tapón para enchufe.



PDCFF
Tapón para adaptador.

* Presión de trabajo 400 bar enchufe conectado y para aplicaciones estáticas (350 bar para ratio ISO para aplicaciones dinámicas).
** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar.
(1) y (2) - Datos para cada conexión/desconexión.

Doble válvula, enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

INOX Versión acero Inox.

CARACTERÍSTICAS:
. Todas las partes metálicas son de acero Inox AISI 316 L.
. Juntas: VITÓN (posibilidad EPDM, NBR+AU, HNBR).
. Temperatura de servicio: -20ºC a +200ºC.
. Ecológico.
. Gran caudal.
. Roscas BSP (opcional NPT).

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Industria química y petroquímica, farmacéutica y agroalimentaria.
. Paso de fluidos agresivos y corrosivos.

NORMAS:
. ISO 16028 (intercambiable).

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Código	Ref. adaptador	Código
hembra	mm	bar				
G1/4"	6,3	250	**ML6FFS** 25BS143	0606506570017	**ML6FFP** 25BS143	0606506570016
G3/8"	10	250	**ML10FFS** 37BS143	0606506570005	**ML10FFP** 37BS143	0606506570004
G1/2"	12	250	**ML12FFS** 50BS143	0606506570007	**ML12FFP** 50BS143	0606506570006
G3/4"	19	250	**ML19FFS** 75BS143	A CONSULTAR	**ML19FFP** 75BS143	A CONSULTAR
G1"	25	250	**ML25FFS** 100BS143	A CONSULTAR	**ML25FFP** 100BS143	A CONSULTAR



MLFF
Enchufe y adaptador.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

INOX Versión acero Inox.

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: acero Inox AISI 316 (opcional en Latón).
. Muelle y bolas: acero Inox.
. Juntas VITÓN: Posibilidad EPDM.
. Temperatura de servicio: -20ºC a +200ºC.
. Opcional: tapones aluminio anodizado.
. Opcional: Modelo en latón.
. Roscas BSP (Opcional NPT)

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Requerimientos de gran caudal, limpieza a presión, equipos de limpieza a vapor, circuitos de refrigeración y fluidos hidráulicos (agua, aceite, vapor).

NORMAS:
. El perfil de conexión propio de DANFOSS.
. 2014/68/EU "PED".

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Código	Ref. adaptador	Código
hembra	mm	bar				
G1/8"	8	300	**LZ** 07001V0	0606506560054	**LZ** 0700200	0606506560055
G1/4"	10	230	**LZ** 07011V0	0606506560056	**LZ** 0701200	0606506560057
G3/8"	12	175	**LZ** 07021V0	0606506560058	**LZ** 0702200	0606506560059
G1/2"	15	150	**LZ** 07031V0	0606506560060	**LZ** 0703200	0606506560061
G3/4"	20	125	**LZ** 07041V0	0606506560062	**LZ** 0704200	0606506560063
G1"	25	100	**LZ** 07051V0	0606506560064	**LZ** 0705200	0606506560065
G1 1/4	33	100	**LZ** 07061V0	0606506560066	**LZ** 0706200	0606506560067
G1 1/2	40	75	**LZ** 07071V0	0606506560068	**LZ** 0707200	0606506560069
G2"	50	40	**LZ** 07091V0	0606506560070	**LZ** 0709200	0606506560071



LZ
Enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO

SERIE ADB SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



Doble válvula, enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

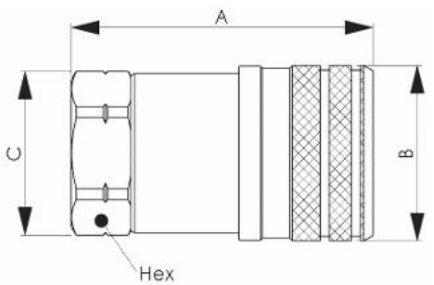
. Cuerpo: Aluminio.
. Muelle válvula y bolas: Acero Inox.
. Juntas: Estándar EPDM (Opcional FKM/KALREZ®6375/FFKM).
. Temperatura: EPDM: -40ºC a +150ºC
FKM: -20ºC a +200ºC
KALREZ®6375: -20ºC a +275ºC
FFKM: -15ºC a +275ºC
. Roscas: BSPP cilíndrica (Otras terminaciones disponibles bajo pedido mínimo).

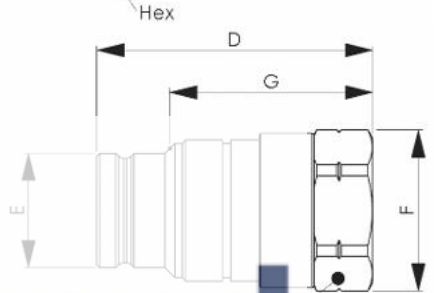
BENEFICIOS:

. Extremadamente ligeros y resistentes.
. Hasta un 62% de mayor caudal que la norma ISO16028.
. Factor seguridad 4:1 para presión de trabajo.
. Con sistema "pre-guía" para conectar rápidamente en lugares de difícil acceso.
. Disponible bajo pedido versión alta resistencia a la vibración para aplicaciones ferroviarias de acuerdo a norma EN 61373.
. Posiblidad indentificación líneas con anillos plásticos de colores en tamaño 1/2".

APLICACIONES:

. Sistemas de refrigeración con glycol.
. Aplicaciones refrigeración electrónica.
. Energías renovables.
. Industria ferroviaria.
. Procesos industriales.
. Data Centers (grandes servidores).





mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Enchufe y adaptador conectados.



Enchufe y adaptador.

Rosca	Size (ISO)	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Pérdida fluido (1)	Inclusión Aire (2)
hembra	mm	mm	bar	l/min	ml-cc	ml-cc
G1/4"	6,3	5,9	25	25	0,001	0,002
G3/8"	10	9	25	80	0,030	0,012
G1/2"	12,5	11,5	25	110	0,025	0,012
G3/4"	19	15	25	150	0,050	0,030
G1"	25	18,5	25	290	0,130	0,150

Rosca	Ref. Enchufe	Código	A	B	C	Hex	Peso	Ref. Adaptador	Código	D	E	F	G	Hex	Peso
hembra	parte hembra		mm	mm	mm	mm	grs	parte macho		mm	mm	mm	mm	mm	grs
G1/4"	**A2DBS25BS192**	0606506560016	46,7	26,8	24,5	22	44,4	**A2DBP25BS192**	0606506560015	43,5	16,5	24,5	32,1	22	28,4
G3/8"	**A3DBS37BS192**	0606506560018	61,5	32	29,5	27	84,3	**A3DBP37BS192**	0606506560017	57,1	19,7	29,5	39,5	27	50,35
G1/2"	**A4DBS50BS192**	0606506560020	63,3	37,9	35,5	32	125,4	**A4DBP50BS192**	0606506560019	60,6	25,2	35,5	40,4	32	85
G3/4"	**A6DBS75BS192**	0606506560022	88,5	48	46,5	41	270,7	**A6DBP75BS192**	0606506560021	83,4	32,8	46,5	57,7	41	170,7
G1"	**A8DBS100BS192**	0606506560024	93,9	57,4	54,9	50	421	**A8DBP100BS192**	0606506560023	89,4	40,4	54,9	62	50	261

Para obtener longitud total de la conexión de las 2 partes, sumar cotas A+G.

Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN / INOX SERIE ST

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: latón o inox 303.
. Junta estándar: Buna-N.
. Roscas hembra (opcional bajo pedido macho y espiga).
. Roscas BSPP (opcional bajo pedido NPTF).
. Mecanismo de pestillo esférico.
. Orificio interno liso para óptimo caudal libre de líquido o gas.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
. Diseñado para usarse cuando se requiere una caída de presión mínima y no se necesita válvula.
. Lavado a presión y limpieza a vapor.
. Industria química, alimentaria, farmacéutica y marina.
. Moldeado por inyección.

NORMAS:
. Perfil de conexión propio de DANFOSS.
. 97/23 CE. 3.3.

CONSÚLTENOS SI NECESITA EL ADAPTADOR EN ACERO.



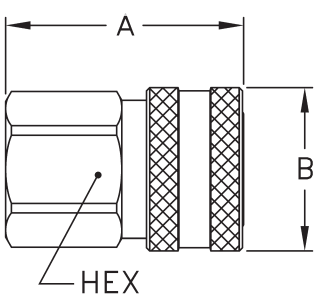
Rosca	Presión máx. trabajo (bar) Latón	Inox	Caudal (l/min)
1/8"	193	290	10
1/4"	359	517	21
3/8"	193	434	57
1/2"	152	248	83
3/4"	117	207	250
1"	90	138	530
1 1/4"	117	152	697
1 1/2"	97	172	1.124
2"	90	103	1.855

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE ROSCA HEMBRA BSPP

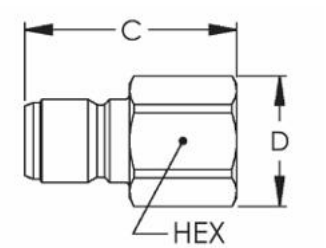
Ref. Latón	Código	Ref. Inox	Código	Rosca	A (mm)	B (mm)	HEX (mm)
1S11BS	0606506560006	LL1S11BS	0606506560041	1/8"	26,2	18,3	14,2
2S16BS	0606506560007	LL2S16BS	0606506560044	1/4"	38,1	24,6	20,6
3S21BS	0606506560008	LL3S21BS	0606506560046	3/8"	40,4	29,5	25,4
4S26BS	0606506560009	LL4S26BS	0606506560048	1/2"	48,5	34,0	28,7
6S31BS	0606506560013	LL6S31BS	0606506560050	3/4"	52,3	43,7	36,6
8S36BS	0606506560014	LL8S36BS	0606506560052	1"	59,2	51,6	44,5
10S41BS*	0606506560001	A CONSULTAR	A CONSULTAR	1 1/4"	63,8	63,5	50,8
12S46BS*	0606506560002	A CONSULTAR	A CONSULTAR	1 1/2"	73,2	79,5	66,8
16S51BS*	0606506560003	A CONSULTAR	A CONSULTAR	2"	83,8	95,3	76,2

* Con camisa de acero.



ADAPTADOR ROSCA HEMBRA BSPP

Ref. Latón	Código	Ref. Inox	Código	Rosca	C (mm)	D (mm)	HEX (mm)
B1T11BS	0606506560027	LL1T11BS	0606506560043	1/8"	24,6	16,5	14,2
B2T16BS	0606506560028	LL2T16BS	0606506560045	1/4"	36,8	22,1	19,1
B3T21BS	0606506560029	LL3T21BS	0606506560047	3/8"	41,4	25,7	22,4
B4T26BS	0606506560030	LL4T26BS	0606506560049	1/2"	48,8	31,2	26,9
B6T31BS	0606506560032	LL6T31BS	0606506560051	3/4"	51,1	38,4	33,3
B8T36BS	0606506560033	LL8T36BS	0606506560053	1"	56,6	45,7	39,6
B10T41BS	0606506560025	A CONSULTAR	A CONSULTAR	1 1/4"	64,3	58,7	50,8
B12T46BS	0606506560026	A CONSULTAR	A CONSULTAR	1 1/2"	73,2	66,0	57,2
B16T51BS	0606506560004	A CONSULTAR	A CONSULTAR	2"	82,6	80,8	69,9



Enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO INOX

SERIE 2HKIG/2HKIL



Doble válvula, enchufe y adaptador.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: acero inoxidable.
. Junta estándar: Buna-N.
. Cierre esférico.
. Enchufes disponibles con conexión a 90º.
. Tamaño del cuerpo estándar: 1/4.
. Perfil de conexión inoxidable propio de DANFOSS.
. Presión máxima de trabajo: 103 bar.
. Caudal: 8,3 litros por minuto.

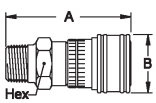
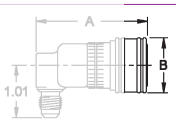
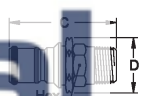
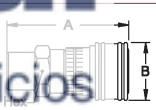
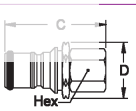
PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Pueden utilizarse donde es necesario evitar líneas cruzadas para líquidos y gases, son funcionalmente idénticos pero no hacen intercambio.
. Industria química, alimentaria, militar y aeroespacial.

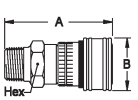
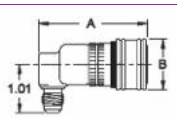
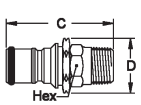
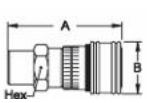
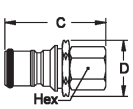


Enchufe y adaptador.

2HIG (ANILLO BLANCO)

Ref.	Código	Acoplamiento tipo	Rosca	A (mm)	B (mm)	HEX (mm)	Esquema
2HIG10	0606506550010	Enchufe rosca macho	1/8-27 NPTF	55,4	26,9	20,6	
2HIG15	0606506550012		1/4-18 NPTF	58,7			
2HIG20	0606506550014		3/8-18 NPTF	58,7			
2HIG720	0606506550015		7/16-20 NPTF	57,7			
2HIGLLRA720	0606506550016	Enchufe 90º rosca macho	7/16-20 NPTF	53,1	26,9	-	
2KIGF15	0606506550025	Adaptador rosca macho	1/4-18 NPTF	50,3	25,7	17,5	
2KIGF20	0606506550027		3/8-18 NPTF	50,3			
2HIG16	0606506550013	Enchufe rosca hembra	1/4-18 NPTF	57,4	26,9	20,6	
2KIGF16	0606506550026	Adaptador rosca hembra	1/4-18 NPTF	46,7	25,7	17,5	
2KIGF720	0606506550028		7/16-20	40,9			
2KIGF	0606506550024		9/16-20	29,7			

2HIL (ANILLO NEGRO)

Ref.	Código	Acoplamiento tipo	Rosca	A (mm)	B (mm)	HEX (mm)	Esquema
2HIL15	0606506550017	Enchufe rosca macho	1/8-27 NPTF	55,4	26,9	20,6	
2HIL20	0606506550019		1/4-18 NPTF	58,7			
2HIL720	0606506550020		3/8-18 NPTF	58,7			
			7/16-20 NPTF	57,7			
2HILLLRA720	0606506550021	Enchufe 90º rosca macho	7/16-20 NPTF	53,1	26,9	-	
2KILF15	0606506550030	Adaptador rosca macho	1/4-18 NPTF	50,3	25,7	17,5	
2KILF20	0606506550032		3/8-18 NPTF				
2HIL16	0606506550018	Enchufe rosca hembra	1/4-18 NPTF	57,4	26,9	20,6	
2KILF16	0606506550031	Adaptador rosca hembra	1/4-18 NPTF	46,7	25,7	17,5	
2KILF720	0606506550033		7/16-20	40,9			
2KILF	0606506550029		9/16-20	29,7			

mayoral Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula,
enchufe y adaptador.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE W-6000

Danfoss Hansen®

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: acero zincado (posibilidad Inox).
. Válvula: acero zincado.
. Muelle: acero Inox.
. Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM).
. Temperatura de servicio: -20ºC a +100ºC con NBR (VITÓN hasta +200ºC).
. Opcional: tapones aluminio anodizado, protección.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Industria en general y aplicaciones severas.
. Obra pública, offshore, elevación, circuitos sometidos a fuertes vibraciones y altas presiones.

NORMAS:

. El perfil de conexión, propio de DANFOSS.
. 97/23 CE. 3.3.



Rosca hembra	DN mm	Presión máx. trabajo bar	Ref. enchufe	Código	Ref. adaptador	Código
G1/4"	5,7	1100	WA060 1700	0606506520002	WA060 1400	0606506520001
G3/8"	7,6	750	WA060 2700	0606506520004	WA060 2400	0606506520003
G1/2"	10,3	750	WA060 3700	0606506520006	WA060 3400	0606506520005
G3/4"	14,2	650	WA060 4700	0606506520008	WA060 4400	0606506520007
G1"	16,5	450	WA060 5700	0606506520010	WA060 5400	0606506520009
G1 1/4	20,5	450	WA060 6700	0606506520012	WA060 6400	0606506520011
G1 1/2	25,8	300	WA060 7700	0606506520014	WA060 7400	0606506520013
G2"	34,7	300	WA060 9700	0606506520016	WA060 9400	0606506520015

Rosca NPT opcional.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

W6000
Enchufe y adaptador.

CONSÚLTENOS PARA OTROS CONECTORES DE NUESTRA AMPLIA GAMA DE ENCHUFES, ADAPTADORES Y ACCESORIOS DANFOSS.

937 811 612 accesfluid



Danfoss Hansen®

LÜDECKE

EUROPEAN PROFILE

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN 9 LATÓN



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:

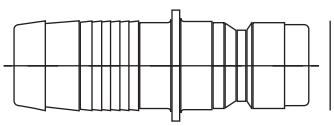
. Cuerpo: latón MS 58 (2.0401).
. Válvula, muelle y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301).
. Juntas: FKM.
. Temperatura de servicio: 20ºC a +200ºC.
. Presión de trabajo: 15 bar.
. Fluidos: Aire / Agua / Aceite / Vacío.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Control temperatura con agua caliente o fría.
. Regulación térmica moldes inyección.
. Industria plástica, aluminio, ZAMAK.

BENEFICIOS:

. Válvula cierre opcional en enchufe y adaptador.
. Diseño robusto, seguro y compacto.
. Intercambiable con Hasco Z 8.



OPCIONAL BAJO PEDIDO.
Gama compatible con DME 3/8" (DN9)

NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



ESH TL
Enchufe espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESH 9 TL	0606506530064	9 mm	ESH 9 TLAB	0606506530069
ESH 13 TL	0606506530024	13 mm	ESH 13 TLAB	0606506530029



ESH T
Enchufe espiga manguera PUSH-FLOW.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESH 10 T	0606506530011	10 mm	ESH 10 TAB	0606506530012
ESH 13 T	0606506530022	13 mm	ESH 13 TAB	0606506530023

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ESH TL-45
Enchufe 45º espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESH 9 TL-45	0606506530065	9 mm	ESH 9 TL-45AB	0606506530066
ESH 13 TL-45	0606506530025	13 mm	ESH 13 TL-45AB	0606506530026



ESH TL-90
Enchufe 90º espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESH 9 TL-90	0606506530067	9 mm	ESH 9 TL-90AB	0606506530068
ESH 13 TL-90	0606506530027	13 mm	ESH 13 TL-90AB	0606506530028



ESH A
Enchufe rosca macho (interior cono DIN 3863)

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código
ESH 14 A	0606506530035	G1/4"	ESH 14 AAB	0606506530036
ESH 38 A	0606506530055	G3/8"	ESH 38 AAB	0606506530056
ESH 1615 A	0606506530047	M16 x 1,5	ESH 1615 AAB	0606506530048
ESH 12 A	0606506530013	G1/2"	ESH 12 AAB	0606506530014



ESH I
Enchufe rosca hembra.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código
ESH 14 I	0606506530037	G1/4"	ESH 14 IAB	0606506530038
ESH 38 I	0606506530057	G3/8"	ESH 38 IAB	0606506530058
ESH 12 I	0606506530015	G1/2"	ESH 12 IAB	0606506530016



Doble válvula, enchufe y adaptador.



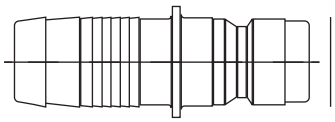
Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN 9 LATÓN

LÜDECKE



NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo
ESH 9 SL	0606506530063	9 mm
ESH 13 SL	0606506530021	13 mm

ESH SL
Adaptador espiga estándar.



Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo
ESH 10 S	0606506530010	10 mm
ESH 13 S	0606506530020	13 mm

ESH S
Adaptador espiga manguera PUSH-FLOW.



Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESH 38 NI	0606506530062	G3/8"
ESH 12 NI	0606506530019	G1/2"

ESH NI
Adaptador rosca hembra sin válvula.

Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESH 18 NA	0606506530051	G1/8"
ESH 14 NA	0606506530039	G1/4"
ESH 38 NA	0606506530059	G3/8"
ESH 12 NA	0606506530017	G1/2"
ESH 34 NA	0606506530053	G3/4"
ESH 101 NA	0606506530009	M10 x 1
ESH 1415 NA	0606506530031	M14 x 1,5
ESH 1615 NA	0606506530049	M16 x 1,5

Los modelos con rosca pulgada son en latón niquelado.



ESH NA
Adaptador rosca macho sin válvula.



Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESH 14 NA-90	0606506530040	R1/4"
ESH 1415 NA-90	0606506530032	M14 x 1,5
ESH 38 NA-90	0606506530060	R3/8"

ESH NA-90
Adaptador 90° rosca macho sin válvula.



Ref. con válvula	Código	Rosca
ESH 14 NAAB	0606506530041	G 1/4"
ESH 38 NAAB	0606506530061	G 3/8"
ESH 12 NAAB	0606506530018	G 1/2"
ESH 1415 NAAB	0606506530033	M14 x 1,5
ESH 1615 NAAB	0606506530050	M16 x 1,5

ESH NAAB
Adaptador rosca macho con válvula.



Ref. sin válvula	Código	Rosca	L mm
ESH 14-60 NA	0606506530034	G1/4"	100
ESH 14 NAL18	0606506530042	G1/4"	57
ESH 14 NAL71	0606506530043	G1/4"	110
ESH 38-60 NA	0606506530054	G3/8"	100
ESH 1415-60 NA	0606506530030	M14 x 1,5	100
ESH 1615-60 NA	0606506530046	M16 x 1,5	100

ESH NA
Adaptador rosca macho larga sin válvula.



Ref.	Código	DN
ESH - ESHM	0606506530071	DN 6 - DN 9
ESH - ESH	0606506530070	DN 9 - DN 9

ESH ESHM
Adaptador DN.



Ref.	Código	Tubo	L mm
ESH 150 R	0606506530044	14 mm	150
ESH 300 R	0606506530052	14 mm	300
ESH 150 R-10	0606506530045	10 mm	150

ESH R
Adaptador para moldes avellanados.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LÜDECKE

EUROPEAN PROFILE

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN 13 LATÓN



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:

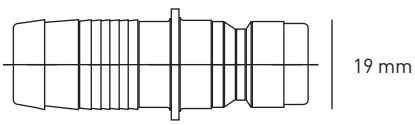
. Cuerpo: latón MS 58 (2.0401).
. Válvula, muelle y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301).
. Juntas: FKM.
. Temperatura de servicio: 20ºC a +200ºC.
. Presión de trabajo: 15 bar.
. Fluidos: Aire / Agua / Aceite / Vacío.

BENEFICIOS:

. Válvula cierre opcional en enchufe y adaptador.
. Diseño robusto, seguro y compacto.
. Intercambiable con Hasco Z 8.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Control temperatura con agua caliente o fría.
. Regulación térmica moldes inyección.
. Industria plástica, aluminio, ZAMAK.



19 mm

NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



ESHG TL
Enchufe espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESHG 19 TL	0606506530085	19 mm	**ESHG 19 TLAB**	0606506530090



ESHG T
Enchufe espiga manguera PUSH-FLOW.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESHG 16 T	0606506530079	16 mm	ESHG 16 TAB	0606506530080
ESHG 19 T	0606506530083	19 mm	ESHG 19 TAB	0606506530084



ESHG TL-45
Enchufe espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESHG 19 TL-45	0606506530090	19 mm	**ESHG 19 TL-45AB**	0606506530087



ESHG TL-90
Enchufe 90º espiga estándar.

Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo	Ref. con válvula	Código
ESHG 19 TL-90	0606506530088	19 mm	**ESHG 19 TL-90AB**	0606506530089



ESHG I
Enchufe rosca hembra

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código
ESHG 34 I	0606506530100	G3/4"	**ESHG 34 IAB**	0606506530101



ESHG A
Enchufe rosca macho (interior cono DIN 3863)

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código
ESHG 12 A	0606506530072	G1/2"	**ESHG 12 AAB**	0606506530073
ESHG 2415 A	0606506530091	M24 x 1,5	**ESHG 2415 AAB**	0606506530094
ESHG 34 A	0606506530098	G3/4"	**ESHG 34 AAB**	0606506530099



Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESHG 2415 A-90	0606506530092	M24 x 1,5

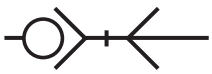
Ref. con válvula	Código
ESHG 2415 A-90AB	0606506530093

ESHG A-90
Enchufe rosca macho 90º (interior cono DIN 3863)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula, enchufe y adaptador.



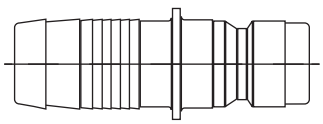
Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN 13 LATÓN

LÜDECKE



NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo
ESHG 13 SL	0606506530077	13 mm
ESHG 19 SL	0606506530082	19 mm

ESHG SL
Adaptador espiga estándar.



Ref. sin válvula	Código	ID. Tubo
ESHG 16 S	0606506530078	16 mm
ESHG 19 S	0606506530081	19 mm

ESHG S
Adaptador espiga manguera PUSH-FLOW.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESHG 12 NA	0606506530074	G1/2"
ESHG 34 NA	0606506530102	G3/4"
ESHG 2415 NA	0606506530095	M24 x 1,5

ESHG NA
Adaptador rosca macho (interior cono DIN 3863)



Ref. sin válvula	Código	Rosca
ESHG 12 NA-90	0606506530075	R1/2"
ESHG 2415 NA-90	0606506530096	M24 x 1,5

ESHG NA-90
Adaptador 90º rosca macho.



Ref. con válvula	Código	Rosca
ESHG 12 NAAB	0606506530076	G1/2"
ESHG 34 NAAB	0606506530103	G3/4"
ESHG 2415 NAAB	0606506530097	M24 x 1,5

ESHG NAAB
Adaptador rosca macho con válvula.

ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO PARA REFRIGERACIÓN

SERIE LQ6

Doble válvula, enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: latón niquelado.
. Válvulas y Pulsador: Polysulfone.
. Muelle válvula: Acero Inox 302.
. Juntas: EPDM.
. Color: Cuerpo cromado y pulsador rojo o azul.
. Lubricante: Krytox® PFPE.
. Temperatura de servicio:-17ºC a +115ºC.
. Presión máxima de trabajo: desde vacío a 8,3 bar.
. Pérdidas fluido desconexión:
< 0,05cc para desconexión sin presión.
< 0,125cc para desconexión a 8,3 bar.
. Inclusión conexión: 0,42 cc/ciclo.

APLICACIONES:

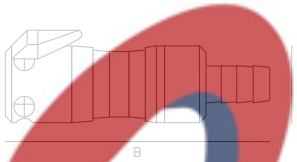
. Supercomputadoras.
. Centros de datos.
. Enfriadores.
. Equipos médicos.
. Aplicaciones industriales con fluidos de refrigeración críticos.

BENEFICIOS:

. Diseño antigoteo.
. Desconexión bajo presión sin fugas de fluido.
. Identificación circuitos según color identificativo.
. Gran robustez que garantiza el uso a largo plazo.
. Rotación permitida del conjunto que elimina daños en el tubo.



Disponible versión sin pulsador, diseñado para grandes servidores de datos. CONSÚLTENOS.



Ref.	Código	Ø int. tubo	A	B
LQ6D1700[illegible]RED	0606406430006	9,5	30,1	69,3
LQ6D1700[illegible]BLU	0606406430005	9,5	30,1	69,3
LQ6D1700[illegible]RED	0606406430008	12,7	30,1	69,3
LQ6D1700[illegible]BLU	0606406430007	12,7	30,1	69,3

LQ6D17



Ref.	Código	Ø int. tubo	A	B
LQ6D22006RED	0606406430012	9,5	30,1	62,7
LQ6D22006BLU	0606406430011	9,5	30,1	62,7
LQ6D22008RED	0606406430014	12,7	30,1	62,7
LQ6D22008BLU	0606406430013	12,7	30,1	62,7



LQ6D22



Ref.	Código	Rosca	A	B
LQ6D30006RED	0606406430018	3/8" SAE-06	30,1	63,0
LQ6D30006BLU	0606406430017	3/8" SAE-06	30,1	63,0
LQ6D30008RED	0606406430020	1/2" SAE-06	30,1	63,5
LQ6D30008BLU	0606406430019	1/2" SAE-06	30,1	63,5

LQ6D30



Ref.	Código	Rosca	A	B
LQ6D46006RED	0606406430022	3/8" SAE-06	26,0	56,4
LQ6D46006BLU	0606406430021	3/8" SAE-06	26,0	56,4
LQ6D46008RED	0606406430024	1/2" SAE-06	26,0	56,9
LQ6D46008BLU	0606406430023	1/2" SAE-06	26,0	56,9

LQ6D46



Ref.	Código	Rosca	A	B
LQ6D10006RED	0606406430002	3/8" NPT	30,1	65,0
LQ6D10006BLU	0606406430001	3/8" NPT	30,1	65,0

LQ6D10



Ref.	Código	Rosca	A	B
LQ6D24006RED	0606406430016	3/8" NPT	26,0	58,4
LQ6D24006BLU	0606406430015	3/8" NPT	26,0	58,4

LQ6D24



Ref.	Código	Ø int. tubo	A	B
LQ6D13008RED	0606406430004	ID.3/8"-OD.1/2"	30,1	63,5
LQ6D13008BLU	0606406430003	ID.3/8"-OD.1/2"	30,1	63,5

LQ6D13



Ref.	Código	Ø int. tubo	A	B
LQ6D20008RED	0606406430010	ID.3/8"-OD.1/2"	26,0	64,0
LQ6D20008BLU	0606406430009	ID.3/8-OD.1/2"	26,0	64,0

LQ6D20

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE NS4 DOBLE VÁLVULA CIERRE CARA PLANA

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Polipropileno con fibra de vidrio y moldeado de TPV y ABS con moldeado de TPE suave al tacto.
. Válvula: Polipropileno o ABS.
. Junta: EPDM.
. Muelles: INOX 316.
. Presión de trabajo: Desde vacío a 8,3 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a 71ºC.
. Color estándar Polipropileno: GRIS (Rojo y Azul bajo pedido).
. Color estándar ABS: Blanco con smoldeado verde azulado.
. Lubricante: Krytox.
. Pérdida fluido desconexión: <0,10 cc.
. Inclusión aire conexión: 0,26 cc.

APLICACIONES:
. Instrumentación.
. Suministros de aire comprimido.
. Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.



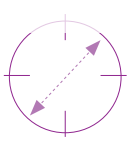
Disponible con Sistema de identificación RFID



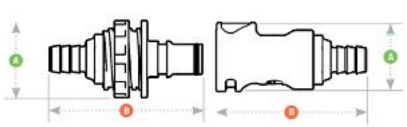
Disponible modelo superior NS6, bajo pedido. CONSÚLTENOS.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ø Orificio pasamuros: 24 mm. aprox.



ENCHUFE CONEXIÓN ROSCA MACHO

Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	Rosca	A mm	B mm
NS4D1000406	0606406440032	**NS4D10004**	0606406440260	-	26,7	58,7
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D10004BSPT**	0606406440261	1/4" BSPT	26,7	58,2



ENCHUFE CONEXIÓN RÁPIDA TUBO

Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	Tubo mm	A mm	B mm
NS4D1300606	0606406440262	**NS4D13004**	0606406440263	4,3 x 6,4	26,7	58,9
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D13006**	0606406440016	6,4 x 9,5	26,7	62,2



ENCHUFE CONEXIÓN ESPIGA

Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	ID Tubo mm	A mm	B mm
NS4D1700206	0606406440264	**NS4D17002**	0606406440266	3,2 (OD.6,4)	26,7	53,1
NS4D1700406	0606406440029	**NS4D17004**	0606406440017	6,4	26,7	59,4
NS4D1700606	0606406440265	**NS4D17006**	0606406440033	9,5	26,7	59,4



ENCHUFE RÁPIDO

SERIE NS4 DOBLE VÁLVULA CIERRE CARA PLANA

ADAPTADOR CONEXIÓN ROSCA MACHO



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	Rosca	A mm	B mm
NS4D2400406	0606406440031	**NS4D24004**	0606406440268	1/4" NPT	24,4	49,5
NS4D24004BSPT06	0606406440267	**NS4D24004BSPT**	0606406440030	1/4" BSPT	24,4	49,5

ADAPTADOR CONEXIÓN RÁPIDA TUBO



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	Tubo mm	A mm	B mm
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D20004**	0606406440269	4,3 x 6,4	24,4	49,5
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D20006**	0606406440018	6,4 x 9,5	24,4	53,1

ADAPTADOR CONEXIÓN ESPIGA



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	ID Tubo mm	A mm	B mm
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D22002**	0606406440271	3,2 (OD.6,4)	24,4	43,9
NS4D2200406	0606406440028	**NS4D22004**	0606406420443	6,4	24,4	50,3
NS4D2200606	0606406440270	**NS4D22006**	0606406440272	9,5	24,4	50,3

ADAPTADOR CONEXIÓN RÁPIDA TUBO CON PASAMUROS



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	Tubo mm	A mm	B mm
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D40004**	0606406440273	4,3 x 6,4		58,4
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D40006**	0606406440274	6,4 x 9,5		58,4

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR CONEXIÓN ESPIGA CON PASAMUROS



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	ID Tubo mm	A mm	B mm
NS4D4200406	0606406440275	**NS4D42002**	0606406440276	3,2 (OD.6,4)	29,7	52,6
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D42004**	0606406440027	6,4	29,7	58,9
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D42006**	0606406440019	9,5	29,7	58,9

ADAPTADOR CONEXIÓN ESPIGA CODO 90º CON PASAMUROS

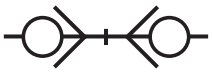


Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	ID Tubo mm	A mm	B mm
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D43004**	0606406440277	6,4	30,2	60,7
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D43006**	0606406440278	9,5	30,2	60,7

ADAPTADOR CONEXIÓN ESPIGA CODO 90º



Ref. ABS	Código	Ref. Polipropileno Gris	Código	ID Tubo mm	A mm	B mm
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D23004**	0606406440279	6,4	24,4	51,8
No disponible	A CONSULTAR	**NS4D23006**	0606406440280	9,5	24,4	51,8



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE MC LATÓN CROMADO

CARACTERÍSTICAS:

. Material: latón cromado.
. Pulsador: acero inoxidable.
. Juntas: NBR.
. Presión máxima de trabajo: 17,3 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +82ºC.
. Entrada enchufe: Ø 7,9 mm.
. Paso Nominal: 1/8".

APLICACIONES:

. Instrumentación.
. Suministros de aire comprimido.
. Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF





Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 1002BSPT	0606406420097	1/8" BSPT	**MCD** 1002BSPT	0606406420129	10
No disponible	-	-	**MCD** 1004BSPT	0606406420130	10



MC
Recto rosca macho.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 12025	0606406420100	2,5x4,0	**MCD** 12025	0606406420131	10
MC 1204	0606406420101	4,3x6,4	**MCD** 1204	0606406420132	10



MC
Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 1304	0606406420102	4,3x6,4	**MCD 1304**	0606406420133	10



MC
Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 1602	0606406420103	3,2	**MCD 1602**	0606406420134	10
MC 1603	0606406420104	4,8	**MCD 1603**	0606406420135	10
MC 1604	0606406420105	6,4	**MCD 1604**	0606406420136	10



MC
Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 1702	0606406420106	3,2	**MCD 1702**	0606406420137	10
MC 1703	0606406420107	4,8	**MCD 1703**	0606406420138	10
MC 1704	0606406420108	6,4	**MCD 1704**	0606406420139	10



MC
Recto a espiga.



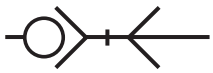
Ø ext. 7,9 mm

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 2402BSPT	0606406420120	1/8" BSPT	**MCD 2402BSPT**	0606406420150	10

MC
Recto rosca macho.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE MC LATÓN CROMADO


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF



Ø ext. 7,9 mm

MC
Recto rosca hembra.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
No disponible	-	**MCD 2604BSPP**	0606406420151	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 4004	0606406420124	4.3x6.4	**MCD 4004**	0606406420152	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 4202	0606406420125	3,2	**MCD 4202**	0606406420153	10
MC 4203	0606406420126	4,8	**MCD 4203**	0606406420154	10
MC 4204	0606406420127	6,4	**MCD 4204**	0606406420155	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 20025	0606406420109	2,5x4,0	**MCD 20025**	0606406420140	10
MC 2004	0606406420110	4,3x6,4	**MCD 2004**	0606406420141	10
MC 2006	A CONSULTAR	6,4x9,5	**MCD 2006**	0606406420142	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 2202	0606406420114	3,2	**MCD 2202**	0606406420145	10
MC 2203	0606406420115	4,8	**MCD 2203**	0606406420146	10
MC 2204	0606406420116	6,4	**MCD 2204**	0606406420147	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Codo a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 21025	0606406420112	2,5x4,0	**MCD 21025**	0606406420143	10
MC 2104	0606406420113	4,3x6,4	**MCD 2104**	0606406420144	10



Ø ext. 7,9 mm

MC
Codo a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
MC 2302	0606406420117	3,2	**MCD** 2302	0606406420148	10
MC 2304	0606406420118	6,4	**MCD** 2304	0606406420149	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE LC LATÓN CROMADO

CARACTERÍSTICAS:

. Material: latón cromado.
. Pulsador: acero inoxidable.
. Juntas: NBR.
. Presión máxima de trabajo: 17,3 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +82ºC.
. Entrada enchufe: Ø 11 mm.
. Paso Nominal: 1/4".

ALGUNAS APLICACIONES:

. Instrumentación.
. Suministros de aire comprimido.
. Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF



Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 10004 BSPT	0606406420039	1/4"	LCD 10004 BSPT	0606406420068	10
LC 10006 BSPT	0606406420040	3/8"	LCD 10006 BSPT	0606406420069	10

LC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 12004	0606406420041	4x6	LCD 12004	0606406420070	10
LC 12006	0606406420042	6,4x9,5	LCD 12006	0606406420071	10



LC12
Conexión Tubo. Montaje Panel.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 13004	0606406420043	4,3x6,4	LCD 13004	0606406420072	10
LC 13006	0606406420044	6,4x9,5	LCD 13006	0606406420073	10



LC13
Recto Conexión Tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 16004	0606406420045	6,4	LCD 16004	0606406420074	10
LC 16005	0606406420046	7,9	LCD 16005	0606406420075	10
LC 16006	0606406420047	9,5	LCD 16006	0606406420076	10



LC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 17004	0606406420048	6,4	LCD 17004	0606406420077	10
LC 17005	0606406420049	7,9	LCD 17005	0606406420078	10
LC 17006	0606406420050	9,5	LCD 17006	0606406420079	10



LC17
Conexión espiga.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 20004	0606406420051	4,3x6,4	LCD 20004	0606406420080	10
LC 20006	0606406420052	6,4x9,5	LCD 20006	0606406420081	10



Ø ext. 11 mm

LC20
Recto Conexión Tubo.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE LC LATÓN CROMADO

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 21004	0606406420053	4,3x6,4	LCD 21004	0606406420082	10
LC 21006	0606406420054	6,4x9,5	LCD 21006	0606406420083	10



Ø ext. 11 mm

LC21
Codo Conexión Tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 22004	0606406420055	6,4	LCD 22004	0606406420084	10
LC 22005	0606406420056	7,9	LCD 22005	0606406420085	10
LC 22006	0606406420057	9,5	LCD 22006	0606406420086	10



Ø ext. 11 mm

LC22
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 23004	0606406420058	6,4	LCD 23004	0606406420087	10
LC 23006	0606406420059	9,5	LCD 23006	0606406420088	10



Ø ext. 11 mm

LC23
Espiga manguera en codo.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 24004 BSPT	0606406420060	1/4"	LCD 24004 BSPT	0606406420089	10
No disponible	-	-	LCD 24006 BSPT	0606406420090	10



Ø ext. 11 mm

LC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 26004BSPP	0606406420062	G1/4"	LCD 26004BSPP	0606406420091	10



Ø ext. 11 mm

LC26
Recto Rosca Hembra BSPP.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 40004	0606406420063	4,3x6,4	LCD 40004	0606406420092	10
LC 40006	0606406420064	6,4x9,5	LCD 40006	0606406420093	10



Ø ext. 11 mm

LC40
Recto Pasamuros a Tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
LC 42004	0606406420065	6,4	LCD 42004	0606406420094	10
LC 42005	0606406420066	7,9	LCD 42005	0606406420095	10
LC 42006	0606406420067	9,5	LCD 42006	0606406420096	10



Ø ext. 11 mm

LC42
Espiga manguera. Montaje panel.



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

SERIE PMC ACETAL

CARACTERÍSTICAS:

. Material: acetal.
. Pulsador: acero Inox.
. Juntas: NBR.
. Color: blanco natural.
. Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
. Temperatura de trabajo: -40 a +82ºC.
. Entrada enchufe: Ø 7,9 mm.
. Paso Nominal: 1/8".

ALGUNAS APLICACIONES:

. Detección de gases.
. Aparatos médicos.
. Analizadores químicos.
. Impresoras chorro de tinta.
. Equipos de limpieza.
. Equipos ópticos.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PMC
Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 12M42	0606406420262	2x4	**PMCD 12M42**	0606406420315	25
PMC 1204	0606406420260	4x6	**PMCD 1204**	0606406420313	25
PMC 12025	0606406420259	2,5x4	**PMCD 12025**	0606406420312	25

PMC
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 13M42	0606406420266	2x4	**PMCD 13M42**	0606406420319	25
PMC 1304	0606406420264	4x6	**PMCD 1304**	0606406420317	25
PMC 13025	0606406420263	2,5x4	**PMCD 13025**	0606406420316	25



PMC
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 1601	0606406420267	1,5	**PMCD 1601**	0606406420320	25
PMC 1602	0606406420269	3	**PMCD 1602**	0606406420322	25
PMC 1603	0606406420271	4,5	**PMCD 1603**	0606406420324	25
PMC 1604	0606406420272	6	**PMCD 1604**	0606406420325	25



PMC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 1701	0606406420274	1,5	**PMCD 1701**	0606406420327	25
PMC 1702	0606406420276	3	**PMCD 1702**	0606406420329	25
PMC 1703	0606406420278	4,5	**PMCD 1703**	0606406420331	25
PMC 1704	0606406420279	6	**PMCD 1704**	0606406420332	25

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 1002 BSPT	0606406420255	R 1/8"	**PMCD 1002**	0606406420504	25
PMC 1004 BSPT	0606406420257	R 1/4"	**PMCD 1004**	0606406420505	25



PMC
Rosca macho.

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

SERIE PMC ACETAL



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 2402 BSPT	0606406420301	R 1/8"	**PMCD 2402 BSPT**	0606406420353	25
No disponible	-	-	**PMCD 2404 BSPT**	0606406420355	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 20M42	0606406420285	2x4	**PMCD 20M42**	0606406420338	25
PMC 2004	0606406420282	4x6	**PMCD 2004**	0606406420335	25
PMC 2006	0606406420284	6,4x9,5	**PMCD 2006**	0606406420337	25
PMC 20025	0606406420281	2,5x4	**PMCD 20025**	0606406420334	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Codo. Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código		Ud. caja
PMC 21025	0606406420286	2x4	NO DISPON.	-		no
PMC 2104	0606406420288	4x6	**PMCD 2104**	0606406420340		25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 2201	0606406420290	1,5	**PMCD 2201**	0606406420342	25
PMC 2202	0606406420292	3	**PMCD 2202**	0606406420344	25
PMC 2203	0606406420294	4,5	**PMCD 2203**	0606406420346	25
PMC 2204	0606406420295	6	**PMCD 2204**	0606406420347	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PMC 2302	0606406420297	3	**PMCD 2302**	0606406420349	25
PMC 2304	0606406420299	6	**PMCD 2304**	0606406420351	25

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 4201	0606406420304	1,6	**PMCD 4201**	0606406420357	25
PMC 4202	0606406420305	3,2	**PMCD 4202**	0606406420358	25
PMC 4203	0606406420306	4,8	**PMCD 4203**	0606406420359	25
PMC 4204	0606406420307	6,4	**PMCD 4204**	0606406420360	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC

Montaje panel.



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE PLC ACETAL

CARACTERÍSTICAS:

. Material: acetal.
. Pulsador: acero Inox.
. Juntas: NBR.
. Color: blanco natural.
. Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
. Temperatura de trabajo: -40 a +82ºC.
. Entrada enchufe: Ø 11 mm.
. Paso Nominal: 1/4".

ALGUNAS APLICACIONES:

. Equipos de limpieza.
. Filtración agua potable.
. Expendedores bebidas.
. Detección fugas.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PLC
Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 12004	0606406420160	4x6	**PLCD 12004**	0606406420209	25
PLC 120M8	0606406420164	6x8	**PLCD 120M8**	0606406420212	25
PLC 120M10	0606406420163	8x10	**PLCD 120M10**	0606406420211	25



PLC
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 13004	0606406420165	4x6	**PLCD 13004**	0606406420213	25
PLC 130M8	0606406420168	6x8	**PLCD 130M8**	0606406420216	25
PLC 130M10	0606406420167	8x10	**PLCD 130M10**	0606406420215	25



PLC
Espiga manguera. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 16004	0606406420169	6	**PLCD 16004**	0606406420217	25
PLC 16005	0606406420171	8	**PLCD 16005**	0606406420219	25
PLC 16006	0606406420172	9,5	**PLCD 16006**	0606406420220	25



PLC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 17004	0606406420174	6	**PLCD 17004**	0606406420222	25
PLC 17005	0606406420176	8	**PLCD 17005**	0606406420224	25
PLC 17006	0606406420177	9,5	**PLCD 17006**	0606406420225	25

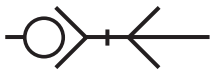
Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 10004 BSPT	0606406420156	R 1/4"	**PLCD10004 BSPT**	0606406420205	25
PLC 10006 BSPT	0606406420158	R 3/8"	**PLCD10006 BSPT**	0606406420207	25



PLC
Rosca macho.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE PLC ACETAL


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF


Ø ext. 11 mm

PLC
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 24004 BSPT	0606406420194	R 1/4"	**PLCD 24004 BSPT**	0606406420242	25
PLC 24006 BSPT	0606406420196	R 3/8"	**PLCD 24006 BSPT**	0606406420244	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 40004	0606406420197	4x6	**PLCD 40004**	0606406420245	25
PLC 400M8	0606406420199	6x8	**PLCD 400M8**	0606406420247	25
PLC 400M10	0606406420198	8x10	**PLCD 400M10**	0606406420246	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 20004	0606406420179	4x6	**PLCD 20004**	0606406420227	25
PLC 200M8	0606406420182	6x8	**PLCD 200M8**	0606406420230	25
PLC 200M10	0606406420181	8x10	**PLCD 200M10**	0606406420229	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 22004	0606406420185	6	**PLCD 22004**	0606406420233	25
PLC 22005	0606406420187	8	**PLCD 22005**	0606406420235	25
PLC 22006	0606406420188	9,5	**PLCD 22006**	0606406420236	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 23004	0606406420190	6	**PLCD 23004**	0606406420238	25
PLC 23006	0606406420192	9,5	**PLCD 23006**	0606406420240	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Recto conexión a espiga - pasamuros.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 42004	0606406420200	6,4	**PLCD 42004**	0606406420248	25
PLC 42005	0606406420202	7,9	**PLCD 42005**	0606406420250	25
PLC 42006	0606406420203	9,5	**PLCD 42006**	0606406420251	25


Ø ext. 11 mm

PLC
Codo conexión a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud. caja
PLC 21006	0606406420183	6,4x9,5	**PLCD 21006**	0606406420231	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE APC ACETAL

CPC

CARACTERÍSTICAS:

. Material: acetal.
. Pulsador: acetal.
. Juntas: NBR.
. Color: blanco natural.
. Presión máxima de trabajo: 8.3 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +82ºC.
. Paso Nominal: 1/4".

ALGUNAS APLICACIONES:

. Filtraciones agua potable.
. Equipos de mantenimiento industrial.
. Equipos de hinchado.
. Tratamientos térmicos.
. Dispensadores de bebidas.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.

NSF



Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ud./caja
APC 17004	0606406420009	6,4	25
APC 17006	0606406420010	9,5	25



APC17
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 10004 BSPT	0606406420001	1/4"	APCD 10004 BSPT	0606406420523	25
APC 10006 BSPT	0606406420002	3/8"	APCD 10006 BSPT	0606406420524	25

APC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 130M8SH	0606406420007	6 x 8	APCD 130M8SH	0606406420022	25
APC 130M10SH	0606406420006	8 x 10	-	-	25



APC13
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 12004	0606406420003	4,3 x 6,4	APCD 12004	0606406420422	25
APC 120M8	0606406420005	6 x 8	APCD 120M8	0606406420020	25
-	-	8 x 10	APCD 120M10	0606406420019	25



APC12
Conexión tubo / montaje panel.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 24004 BSPT	0606406420017	1/4"	APCD 24004 BSPT	0606406420031	25
APC 24006 BSPT	0606406420018	3/8"	APCD 24006 BSPT	0606406420515	25



APC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 20004	0606406420600	4,3 x 6,4	APCD 20004	0606406420423	25
APC 200M8	0606406420012	6 x 8	APCD 200M8	0606406420026	25
APC 200M10	0606406420011	8 X10	APCD 200M10	0606406420025	25



APC20
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 22004	0606406420013	6,4	APCD 22004	0606406420027	25
APC 22006	0606406420014	9,5	APCD 22006	0606406420028	25



APC22
Conexión espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 23004	0606406420015	6,4	APCD 23004	0606406420029	25
APC 23006	0606406420016	9,5	APCD 23006	0606406420030	25



APC23
Conexión espiga / codo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
APC 21004	0606406420424	4,3 x 6,4	APCD 21004	0606406420426	25
APC 21006	0606406420425	6,4 x 9,5	APCD 21006	0606406420427	25

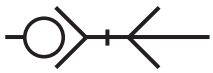


APC21
Conexión tubo / codo.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE PMC 12 POLIPROPILENO


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:
. Material: polipropileno.
. Pulsador: acero Inox.
. Juntas: EPDM.
. Color: blanco marfil.
. Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.
. Entrada enchufe: Ø 7,9 mm.
. Paso Nominal: 1/8".

ALGUNAS APLICACIONES:
. Equipos de llenado de baterías.
. Aplicación de desinfectantes.
. Impresoras de chorro de tinta.
. Bombas de dosificación de productos químicos.
. Industria farmacéutica.
. Procesamiento químico de semiconductores.

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 100212BSPT	0606406420256	1/8" BSPT	PMCD 100212BSPT	0606406420309	25
PMC 100412BSPT	0606406420258	1/4" BSPT	PMCD 100412BSPT	0606406420311	25


PMC10
Recto rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 120412	0606406420261	4,3x6,4	PMCD 120412	0606406420314	25


PMC12
Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 160112	0606406420268	1,6	PMCD 160112	0606406420321	25
PMC 160212	0606406420270	3,2	PMCD 160212	0606406420323	25
PMC 160412	0606406420273	6,4	PMCD 160412	0606406420326	25


PMC16
Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 130412	0606406420265	4,3x6,4	PMCD 130412	0606406420318	25


PMC13
Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 170112	0606406420275	1,6	PMCD 170112	0606406420328	25
PMC 170212	0606406420277	3,2	PMCD 170212	0606406420330	25
PMC 170412	0606406420280	6,4	PMCD 170412	0606406420333	25


PMC17
Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 240212	0606406420302	1/8" NPT	PMCD 240212	0606406420354	25


Ø ext. 7,9 mm
PMC24
Recto rosca macho NPT.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE PMC 12 POLIPROPILENO



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



Ø ext. 7,9 mm

PMC20
Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 200412	0606406420283	4,3x6,4	**PMCD 200412**	0606406420336	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC22
Recto a espiga

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 220112	0606406420291	1,6	**PMCD 220112**	0606406420343	25
PMC 220212	0606406420293	3,2	**PMCD 220212**	0606406420345	25
PMC 220412	0606406420296	6,4	**PMCD 220412**	0606406420348	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC21
Codo a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 2102512	0606406420287	2,5x4,0	**PMCD 2102512**	0606406420339	25
PMC 210412	0606406420289	4,3x6,4	**PMCD 210412**	0606406420341	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC23
Codo a espiga.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PMC 230212	0606406420298	3,2	**PMCD 230212**	0606406420350	25
PMC 230412	0606406420300	6,4	**PMCD 230412**	0606406420352	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE PLC12 POLIPROPILENO


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:
. Material: polipropileno.
. Pulsador: acero Inox.
. Juntas: EPDM.
. Color: blanco marfil.
. Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.
. Entrada enchufe: Ø 11 mm.
. Paso Nominal: 1/4".

ALGUNAS APLICACIONES:
. Equipos de llenado de baterías.
. Aplicación de desinfectantes.
. Impresoras de chorro de tinta.
. Bombas de dosificación de productos químicos.
. Industria farmacéutica.
. Procesamiento químico de semiconductores.

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 1000412 BSPT	0606406420157	R1/4"	PLCD 1000412 BSPT	0606406420206	25
PLC 1000612 BSPT	0606406420159	R3/8"	PLCD 1000612 BSPT	0606406420511	25

PLC10
Rosca macho.



Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 1200612	0606406420162	6,4x9,5	PLCD 1200612	0606406420210	25

PLC12
Recto pasamuros a tubo.



Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 1300612	0606406420166	6,4x9,5	PLCD 1300612	0606406420214	25

PLC13
Recto conexión a tubo



Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 1600412	0606406420170	6	PLCD 1600412	0606406420218	25
PLC 1600612	0606406420173	9,5	PLCD 1600612	0606406420221	25

PLC16
Espiga manguera. Montaje Panel.



Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 1700412	0606406420175	6,4	PLCD 1700412	0606406420223	25
PLC 1700612	0606406420178	9,5	PLCD 1700612	0606406420226	25

PLC17
Espiga manguera.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER

SERIE PLC12 POLIPROPILENO

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de las referencias.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 2000612	0606406420180	6,4x9,5	**PLCD 2000612**	0606406420228	25



Ø ext. 11 mm

PLC20
Recto conexión a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 2100612	0606406420184	6,4x9,5	**PLCD 2100612**	0606406420232	25



Ø ext. 11 mm

PLC21
Codo conexión a tubo.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 2200412	0606406420186	6	**PLCD 2200412**	0606406420234	25
PLC 2200612	0606406420189	9,5	**PLCD 2200612**	0606406420237	25



Ø ext. 11 mm

PLC22
Espiga manguera.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 2300412	0606406420191	6	**PLCD 2300412**	0606406420239	25
PLC 2300612	0606406420193	9,5	**PLCD 2300612**	0606406420241	25



Ø ext. 11 mm

PLC23
Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 2400412	0606406420195	1/4" NPT	**PLCD 2400412**	0606406420243	25



Ø ext. 11 mm

PLC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
PLC 4200412	0606406420201	6,4	**PLCD 4200412**	0606406420249	25
PLC 4200612	0606406420204	9,5	**PLCD 4200612**	0606406420252	25



Ø ext. 11 mm

PLC42
Espiga manguera. Montaje Panel.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE DTLD

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Acetal.
. Válvula: Polipropileno.
. Junta: NBR.
. Muelle: INOX.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a 48ºC.
. Presión máxima de trabajo: 1,38 bar.

. Paso Nominal: 1/4".

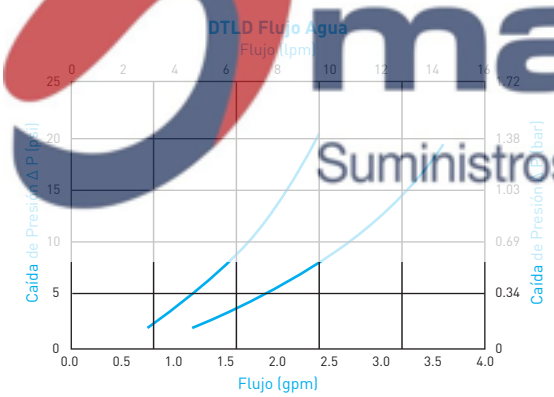
PERMITE LA DESCONEXIÓN INDIVIDUAL O SIMULTÁNEA DE LOS 2 CONECTORES.

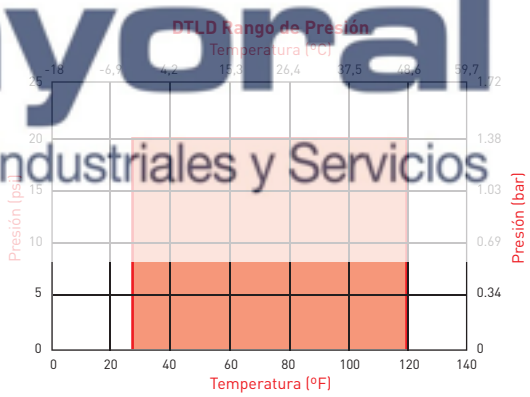
INTERCAMBIABLE CON SERIES **PLC, PLC12 y LC**



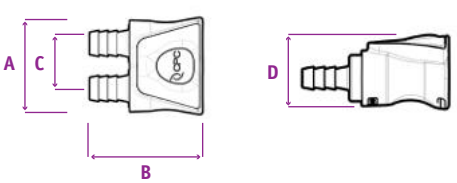


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

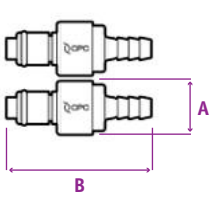




ENCHUFE SERIE DTLD						
Ref.	**Código**	**Tubo**	**A mm**	**B mm**	**C mm**	**D mm**
DTLD17004	A CONSULTAR	6,4 mm	40,4	51,3	19,1	25,4
DTLD17006	A CONSULTAR	9,5 mm	40,4	47,2	19,1	25,4
DTLD17004MBLK	A CONSULTAR	6,4 mm	40,4	51,3	19,1	25,4
DTLD17006MBLK	A CONSULTAR	9,5 mm	40,4	47,2	19,1	25,4



ADAPTADOR SERIE DTLD				
Ref.	**Código**	**Tubo**	**A mm**	**B mm**
PLCD2200406	A CONSULTAR	6,4 mm	18,5	47
PLCD2200606	A CONSULTAR	9,5 mm	18,5	42,9
PLCD2200406MBLK	A CONSULTAR	6,4 mm	18,5	47
PLCD2200606MBLK	A CONSULTAR	9,5 mm	18,5	42,9



NEW!

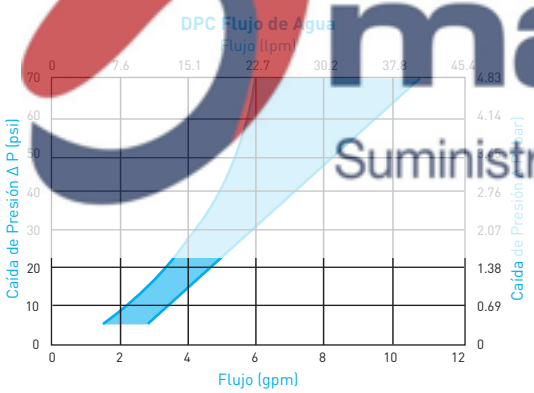
ENCHUFE RÁPIDO
SERIE DPC

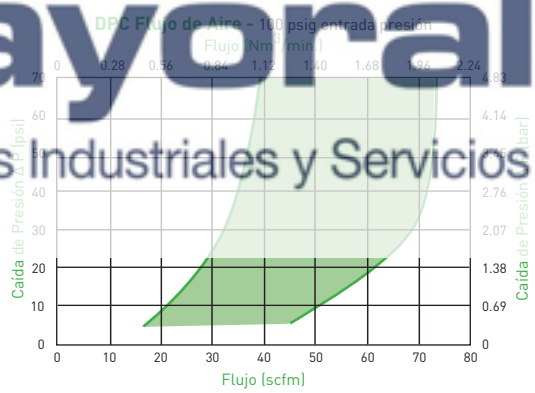
CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Acetal.
. Muelle Válvula: INOX316.
. Muelles externos: INOX.
. Junta: NBR.
. Temperatura de trabajo 0ºC a 82ºC.
. Presión máxima de trabajo: 8,3 bar.

. Paso Nominal: 1/4".

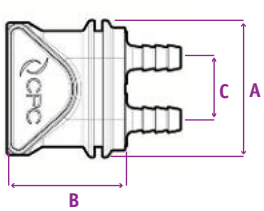
CONEXIÓN SIMULTÁNEA DE LOS 2 CONECTORES Y DISEÑO PARA CONEXIÓN EN UNA SOLA POSICIÓN.



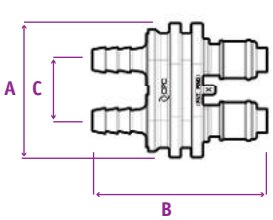




ENCHUFE SERIE DTLD							
Ref. sin vávula	**Código**	**Ref. con vávula**	**Código**	**Tubo**	**A mm**	**B mm**	**C mm**
DPC17004	A CONSULTAR	**DPCD17004**	A CONSULTAR	6,4mm	41,1	52,9	19,1
DPC17006	A CONSULTAR	**DPCD17006**	A CONSULTAR	9,5mm	41,1	52,9	19,1



ADAPTADOR SERIE DTLD							
Ref. sin vávula	**Código**	**Ref. con vávula**	**Código**	**Tubo**	**A mm**	**B mm**	**C mm**
DPC22004	A CONSULTAR	**DPCD22004**	A CONSULTAR	6,4mm	41,1	50/53,6	19,1
DPC22006	A CONSULTAR	**DPCD22006**	A CONSULTAR	9,5mm	41,1	50/53,6	19,1



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE HFC12 POLIPROPILENO


Doble válvula, enchufe y adaptador.


Simple válvula, adaptador sin válvula.


Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:
. Material: polipropileno.
. Pulsador: polipropileno.
. Juntas: EPDM.
. Color: gris.
. Presión máxima: 4.2 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.
. Paso Nominal: 1/2".

APLICACIONES:
. Productos utilizados en el revelado de fotos.
. Dosificación de líquidos para batería.
. Reciclaje de líquidos anticongelantes.
. Equipos de espray.

Escanear código QR para visualizar las versiones de conector con certificación alimentaria.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
HFC 10612 BSPT	0606406450001	3/8"	HFCD 10612 BSPT	0606406450016	10


HFC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
HFC 16612	0606406450004	9,5	HFCD 16612	0606406450020	10
HFC 16812	0606406450005	12,7	HFCD 16812	0606406450021	10
HFC 161012	0606406450002	15,9	HFCD 161012	0606406450017	10
HFC 161212	0606406450003	19	HFCD 161212	0606406450018	10


HFC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
HFC 17612	0606406450008	9,5	HFCD 17612	0606406450025	10
HFC 17812	0606406450009	12,7	HFCD 17812	0606406450026	10
HFC 171012	0606406450006	15,9	HFCD 171012	0606406450022	10
HFC 171212	0606406450007	19	HFCD 171212	0606406450024	10


HFC17
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Código	Rosca	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
HFC 24612 BSPT	0606406450015	3/8"	HFCD 24612 BSPT	0606406450034	10


HFC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Código	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Código	Ud./caja
HFC 22612	0606406450012	9,5	HFCD 22612	0606406450030	10
HFC 22812	0606406450013	12,7	HFCD 22812	0606406450032	10
HFC 221012	0606406450010	15,9	HFCD 221012	0606406450027	10
HFC 221212	0606406450011	19	HFCD 221212	0606406450029	10

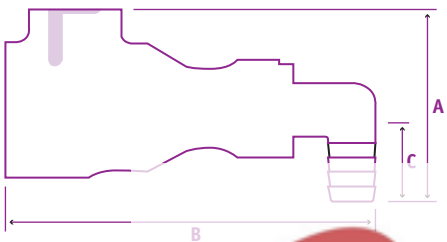

HFC22
Espiga manguera.

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE UDC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: polipropileno.
. Válvulas y Pulsador: polipropileno.
. Muelle válvula: acero Inox 316/Tapón
. Acero Inox 302.
. Juntas: UDC EPDM, silicona, NBR.
. Tapón UDC: acetal y polipropileno.
. Adaptador CIP: acetal.
. Tamaño rosca tapón: SP-400/38mm snap-in.
. Presión trabajo: desde vacío 20" hg hasta 1 bar (solo cuerpo).
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.

APLICACIONES:
. Sistemas de envasado a granel incluyendo Bag-in-Box (BIB).
. Envases flexibles y rígidos.
. Aplicaciones alimentarias.
. Opcional con sistema de identificación por radiofrecuencia RFID.

BENEFICIOS:
. Diseño antigoteo que minimiza el derrame.
. Fácil desconexión ergonómica con una mano.
. Conexiones estándar SP-400 / universal 38m (rosca o clip).
. Ayuda a mantener la garantía, integridad y la protección del producto.





Ø tubo	Ref. Enchufe con Junta Silicona	Código	Ref. Enchufe con Junta NBR	Código	Ref. Enchufe con Junta EPDM	Código	A	B
3/8"	99000	0606406411025	98400	0606406411021	98500	0606406411022	43,9	77,7
1/2"	95600	0606406411008	97600	0606406411016	95300	0606406411006	43,9	77,7
5/8"	99100	0606406411026	97900	0606406411019	98100	0606406411020	43,9	81,3
3/4"	99200	0606406411027	93600	0606406411023	98700	0606406411024	43,9	81,3

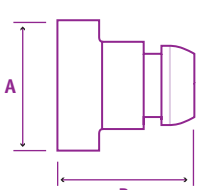


UDC
Enchufe espiga recta.

Ø tubo	Ref. Enchufe con Junta Silicona	Código	Ref. Enchufe con Junta NBR	Código	Ref. Enchufe con Junta EPDM	Código	A	B	C
3/8"	99300	0606406411028	97800	0606406411018	99400	0606406411029	43,9	82,5	23,6
1/2"	95400	0606406411007	97700	0606406411017	95100	0606406411005	43,9	82,5	23,6



UDC
Enchufe espiga codo.



Descripción	Ref. Adaptador con Junta Silicona	Código	Ref. Adaptador con Junta NBR	Código	Ref. Adaptador con Junta EPDM	Código	A	B
Sin junta rosca	95800	0606406411009	96400	0606406411012	97400	0606406411014	43,2	37,3
Con junta rosca	95801	0606406411010	96401	0606406411013	97401	0606406411015	43,2	37,3



UDC
Adaptador acetal con válvula.
Rosca 38 mm.

Conexión	Descripción	Ref. Adaptador con Junta Silicona	Código	Ref. Adaptador Junta NBR	Ref. Adaptador con Junta EPDM	Código	A	B
Snap-in 38mm		9461300	0606406411002	-	9500000	0606406411004	29,2	44,9
Rosca 38 mm	Sin junta rosca	.	-	-	9462000	0606406411003	43,2	37,6



UDC
Adaptador polipropileno con válvula.

Conexión	Ø tubo	Referencia	Código	A	B
Espiga	1/2" (sin junta)	96000	0606406411011	29,2	39,6



UDC
Adaptador acetal sin válvula.

Mayoral Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE PUNCTURE SEAL

CARACTERÍSTICAS:
· Cuerpo: polipropileno.
. Válvula: polipropileno.
. Muelle válvula: acero Inox 316.
. Juntas: EPDM.
. Pulsador:acero Inox.
. Tapón 38mm: polietileno LDPE.
. Tamaño rosca Tapón: SP-400/38mm snap-in.
. Presión trabajo: desde vacío hasta 8,3bar (solo cuerpo).
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.

APLICACIONES:
. Sistemas de envasado a granel incluyendo Bag-in-Box (BIB).
. Envases flexibles.
. Trasvase y dosificación de:
Productos de limpieza concentrados, jabones de limpieza secos, tintas de impresión, productos químicos de fotografía y bebidas.

BENEFICIOS:
. Diseño antigoteo que minimiza el derrame.
. El conector rompe la membrana del tapón al conectar.
. Fácil desconexión ergonómica con una mano.
. Conexiones estándar SP-400 / universal 38m (rosca o clip).
. Ayuda a manterner la garantía, integridad y la protección del producto.

APLICACIONES ALIMENTARIAS:
. Opcionalmente, todos los conectores están disponibles con certificación NSF.



Ø tubo	Ref. sin válvula	Código	Ref. con válvula	Código	Longitud
6,4	PS1700412	0606406411030	PSD1700412	0606406411033	49,5
9,5	PS1700612	0606406411031	PSD1700612	0606406411034	49,5

PUNCTURE SEAL
Enchufe polipropileno espiga tubo.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Conexión	Long.
PSC38mm	0606406411032	Rosca 38mm	43,2

PUNCTURE SEAL
Adaptador desechable rosca 38 mm.

Ref.	Código	Conexión	Long.
496200	0606406411001	Snap-in 38mm	47,7

PUNCTURE SEAL
Adaptador desechable Snap-in 38 mm.

Consulte nuestro departamento técnico para el diseño y fabricación de conectores personalizados, según requerimientos y aplicaciones específicas.
Estudio de proyectos para grandes series con la garantía de calidad de nuestra marca CPC.

937 811 612 accesfluid



TAPÓN PARA BOTELLAS
CON CONECTOR Y VENTEO SERIE BQ45GL

CPC

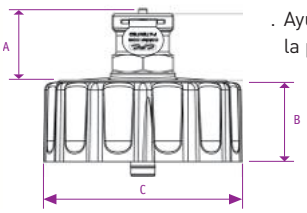
CARACTERÍSTICAS:
. Base tapón: polietileno alta densidad.
. Junta: polietileno baja densidad.
. Membrana ventilación: PTFE Hidrofónico.
. Enchufes: Serie PMC12 Polipropileno con muelle Inox 316 y juntas EPDM.
. Conector Fitquik: polipropileno.
. Color tapón: azul.
. Tamaño rosca tapón: diseñado para botellas de vidrio tipo 45GL (Consúltenos para versión rosca botellas plásticas)
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +49ºC.

APLICACIONES:
. Sistemas de envasado botellas vidrio tamaño 45GL.
. Manejo de reactivos, instrumentación analítica y medicina.
. Laboratorios.
. Diagnóstico In Vitro.

BENEFICIOS:
. Trasvase seguro con protocolo de productos agresivos.
. Sellado seguro del tapón a la botella que asegura la no evaporación del líquido.
. Evita derrames accidentales.
. Ayuda a manterner la garantía, integridad y la protección del producto.







Tubo: Tapón con espiga incorporada para tubo ID.6,4mm

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENTEO HIDROFÓNICO Y CONECTOR PMC12 CON VÁLVULA



Ref.	Código	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL1001	0606406480001	1/4" ID (6,4mm)	1/4" OD	17,3	21,1	51,8

BQ45GL1001

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENTEO HIDROFÓNICO Y ADAPTADOR PMC12 CON VÁLVULA



Ref.	Código	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL2001	0606406480002	1/4" ID (6,4mm)	1/4" OD	27,4	21,1	51,8

BQ45GL2001

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENTEO HIDROFÓNICO Y ADAPTADOR FITQUIK ESPIGA TUBO ID. 1/4" POLIPROPILENO



Ref.	Código	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL5001	0606406480003	1/4" ID (6,4mm)	1/4" ID	16	21,1	51,8

BQ45GL5001

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONECTOR SNAPQUIK®

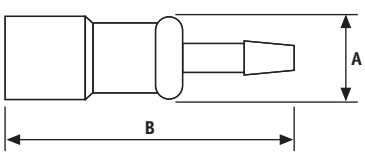
CPC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Acetal.
. Juntas: NBR.
. Presión trabajo: Desde vacío hasta1 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +50ºC

APLICACIONES:
. Equipos médicos (Dispositivos respiratorios, Monitorización,...)
. Aplicaciones hospitalarias de seguridad para el paciente.
. Succión.
. Conducción aire.
. Para circuitos reusables (testado para miles de ciclos).

BENEFICIOS:
. No requiere orientación para conectar
. Ideal para mayor caudal en diseño compacto con microtubos.
. Rápida conexión con "click" audible
. Cierre interno que permite una sencilla limpieza externa del conector.
. No se puede acoplar con conectores LUER, por lo que es ideal para conexiones seguras de circuitos anexos.





Ref.	Código	Ø tubo	A	B
BSQ17015	0606406480004	2,4	9,1	27,7
BSQ1702	0606406480005	3,2	9,1	27,7



BSQ

Ref.	Código	Ø tubo	A	B
BSQ22015	0606406480006	2,4	10,7	28,9
BSQ2202	A CONSULTAR	3,2	10,7	28,9



BSQ

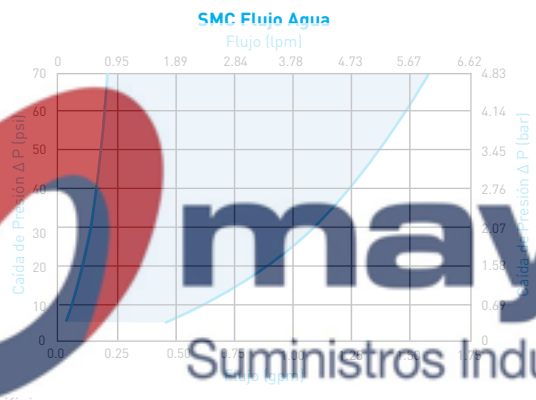
ENCHUFE RÁPIDO
SERIE SMC

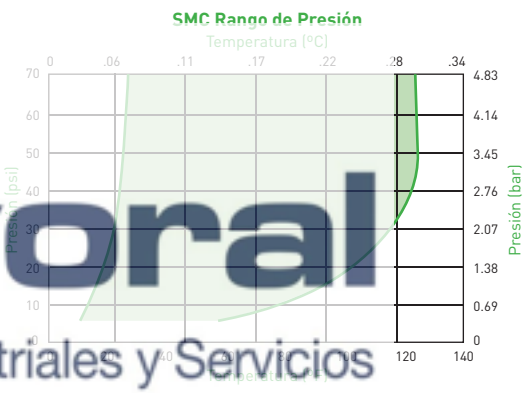
CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: ABS / ACETAL / POLIPROPILENO / LATÓN CROMADO.
. Manguito cierre: Acetal.
. Válvula: Acetal.
. Junta: NBR para modelos en Acetal y Latón EPDM para modelo en polipropileno.
. Muelles: INOX 316.
. Presión de trabajo: Desde vacío a 6,9 bar.
. Temperatura de trabajo Acetal/Latón: -40ºC a +82ºC.
. Temperatura de trabajo Polipropileno: 0ºC a +82ºC.
. Temperatura de trabajo ABS: -40ºC a +71ºC.
. Color estándar Acetal y ABS: BLANCO.
. Color estándar Polipropileno: BEIGE.
. Color REF. Acetal acabadas "BLK": Color negro teñido.
. Color REF. Acetal acabadas "MBLK": Color negro moldeado.

APLICACIONES:
. Dispositivos médicos.
. Equipos de laboratorio.
. Instrumentos de analítica.
. Equipos de anestesia y control.
. Presoterapia.
. Dispositivos dentales.
. Equipos cirugía óptica.
. Hospitales.
. Presión arterial.
. Presión sanguínea.

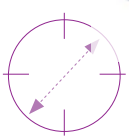


Disponible, bajo pedido mínimo, La versión en Policarbonato fabricado en SALA BLANCA.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ø Orificio pasamuros: 11,13 mm. aprox.
Grosor Máx. - Mín. (mm): 5,3-0,76
Tuerca: 1/2"
Rosca: 7/16 UNF



ENCHUFE ACETAL CONEXIÓN ROSCA MACHO

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	Rosca	A mm	B mm	C mm
SMPT02	0606406480010	SMPTD02	0606406480751	1/8"NPT	13	21,8	11,1
SMPT02BLK	0606406480030	SMPTD02BLK	0606406480752	1/8"NPT	13	21,8	11,1



ENCHUFE ACETAL CONEXIÓN ESPIGA

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMF01	0606406480031	SMFD01	0606406480059	1,6	12,2	22,9
SMF01MBLK	06064064101000	SMFD01MBLK	0606406480060	1,6	12,2	22,9
SMFM3	0606406480032	SMFDM3	0606406480061	3,0	12,2	25,4
SMFM3MBLK	0606406480033	SMFDM3MBLK	0606406480062	3,0	12,2	25,4
SMF02	0606406480034	SMFD02	0606406480021	3,2	12,2	22,9
SMF02MBLK	0606406480022	SMFD02MBLK	0606406480020	3,2	12,2	22,9



ENCHUFE ACETAL CONEXIÓN ESPIGA CON PASAMUROS

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm	C mm
SMFPM01	0606406480035	SMFPMD01	0606406480063	1,6		22,9	12,7
SMFPM01BLK	0606406480036	SMFPMD01BLK	0606406480027	1,6		22,9	12,7
SMFPMM3	0606406480037	SMFPMDM3	0606406480064	3,0		25,4	12,7
SMFPMM3BLK	0606406480038	SMFPMDM3BLK	0606406480065	3,0		25,4	12,7
SMFPM0212	0606406480028	SMFPMD02	0606406480025	3,2		22,9	12,7
SMFPM02BLK	0606406480039	SMFPMD02BLK	0606406480066	3,2		22,9	12,7



ENCHUFE RÁPIDO
SERIE SMC

ENCHUFE POLIPROPILENO CONEXIÓN ROSCA MACHO

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	Rosca	A mm	B mm	C mm
SMPT0212	0606406480029	No disponible	A CONSULTAR	1/8"NPT	13	21,8	11,1



ENCHUFE POLIPROPILENO CONEXIÓN ESPIGA (MANGUITO CIERRE EN ACETAL)

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMF0112	0606406480008	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,2	22,9
SMF0212	0606406480015	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,2	22,9



ENCHUFE POLIPROPILENO CONEXIÓN ESPIGA CON PASAMUROS (MANGUITO CIERRE EN ACETAL)

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm	C mm
SMFPM0112	0606406480040	No disponible	A CONSULTAR	1,6	14,7	22,9	12,7
SMFPM0212	0606406480028	No disponible	A CONSULTAR	3,2	14,7	22,9	12,7



ENCHUFE ABS DESECHABLE

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMF10297	0606406480041	No disponible	A CONSULTAR	3,2	9,7	20,8
SMF10297MBLK	0606406480042	No disponible	A CONSULTAR	3,2	10,7	20,8



ADAPTADOR ACETAL CONEXIÓN ESPIGA

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMM01	0606406480018	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,2	19,1
SMM01MBLK	0606406420447	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,2	19,1
SMMM3	0606406480043	No disponible	A CONSULTAR	3,0	12,2	20,3
SMM02	0606406480016	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,2	20,3
SMM02MBLK	0606406420448	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,2	22,9
SMMM4	0606406480009	No disponible	A CONSULTAR	4,0	12,2	22,9
SMMM5	0606406480044	No disponible	A CONSULTAR	5,0	12,2	25,9
SMMM5MBLK	0606406480045	No disponible	A CONSULTAR	5,0	12,2	25,9



ADAPTADOR ACETAL CONEXIÓN ESPIGA CON PASAMUROS

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMMPM01	0606406480046	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,7	19,1
SMMPM01BLK	0606406480047	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,7	19,1
SMMPMM3	0606406480048	No disponible	A CONSULTAR	3,0	12,7	20,3
SMMPM02	0606406480026	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,7	22,9
SMMPM02BLK	0606406480049	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,7	22,9



ADAPTADOR POLIPROPILENO CONEXIÓN ESPIGA (MANGUITO CIERRE EN ACETAL)

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMM0112	0606406480050	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,2	19,1
SMM0212	0606406480014	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,2	22,9



ADAPTADOR POLIPROPILENO CONEXIÓN ESPIGA CON PASAMUROS (MANGUITO CIERRE EN ACETAL)

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	A mm	B mm
SMMPM0112	0606406480051	No disponible	A CONSULTAR	1,6	12,7	19,1
SMMPM0212	0606406480013	No disponible	A CONSULTAR	3,2	12,7	22,9



SET COMPLETO ENCHUFE Y ADAPTADOR ACETAL CONEXIÓN ESPIGA

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	B mm
SMC01	0606406480052	SMCD01	0606406480067	1,6	37,1
SMC02	0606406480054	SMCDM3	0606406480069	3,0	41,1
SMC02MBLK	0606406480055	No disponible	A CONSULTAR	3,0	41,1
No disponible	A CONSULTAR	SMCD02	0606406480070	3,2	40,9
No disponible	A CONSULTAR	No disponible	A CONSULTAR	3,2	40,9



SET COMPLETO ENCHUFE Y ADAPTADOR POLIPROPILENO CONEXIÓN ESPIGA (MANGUITO CIERRE EN ACETAL)

Ref. Sin Válvula	Código	Ref. con Válvula	Código	ID. Tubo mm	B mm
SMC0112	0606406480056	No disponible	A CONSULTAR	1,6	33,5
SMC0212	0606406480057	No disponible	A CONSULTAR	3,2	40,9



TAPÓN ACETAL

Ref. Sin Válvula	Código	A mm	B mm
SMMP	0606406480058	12,2	12,7



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ENCHUFE RÁPIDO
CARA PLANA ANTIGOTEO NS1



Doble válvula, enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: polipropileno fibra vidrio
. Válvulas y Pulsador: polipropileno y PEEK®
· Muelle válvula: acero Inox 316
. Juntas: EPDM.
. Color: gris.
. Presión trabajo: desde vacío hasta 1 bar.
. Pérdidas desconexión:
< 0,02cc para desconexión presión 1 bar.
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +49ºC.
. Inclusión conexión: 0,01 cc/ciclo.

APLICACIONES:
. Equipos médicos (Material de diagnóstico, analítica y dosificación).
. Equipos con alta frecuencia de conexión-desconexión.
. Aplicaciones industriales de muy baja presión con fluidos químicos.
. Tapones de botellas y distribuidores.

BENEFICIOS:
. Diseño antigoteo.
. Desconexión bajo presión sin fugas de fluidos.
. Diseño reducido.
. Elimina la necesidad de purga del circuito.
. Rotación permitida del conjunto que elimina daños en el tubo.
. Excelente compatibilidad con fluidos químicos.

Ref.	Código	Ø tubo	A	B
NS1D220212	0606406440010	3,2	11,2	26,4



NS1
Conexión espiga.

Ref.	Código	Ø tubo	A	B
NS1D170212	0606406440008	3,2	15,5	33,8



NS1
Conexión espiga.

Ref.	Código	Ø tubo	A	B
NS1D420212	0606406440013	1/8"	11,2	26,4



NS1
Conexión espiga - pasamuros.

Ref.	Código	Rosca H	A	B
NS1D1904 2812	0606406440009	1/4" - 28	15,5	30,7



NS1
Conexión rosca hembra.

Ref.	Código	Rosca H	A	B
NS1D260428 12	0606406440012	1/4" - 28	11,2	23,4



NS1
Conexión rosca hembra.

Ref.	Código	Rosca M	A	B
NS1D1004 2812	0606406440007	1/4" - 28	15,5	32,5



NS1
Conexión rosca macho.

Ref.	Código	Rosca H	A	B
NS1D48042812	0606406440014	1/4" - 28	11,2	23,4



NS1
Conexión rosca hembra - pasamuros.

Ref.	Código	Ø tubo
2418900	0606406440001	1/16" (1,8mm)
2419000	0606406440002	1/8" (3,0mm)

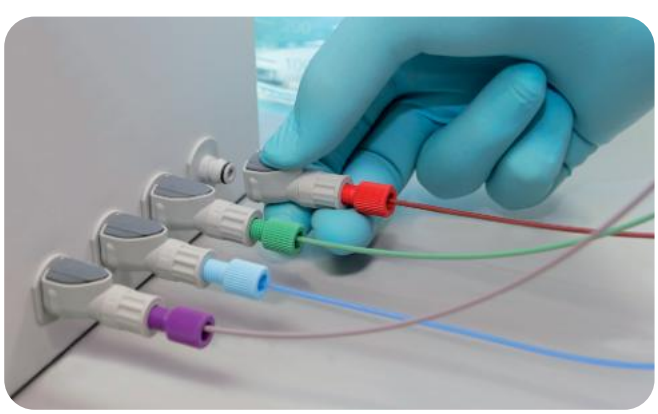


NS1
Adaptador tubo para rosca 1/4 - 28

Ref.	Código	Rosca M	A	B
NS1D24042812	0606406440011	1/4" - 28	12,4	25,2



NS1
Conexión rosca macho



Ref.	Código	Ø tubo	Color
2419300	0606406440003	1/16"	Azul
2419400	0606406440004	1/8"	Amarillo
2419500	A CONSULTAR	1,8 mm	Verde
2419600	0606406440006	3,0 mm	Naranja



NS1
Ferrule ETFE tubo para rosca 1/4 - 28

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



El sistema de trasvase/dispensación DRUMQUIK® es usado con bombas comunes para crear un sistema de transferencia totalmente hermético y seguro de productos químicos. DRUMQUIK® minimiza la exposición a agentes químicos y facilita el envío de fluidos desde tanques y contenedores hasta la aplicación de uso. Disponible para una gran variedad de contenedores, proporcionando una conexión reusable e intercambiable (contenedores plásticos y acero, packs de químicos, IBC...)

DRUMQUIK® PRO ofrece una fácil, económica y eficiente instalación para el uso general de fluidos químicos.
DRUMQUIK® PUR es un producto 100% libre de metal, cuya materia prima PVDF, es ensamblado y embalado en sala blanca para aplicaciones de altos niveles de pureza.
Todos los materiales cumplen con la normativa FDA para productos alimentarios y consumibles.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CARACTERÍSTICAS GENERALES:
. Presión desacoplado: desde vacío hasta 3,1 bar.
. Presión acoplado:desde vacío hasta ratio del bidón conectado.
. Temperaturas:
Drum insert -29ºC hasta +49ºC
Conector HDPE 0ºC hasta +49ºC
Conector PVDF -18ºC hasta +49ºC

DRUMQUIK® PRO
. **CONECTOR**
Plástico: polipropileno virgen (PP)
Juntas: EPDM ó FKM
Muelle: acero Inox 316 o Hastelloy C
. **DRUM INSERT**
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
. **DIP TUBE:** HDPE

DRUMQUIK® PUR
. **CONECTOR**
Plástico: PVDF Virgen
Juntas: FKM o Teflón® (PTFE)
Muelle: PEEK® o TESS (Teflón®)
. **DRUM INSERT**
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
. **DIP TUBE:** HDPE



Introducir el DIP-TUBE en el agujero del DRUM INSERT



Situar el DRUM INSERT en la boca del bidón.



Fijarlo fuertemente mediante una llave o destornillador.



Insertar el CONECTOR DRUMQUIK®.



Roscarlo hasta su correcto apriete. Válvula abierta durante este proceso.

ESPECIFICACIONES DE TORQUE

. 2" Buttress (bidones de plástico y Schuetz IBC's en Norte América)	20ft-lbs (27 N m)
. BCS 56x4 (bidones de plástico en Europa)	20ft-lbs (27 N m)
. 2"NPS (bidones de plástico)	20ft-lbs (27 N m)
. 2"NPS / BCS G2 (bidones de acero y IBC's en Norte América y Europa)	15ft-lbs (20 N m)

SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR

CONECTORES DRUMQUIK® PRO POLIPROPILENO

Ref.	Código	Descripción
DQPRO 120312	0606406412006	Espiga tubo 3/4" (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208	0606406412002	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120208202	0606406412003	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208206	0606406412004	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120208207	0606406412005	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120712	0606406412007	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120712202	0606406412008	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120712206	0606406412009	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle hastelloy C)
DQPRO 120712207	0606406412010	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle hastelloy C)



DQPRO Conector **DQPUR** Conector

CONECTORES DRUMQUIK® PUR PVDF

Ref.	Código	Descripción
DQPUR 120112	0606406412023	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112203	0606406412024	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112208	0606406412025	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112209	0606406412026	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112210	0606406412027	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE
DQPUR 120112211	0606406412028	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE



DQPRO Dip-Tube. **DQPUR** Drum Insert PRO. **DQPUR** Drum Isert PUR & Dip-Tube ensamblados.

DRUM INSERT POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Código	Descripción
DQPRO 202BUT	0606406412011	2" Rosca bidón US - Juntas EPDM (No Bidones plásticos)
DQPRO 202BUT202	0606406412012	2" Rosca bidón US - Juntas FKM (No Bidones plásticos)
DQPRO 2056X4	0606406412013	Rosca BCS 56x4 - Juntas EPDM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 2056X4202	0606406412014	Rosca BCS 56x4 - Juntas FKM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 20G2NPSST	0606406412017	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas EPDM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSST202	0606406412045	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas FKM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL	0606406412015	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas EPDM (Bidón plástico y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL202	0606406412046	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas FKM (Bidón plástico y IBC)
DQPUR 202BUT	0606406412029	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) EPDM Junta shipping plug
DQPUR 202BUT202	0606406412030	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) FKM Junta shipping plug



DIP-TUBES POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Código	Descripción
DQPRO DT0410	0606406412019	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPRO DT0985	0606406412020	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPRO DT1070	0606406412021	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPRO DT1274	0606406412022	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L
DQPUR DT0410	0606406412033	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPUR DT0985	0606406412034	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPUR DT1070	0606406412035	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPUR DT1274	0606406412036	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L

Nota: la longitud indicada es la longitud total cuando el Dip-Tube está conectado con el Drum Insert, 80mm más largo que la actual longitud del propio Dip-Tube.



OPCIONES GESTIÓN DEL VAPOR (Vent port = Orificio de ventilación):

1. ABIERTO: "Vent port" abierto a atmósfera.
2. RECONDUCIDO: "Vent port" reconducido campana, extractora, depurador o sistema recuperación vapores.
3. VERIFICADO: conectar válvula antirretorno para impedir el retorno de gas y permitir la salida.
4. CONECTOR: conexión del "Vent port" a un conector para conducción gas (N2, CO2).
5. FILTRADO: conectar "Vent port" a un filtro.

mayoral Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos
para la conducción técnica de fluidos
y aire comprimido

ÍNDICE **ACCESORIOS**

SILENCIADORES	366-369
SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL Y AIR DRYER	369
RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO	370
DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO	370-371
DISTRIBUIDOR CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA	371
DISTRIBUIDOR ACERO INOX 304L CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA	371
PISTOLAS DE SERVICIO	372
PISTOLAS Y ACCESORIOS PARA LIMPIEZA	373
BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN	374-376
COMPLEMENTOS	377
CORTATUBOS	377
CINTA TEFLÓN	377
ADAPTADORES CONVERSORES DE ROSCA NPT - BSP INOX 316 Y LATÓN NIQUELADO	378-379
ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO	380-383
RACORES EN LATÓN NIQUELADO	383-387
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	388-391

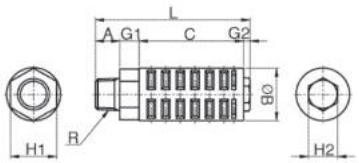
EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

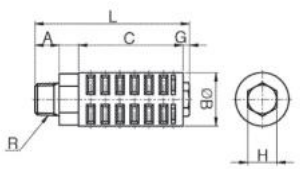
SILENCIADORES

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001



Silenciador de PBT y PE - Rosca Cónica

Ref.	Código	R	ØB	L	C	A	H1	H2	G1	G2	Peso(g)	Ud./ caja
ST M5	A CONSULTAR	M5	7,5	18	-	5	-	-	-	0,5	100	100
ST 01	0202202220096	1/8"	10,6	36,1	25,7	8	-	5,5	-	2,4	3	100
ST 02	0202202220097	1/4"	22	63,7	43	10	19	12	8	2,7	10,5	25
ST 03	0202202220098	3/8"	25	84,5	58	13,5	22	14	10	3	18,5	20
ST 04	0202202220099	1/2"	30	93,5	64	15,5	27	19	10,5	3,5	29,5	12



Silenciador de PBT y PE compacto - Rosca Cónica

Ref.	Código	R	ØB	L	C	A	H	G	Peso(g)	Ud./ caja
STM 02	0202202220100	1/4"	15	46,5	36	8	10	2,5	4,9	50
STM 03	0202202220101	3/8"	22	57,7	45	10	12	2,7	13,7	25



ST - STM

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Silenciador de Bolas de PBT y PA - Rosca Cónica

Ref.	Código	A	D	F	L	Peso(g)	Ud./ caja
SPC 01	0202202220074	1/8"	13	7	26,5	3,6	50
SPC 02	0202202220075	1/4"	19,5	8	35	7,5	50
SPC 03	0202202220076	3/8"	24,5	11	47	16,1	25
SPC 04	0202202220077	1/2"	24,5	11	47	17,4	25
SPC 05	0202202220078	3/4"	47	18	97	112	10
SPC 06	A CONSULTAR	1"	47	18	97	116	10
SPC 01F	A CONSULTAR	1/8"H	15	6	26,5	4,1	50

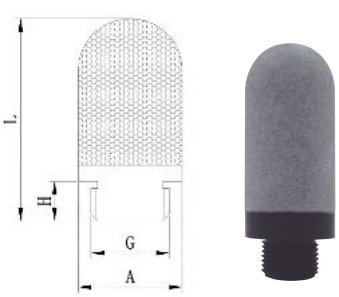


SPC

E·MC®

Silenciador de PBT y PE sinterizado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	ØA	H	L	Ud./ caja
SPS M5	0202202220085	M5	6,8	5	25	100
SPS 01	0202202220079	1/8"	13	7	32,5	100
SPS 02	0202202220080	1/4"	17	9	39	100
SPS 03	0202202220081	3/8"	25	11	62	100
SPS 04	0202202220082	1/2"	25	11	66	50
SPS 05	0202202220083	3/4"	39	15	135,5	25
SPS 06	0202202220084	1"	50	25	135	20



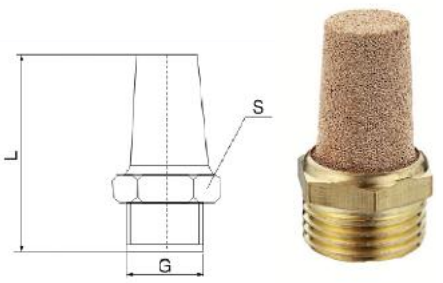
SPS

SILENCIADORES

E·MC®

Silenciador bronce sinterizado, rosca y hexágono exterior de latón - Rosca Cilíndrica.

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./ caja
SIL M5	0202202220030	M5	19	8	100
SIL 01	0202202220023	1/8"	24	12	100
SIL 01F	0202202220024	H1/8"	20	13	100
SIL 02	0202202220025	1/4"	29	15	100
SIL 03	0202202220026	3/8"	37	18	50
SIL 04	0202202220027	1/2"	41	21	25
SIL 05	0202202220028	3/4"	52	27	25
SIL 06	0202202220029	1"	66	34	10
SIL 07	A CONSULTAR	1-1/4"	77	46	5
SIL 08	A CONSULTAR	1-1/2"	83	56	4
SIL 09	A CONSULTAR	2"	115	64	2



SIL

E·MC®

Silenciador bronce sinterizado, rosca de latón - Rosca Cilíndrica.

Ref.	Código	Rosca	L	CH	Ud./ caja
SIT 01	0202202220044	1/8"	17,5	11,5	100
SIT 01F	0202202220045	H1/8"	16	12	100
SIT 02	0202202220046	1/4"	24	15	100
SIT 03	0202202220047	3/8"	31	19	50
SIT 04	0202202220048	1/2"	37	23	50
SIT 05	0202202220049	3/4"	50	30	25
SIT 06	0202202220050	1"	62	37	10



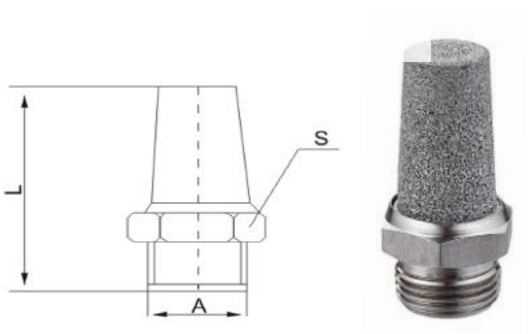
SIT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

E·MC®

Silenciador de INOX SS304 sinterizado, rosca y hexágono exterior de INOX - Rosca Cilíndrica.

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./ caja
SXIL M5	0202202210008	M5	18	8	100
SXIL 01	0202202210001	1/8"	28	12	100
SXIL 01F	0202202210002	H 1/8"	20,5	13	100
SXIL 02	0202202210003	1/4"	33	15	100
SXIL 03	0202202210004	3/8"	38	19	50
SXIL 04	0202202210005	1/2"	45	23	50
SXIL 05	0202202210006	3/4"	55	30	25
SXIL 06	0202202210007	1"	68	36	10

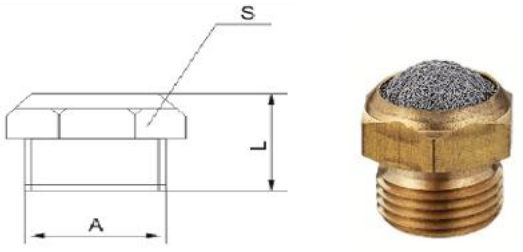


SXIL

E·MC®

Silenciador de latón semi-enrasado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./ caja
SIP M5	0202202220043	M5	11,5	8	100
SIP 01	0202202220035	1/8"	15	13	100
SIP 01F	0202202220036	H1/8"	18	14	100
SIP 02	0202202220037	1/4"	20	16	100
SIP 03	0202202220039	3/8"	20	19	100
SIP 04	0202202220040	1/2"	22	24	100
SIP 05	0202202220041	3/4"	24	30	25
SIP 06	0202202220042	1"	27	36	20



SIP

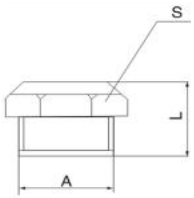
SILENCIADORES

E·MC®

Silenciador de latón con bronce sinterizado enrasado plano - Rosca Cilíndrica

NEW!

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./ caja
SIPE M5	A CONSULTAR	M5	7,5	8	100
SIPE 01	A CONSULTAR	1/8"	9,5	13	100
SIPE 02	A CONSULTAR	1/4"	11	16	100
SIPE 03	A CONSULTAR	3/8"	12,5	19	100
SIPE 04	A CONSULTAR	1/2"	13,5	24	100
SIPE 05	A CONSULTAR	3/4"	17	30	25
SIPE 06	A CONSULTAR	1"	20,5	36	20



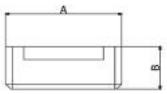


SIPE

NEW!

Silenciador de bronze sinterizado de Montaje enrasado directo - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	B	Ud./caja
SIE 01	A CONSULTAR	1/8"	6	100
SIE 02	A CONSULTAR	1/4"	6,7	100
SIE 03	A CONSULTAR	3/8"	7,1	100
SIE 04	A CONSULTAR	1/2"	8	100





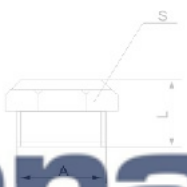
SIE

E·MC®

NEW!

Silenciador de INOX SS304 semi-enrasado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./caja
SXIP M5	0202202210016	M5	8	8	100
SXIP 01	0202202210009	1/8"	15	13	100
SXIP 01F	0202202210010	H1/8"	20	14	100
SXIP 02	0202202210011	1/4"	20	16	100
SXIP 03	0202202210012	3/8"	20	19	100
SXIP 04	0202202210013	1/2"	22	24	100
SXIP 05	0202202210014	3/4"	24	30	25
SXIP 06	0202202210015	1"	27	36	20





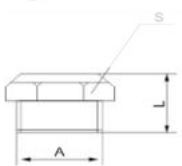
SXIP

E·MC®

NEW!

Silenciador de INOX SS304 sinterizado enrasado plano - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./caja
SXIPE 01	A CONSULTAR	1/8"	13	12	100
SXIPE 02	A CONSULTAR	1/4"	16	15	100
SXIPE 03	A CONSULTAR	3/8"	19	19	100
SXIPE 04	A CONSULTAR	1/2"	20	23	100
SXIPE 05	A CONSULTAR	3/4"	22	30	25
SXIPE 06	A CONSULTAR	1"	25	36	20



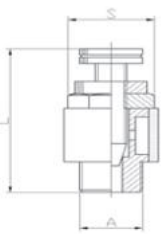


SXIPE

E·MC®

Silenciador regulado de latón y PE sinterizado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./caja
SRSA 01	0202202220090	1/8"	31	10	50
SRSA 02	0202202220091	1/4"	40	14	50
SRSA 03	0202202220092	3/8"	40	18	50
SRSA 04	0202202220093	1/2"	58	24	25
SRSA 05	0202202220094	3/4"	60	30	10
SRSA 06	0202202220095	1"	70	36	10

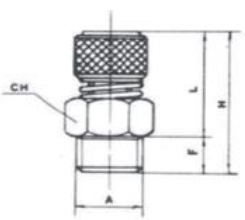




SRSA

Silenciador regulado de Inox 316L e Inox sinterizado 304 - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	CH	Ud./caja
SXRE M5	A CONSULTAR	M5	21	8	100
SXRE 01	0202202210018	1/8"	22	13	100
SXRE 02	0202202210019	1/4"	24	15	100





SXRE

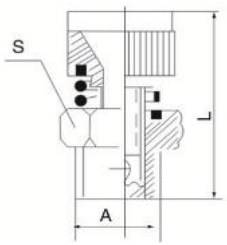
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SILENCIADORES

E·MC®

Silenciador regulado de latón y bronce sinterizado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./caja
SRE 01	0202202220086	1/8"	31	10	50
SRE 02	0202202220087	1/4"	40	14	50
SRE 03	0202202220088	3/8"	40	18	50
SRE 04	0202202220089	1/2"	58	24	25
SRE 05	A CONSULTAR	3/4"	60	30	10
SRE 06	A CONSULTAR	1"	70	36	10





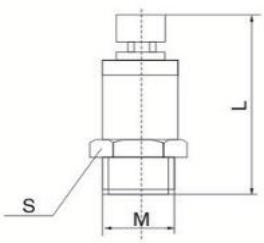
SRE

E·MC®

NEW!

Silenciador regulado de latón y bronce sinterizado - Rosca Cilíndrica

Ref.	Código	Rosca	L	S	Ud./caja
SRSE 01	A CONSULTAR	1/8"	33	12	100
SRSE 02	A CONSULTAR	1/4"	35	14	100
SRSE 03	A CONSULTAR	3/8"	43	17	100
SRSE 04	A CONSULTAR	1/2"	50	21	100
SRSE 05	A CONSULTAR	3/4"	60	27	50
SRSE 06	A CONSULTAR	1"	78	34	50





SRSE

SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL Y AIR DRYER
CARACTERÍSTICAS:
. Material: Cuerpo aluminio / componentes acero zincado.
. Roscas: Macho BSPT.
* Opcional rosca NPT.
Smayoral
Suministros Industriales y Servicios
Modelos en ALTA PRESIÓN hasta 100 bar y modelos en
¾" y 6" disponibles bajo pedido. CONSÚLTENOS

Presión Máx.Trabajo: 8,5 bar
Silenciador versátil para múltiples aplicaciones diseñado para reducir el ruido sin afectar al rendimiento de su equipo (94% factor caudal). El silenciador optimiza el factor de caudal expulsado, reteniendo considerablemente el ruido hasta un 85%, aceites y partículas en suspensión.

Ref.	Código	Rosca	Ref. recambio filtro
SMA 02	0202202220051	1/4"	0911002
SMA 03	0202202220052	3/8"	0911000
SMA 04	0202202220053	1/2"	0911005
SMA 05	0202202220055	3/4"	0911007
SMA 06	0202202220057	1"	0911010
SMA 07	0202202220058	1-1/4"	0911012
SMA 08	0202202220060	1-1/2"	0911015
SMA 09	0202202220061	2"	0911020



SMA
APLICACIÓN GENERAL

Presión Máx.Trabajo: 12 bar
Silenciador diseñado específicamente para aplicaciones asociadas a secadores de aire. Su diseño optimiza el ruido de este tipo de aplicaciones de aire expulsado cargado de humedad y polvo desecante. Filtro de doble etapa y válvula de seguridad.

Ref.	Código	Rosca	Ref. recambio filtro
SMAD 02	0202202220064	1/4"	0941002
SMAD 03	0202202220065	3/8"	0941000
SMAD 04	0202202220066	1/2"	0941005
SMAD 05	0202202220067	3/4"	0941007
SMAD 06	0202202220068	1"	0941010
SMAD 07	0202202220069	1-1/4"	0941012
SMAD 08	0202202220070	1-1/2"	0941015
SMAD 09	0202202220071	2"	0941020



SMAD
AIR DRYER

RECLASIFICADOR SILENCIADOR
FILTRO CENTRALIZADO



CARACTERÍSTICAS:
· Alta reducción del nivel sonoro en área de producción.
· Eliminación conducida de aceite residual niebla.
. Alta capacidad de caudal.

Ref.	Código	Rosca macho	Longitud	Eficacia caudal
SIMF 9073	0202202220033	R-1/2"	121	2000 l/min.
SIMF 9075	0202202220034	R-1"	159	4900 l/min.

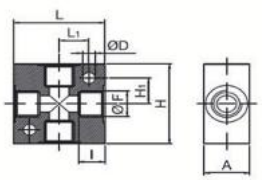
Ref.	Código	Cartucho de recambio
SIM 9073RE	0202202220031	recambio para 1/2"
SIM 9075RE	0202202220032	recambio para 1"

SIMF

DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO

CARACTERÍSTICAS:
. Presión máxima 10 bar.

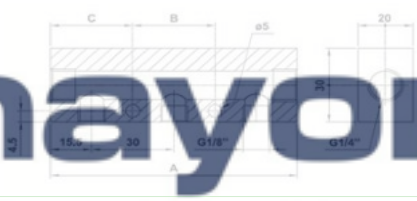
Ref.	Código	Salidas por lado	Rosca H	I	H y L	H1	L1	D	A
DX 0101	0202102150012	4	G1/8	8	25	8,5	8,5	4,5	16
DX 0202	0202102150014	4	G1/4	11	40	13	13	5,5	20
DX 0303	0202102150015	4	G3/8	11,5	50	17	17	5,5	25
DX 0404	0202102150016	4	G1/2	14	50	17	17	5,5	30





DX
Distribuidor cuadrado con salidas en cruz

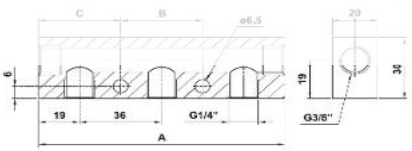
Ref.	Código	Salidas por lado	A	B	C
DXL2221	0202102150017	2	61	50	5,5
DXL2231	0202102150018	3	91	30	30,5
DXL2241	0202102150019	4	121	60	30,5
DXL2251	0202102150041	5	151	90	30,5
DXL2261	0202102150020	6	181	120	30,5





DXL
Distribuidor con salidas de 1/8" en un mismo lateral
y alimentación de 1/4" pasante.

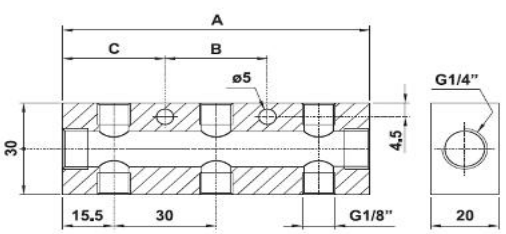
Ref.	Código	Salidas por lado	A	B	C
DXL2322	0202102150042	2	74	61	6,5
DXL2332	0202102150021	3	110	36	37
DXL2342	0202102150022	4	146	72	37
DXL2352	0202102150023	5	182	108	37
DXL2362	0202102150043	6	218	144	37





DXL
Distribuidor con salidas de 1/4" en un mismo lateral
y alimentación de 3/8" pasante.

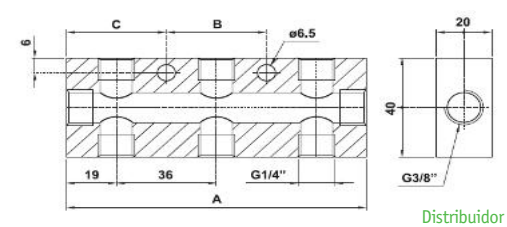
Ref.	Código	Salidas por lado	A	B	C
DXT 2241	0202102150025	2	61	50	5,5
DXT 2261	0202102150026	3	91	30	30,5
DXT 2281	0202102150027	4	121	60	30,5
DXT 2291	0202102150028	5	151	90	30,5





DXT
Distribuidor con salidas de 1/8" en ambos laterales
y alimentación de 1/4" pasante.

Ref.	Código	Salidas por lado	A	B	C
DXT2342	0202102150029	2	74	61	6,5
DXT2362	0202102150030	3	110	36	37
DXT2382	0202102150031	4	146	72	37
DXT2392	0202102150032	5	182	108	37
DXT2312	0202102150044	6	218	144	37



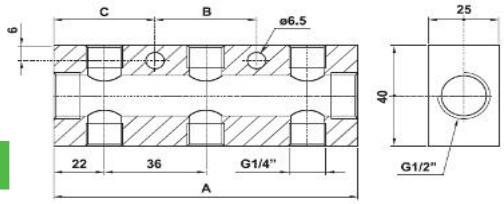


DXT
Distribuidor con salidas de 1/4" en ambos laterales
y alimentación de 3/8" pasante.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO

Ref.	Código	N.º Salidas por lado	A	B	C
DXT 2462	0202102150033	2	80	ver plano	40
DXT 2482	0202102150034	3	116	36	40
DXT 2492	0202102150035	4	152	72	40





DXT
Distribuidor con salidas de 1/4" en ambos laterales y alimentación de 1/2" pasante.

NEW!

DISTRIBUIDOR
CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Latón niquelado CW617N.
. Tamaño roscas salida: 1/2" BSP.
. Distancia entre ejes: 38 mm.
. Presión máx. de Trabajo: 10 bar.
. Temperatura máxima de trabajo: 110ºC.
. Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

CONSÚLTENOS PARA OTROS CONECTORES CON MAYOR NÚMERO DE SALIDAS

Ref.	Código	Roscas Entrada / Salida	Nº Derivaciones H-1/2"	A	B	D
DXLC 2524	A CONSULTAR	3/4"	2	24,5	38	43
DXLC 2534	A CONSULTAR	3/4"	3	24,5	38	43
DXLC 2544	A CONSULTAR	3/4"	4	24,5	38	43
DXLC 2624	A CONSULTAR	1"	2	25,5	38	49,5
DXLC 2634	A CONSULTAR	1"	3	25,5	38	49,5
DXLC 2644	A CONSULTAR	1"	4	25,5	38	49,5



DXLC

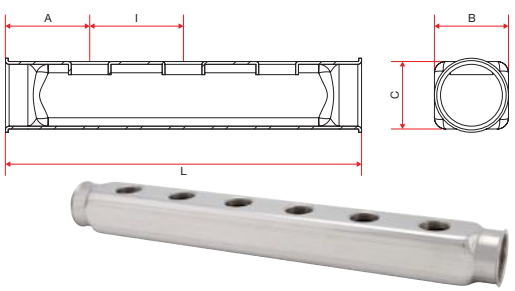
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW!

DISTRIBUIDOR ACERO INOX 304L
CON DERIVACIONES DE 1/2" HEMBRA

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Acero Inoxidable 304L.
. Distancia entre ejes: 50 mm.
. Presión máx. de Trabajo: 10 bar.
. Temperatura máxima de trabajo: 110ºC.
. Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Ref.	Código	Roscas Entrada / Salida	Nº Derivaciones H-1/2"	A	B	C	I	L
DXXL 2624	A CONSULTAR	1"	2	45	39,5	36	50	143
DXXL 2634	A CONSULTAR	1"	3	45	39,5	36	50	193
DXXL 2644	A CONSULTAR	1"	4	45	39,5	36	50	243
DXXL 2654	A CONSULTAR	1"	5	45	39,5	36	50	293
DXXL 2664	A CONSULTAR	1"	6	45	39,5	36	50	343



DXXL

PISTOLAS DE SERVICIO

CARACTERÍSTICAS:
. Soplado, inflado, lavado y petroleado.
. Declaración conformidad CEE 83/392.
. Normas: UNI en 292-1/2.
. Diseño ergonómico.
. Presión de trabajo: 6 bar
. Caudal máx.: 200 l/min.


Aumento de aire +50%


Mayor seguridad


Reducción de ruido


TSO 10050

Pistola soplado, cuerpo en aluminio.
Con boquilla de seguridad de alta eficacia.
Aumento de aire +50%
Reducción considerable del aire comprimido usado.
Reducción de costes del ejercicio.
Mayor seguridad, en el caso de obstrucción de la punta, el chorro de aire fluye al exterior por medio de las dos aberturas laterales, creando una barrera de protección para el usuario.
Reducción de ruido.
Adecuado para una amplia gama de aplicaciones.

Ref.	Código	R
TSO 10050	0101201240004	Hembra G1/4"


TSO 10030

Pistola soplado, cuerpo en aluminio.

Ref.	Código	R
TSO 10030	0101201240002	1/4"M


TEP 10030

Pistola mezcla de aire y agua con regulación de caudal y cuerpo de aluminio.

Ref.	Código	R
TEP 10030	0101201240001	1/4"M


TSO 10040

Pistola soplado, cuerpo en aluminio y boquilla caña larga.

Ref.	Código	R
TSO 10040	0101201240003	1/4"M


AG

Pistola soplado cuerpo plástico y color azul.

Ref.	R
AG S	1/4"H
AG M	1/4"H
AG L	1/4"H


TEP 10010

Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, y depósito 1.000 cc.

Ref.	Código	R
TEP 10010	0101201230003	1/4"M


TEP 10015

Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, depósito 1.000 cc, y tapa en aluminio.

Ref.	Código	R
TEP 10015	0101201230004	1/4"M


TIN 20060

Inflador, manómetro ø 63, cuerpo en aluminio, presión 0 a 12 bar y latiguillo 40 cm.

Ref.	Código	R
TIN 20060	0101201210002	1/4"H


TIN 20080

Inflador, manómetro Ø 80, de 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm y cuerpo en nylon.

Ref.	Código	R
TIN 20080	0101201210003	1/4"M


TIN 20080 CEE
Inflador, cuerpo en nylon, manómetro ø 80, tarado según norma CEE nº 86/217 homologado. Presión 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm.

Ref.	Código	R
TIN 20080 CEE	0101201210004	1/4"M

INFLADOR DIGITAL

Inflador digital, manómetro Ø 80, de 0 a 12 bar, latiguillo 100 cm y cuerpo en nylon con soporte de goma.
Temperatura de uso: -20ºC a +50ºC.
Precisión: +/-0,02 bar.
Bateria: Litio 3V (1,5x2).

Ref.	Código	R
TIN 20100	0101201210005	Hembra G1/4"


TIN 20100

Sang-A
CERTIFICACIÓN ISO 9001
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PISTOLAS DE SOPLADO

EXAIR®

CARACTERÍSTICAS:

PISTOLA DE SOPLADO SOFT GRIP

. Ideal para horas continuas sin generar fatigas al operador gracias a su diseño ergonómico.
. La pistola Soft Grip se puede suministrar en distintas versiones según la boquilla elegida.
. Ratio amplificación 25:1.
. Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP macho.
. Disponibles con diferentes longitudes y formatos de extensión.

AMPLIA GAMA DE PISTOLAS EN APARTADO APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO, PÁGINA 671.

Con boquilla de alto rendimiento y bajo nivel sonoro. Boquilla zinc aluminio, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.

Ref.	Código	R
KBP 1210	0404104140025	1/4"H



KBP 1210

Con boquilla de seguridad en latón, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.

Ref.	Código	R
KBP 1220	0404104140028	1/4"H



KBP 1220

PISTOLAS Y ACCESORIOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS:

. Tipo de rosca: 1/2" BSPP hembra.
. Cuerpo: Latón o Inox, con recubrimiento goma azul antideslizante.
. Válvula / Maneta /Colgador: SS304.
. O-ring Válvula: FPM.
. Presión de trabajo máxima: 24 bar.
. Temperatura de trabajo máxima: 90°C.
. Capacidad a 5 bar: 25 l/min.

APLICACIONES:

. Limpieza en industrias en general con o sin jabón.
. Industria Química y Alimentaria.
. Detergentes, soluciones acuosas/pulverización.
. Entornos donde la pistola soporte impactos.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código
PLLB04	0101201230040

PLLB
Pistola de lavado, en latón.

NEW!

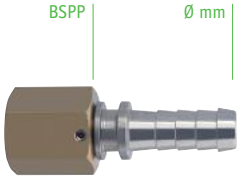


Ref.	Código
PLLX04	0101201230041

PLLX
Pistola de lavado, en Acero Inoxidable.

CARACTERÍSTICAS:

. Materiales: Tuerca en Latón y espiga en Ac. Inox 304.
. Rosca : 1/2" BSPP.
. Junta giro: FPM.
. Junta rosca: FPM.

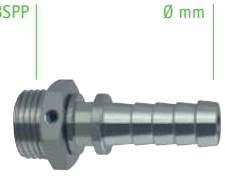


Ref.	Código	Rosca	ID Ø Manguera
ECL1304	0707507530100	1/2"	13 mm
ECL1904	0707507530101	1/2"	19 mm

ECL
Racor mixto para manguera x Rosca BSPP giratoria hembra.

CARACTERÍSTICAS:

. Materiales: Tuerca Ac. Inox 316 y espiga en Ac. Inox 304.
. Rosca : 1/2" BSPT.
. Junta giro: FPM.

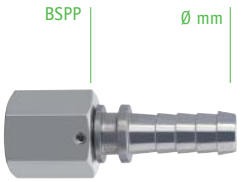


Ref.	Código	Rosca	ID Ø Manguera
EAGX1304	0707507530090	1/2"	13 mm
EAGX1904	0707507530091	1/2"	19 mm

EAGX
Racor para manguera x Rosca BSPT giratoria macho.

CARACTERÍSTICAS:

. Tuerca y espiga: Acero Inox SS316.
. Rosca: 1/2" BSPP.
. Junta giro: FPM.
. Junta rosca: PTFE.



Ref.	Código	Rosca	ID Ø Manguera
ECX1304	0707507530093	1/2"	13 mm
ECX1904	0707507530094	1/2"	19 mm

ECX
Racor Inox 304 para manguera x Rosca BSPP giratoria hembra.

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Material ACETAL.
. Rango presión trabajo: 2-10 bar.
. Recomendación filtración previa: 100 micras.
. Tamaño medio gota: 75 micras a 4 bar.

BENEFICIOS:

. Mantiene el nivel de humedad vital para extender la vida útil del producto.
. Excelente tamaño de gota.
. Amplia gama de caudales.
. Alta uniformidad de distribución y cobertura.
. De fácil configuración.
. Bajo mantenimiento.
. Alta eficiencia.

APLICACIONES:


Arco de desinfección


Pulverización de malezas


Desinfección de instituciones


Higiene alimentaria y saneamiento



BOQUILLA DE ABANICO: PULVERIZACIÓN RECTA

Ref.	Código	Marcado	Ángulo	L mm	D	l/m 2 bar	l/m 3 bar	l/m 4 bar	l/m 6 bar	l/m 8 bar	l/m 10 bar	Color
12210110057	A CONSULTAR	110 005	110 °	12,2	14,7	0,296	0,362	0,417	0,513	0,585	0,658	Gris
12210110209	A CONSULTAR	110 02	110 °	12,2	14,7	1,20	1,45	1,70	2,00	2,267	2,533	Amarillo
12210110255	A CONSULTAR	110 025	110 °	12,2	14,7	0,623	0,780	0,899	1,106	1,267	1,428	Crema
12210110308	A CONSULTAR	110 03	110 °	12,2	14,7	1,167	1,432	1,649	2,039	2,330	2,620	Azul
12210110406	A CONSULTAR	110 04	110 °	12,2	14,7	1,434	1,760	2,032	2,501	2,857	3,212	Rojo
12210110503	A CONSULTAR	110 05	110 °	12,2	14,7	1,621	1,988	2,295	2,838	3,241	3,647	Marrón
12210165051	A CONSULTAR	65 005	65 °	12,2	14,7	0,38	0,47	0,53	0,66	0,753	0,847	Blanco
12210165052	A CONSULTAR	65 005	65 °	12,2	14,7	0,38	0,47	0,53	0,66	0,753	0,847	Negro

APLICACIONES:


Refrigeración y control de humedad en agricultura


Refrigeración en ganadería y avicultura


Control de clima para vegetales


Desinfección de ubres en establos


Aplicaciones aeropónicas



BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN CÓNICA: PULVERIZACIÓN REDONDA-HUECA Y FINA

Ref.	Código	Marcado	Ángulo	L mm	D	l/m 2 bar	l/m 3 bar	l/m 4 bar	l/m 6 bar	l/m 8 bar	l/m 10 bar	Color
22210011055	A CONSULTAR	1 105	105 °	11,5	14,5	0,058	0,068	0,078	0,098	0,111	0,125	Crema
22210011057	A CONSULTAR	1 105	105 °	11,5	14,5	0,058	0,068	0,078	0,098	0,111	0,125	Verde
22210016502	A CONSULTAR	1 65	65 °	11,5	14,5	0,061	0,074	0,084	0,098	0,110	0,123	Negro
22210018001	A CONSULTAR	1 80	80 °	11,5	14,5	0,063	0,078	0,092	0,117	0,135	0,153	Blanco
22210018002	A CONSULTAR	1 80	80 °	11,5	14,5	0,063	0,078	0,092	0,117	0,135	0,153	Negro
22210018011	A CONSULTAR	1 80F	80 °	11,5	14,5	0,035	0,042	0,049	0,059	0,067	0,075	Marfil
22210018012	A CONSULTAR	1 80F	80 °	11,5	14,5	0,035	0,042	0,049	0,059	0,067	0,075	Negro
22210028006	A CONSULTAR	3 80	80 °	11,5	14,5	0,350	0,430	0,520	0,630	0,723	0,817	Rojo

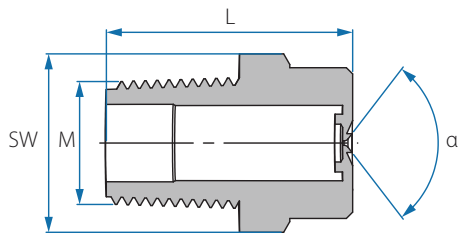
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN

ADAPTADOR PARA RACOR INSTANTÁNEO OD.3/8" A ROSCA H-1/8"NPT



Ref.	Código	OD. Espiga	Rosca H	Color
22211502061	A CONSULTAR	3/8"	1/8" NPT	Blanco





BOQUILLA PULVERIZACIÓN CÓNICA ROSCA MACHO 1/8"NPT: PULVERIZACIÓN REDONDA-HUECA Y FINA

Ref.	Código	Marcado	Ángulo	L mm	SW	l/m 2 bar	l/m 3 bar	l/m 4 bar	l/m 6 bar	l/m 8 bar	l/m 10 bar	Color
22210211055	A CONSULTAR	21 105	105 °	20,5	13	0,063	0,075	0,086	0,108	0,123	0,138	Crema
22210218008	A CONSULTAR	21 80	80 °	20	13	0,060	0,070	0,080	0,093	0,104	0,115	Azul
22210078001	0505805810025	07 80	80 °	20,3	13	0,043	0,053	0,060	0,069	0,078	0,086	Blanco
22210078002	0505805810026	07 80	80 °	20,3	13	0,043	0,053	0,060	0,069	0,078	0,086	Negro
22210078003	A CONSULTAR	07 80	80 °	20,3	13	0,043	0,053	0,060	0,069	0,078	0,086	Gris
22210221202	0505805810027	22 120	120 °	20,4	13	0,108	0,132	0,152	0,190	0,217	0,245	Negro
22210078006	0505805810001	07 80F	80 °	19,8	13	0,038	0,047	0,054	0,064	0,073	0,081	Rojo
22210078011	A CONSULTAR	07 80F	80 °	19,8	13	0,038	0,047	0,054	0,064	0,073	0,081	Blanco
22210078012	A CONSULTAR	07 80F	80 °	19,8	13	0,038	0,047	0,054	0,064	0,073	0,081	Negro
22212201458	A CONSULTAR	220 145	145 °	20,0	13	0,171	0,207	0,240	0,280	0,327	0,368	Azul

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



BOQUILLA PULVERIZACIÓN CÓNICA ROSCA MACHO 1/8"NPT Y VÁLVULA ANTIGOTEO* (JUNTA EPDM)

Ref.	Código	Marcado	Ángulo	L mm	l/m 3 bar	l/m 4 bar	l/m 6 bar	l/m 8 bar	l/m 10 bar	Color
22211211055	A CONSULTAR	21 105	105 °	20,5	0,072	0,084	0,106	0,123	0,140	Crema
22211211052	0505805810005	21 105	105 °	20,5	0,072	0,084	0,106	0,123	0,140	Negro
22211218008	A CONSULTAR	21 80	80 °	20	0,06	0,074	0,092	0,108	0,124	Azul
22211078001	0505805810002	07 80	80 °	20,3	0,046	0,053	0,069	0,081	0,092	Blanco
22211078002	0505805810003	07 80	80 °	20,3	0,046	0,053	0,069	0,081	0,092	Negro
22211078003	A CONSULTAR	07 80	80 °	20,3	0,046	0,053	0,069	0,081	0,092	Gris
22211221202	0505805810006	22 120	120 °	20,4	0,120	0,142	0,182	0,213	0,244	Negro
22211078006	A CONSULTAR	07 80F	80 °	19,8	0,040	0,048	0,062	0,073	0,084	Rojo
22211078011	0505805810004	07 80F	80 °	19,8	0,040	0,048	0,062	0,073	0,084	Blanco
22211078012	A CONSULTAR	07 80F	80 °	19,8	0,040	0,048	0,062	0,073	0,084	Negro
22212211458	0505805810008	220 145	145 °	20,0	0,168	0,205	0,257	0,313	0,360	Azul

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN

ACCESORIOS DE MONTAJE

Ref.	Código	R1	R2	SW1	SW2	SW3	Color
222729T0102	A CONSULTAR	11/16" NC	1/4" NPT	17,5	16	17.5 mm	Negro



Unidad de nebulización

Ref.	Código	Rosca
32272900082	A CONSULTAR	11/16" NC


Tuerca 11/16" para boquillas

Ref.	Código	R1	R2
32210300042	A CONSULTAR	11/16" NC	1/4" NPT



Soporte recto boquilla rosca H-1/4" NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R1	R2
32210300042	A CONSULTAR	11/16" NC	1/4" NPT



Soporte recto boquilla rosca M-1/4" NPT

Ref.	Código	R1	R2
32210000040	A CONSULTAR	11/16" NC	1/4" NPT



Soporte codo 135º boquilla rosca H-1/4" NPT



PISTOLA ESTÁNDAR PULVERIZACIÓN

Ref.	Código	Rosca conexión	Boquilla	Filtro	L
22210004004	A CONSULTAR	H-1/4" NPT	Boquilla nº 380 Roja 80º	100 Mesh	280 mm
22210004002	A CONSULTAR	H-1/4" NPT	Boquilla nº 110 04 Roja 110º	100 Mesh	550 mm

COMPLEMENTOS



TKI
Kit completo de pistolas profesionales: pistola soplado, petroleado, inflador, pistola de pintar y espiral nylon de 6x8 de 5 m.
Con enchufe rápido tipo UNI y adaptadores tipo UMU.

Ref.	Código
TKI 20100R	0101201220001



TINBOK 030
Kit boquillas inflador.

Ref.	Código
TINBOK 030	0101201210007



TINBOK 020
Boquillas inflador en latón.

Ref.	Código	D
TINBOK 020	0101201210006	Ø 7mm

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CORTATUBOS

CARACTERÍSTICAS:
- Rango diámetros de corte de 3 mm a 16 mm.
- Cuerpo en acetal.
- Cuchilla en acero Inox.

APLICACIONES:
Para cortar tubería de polietileno y poliamida (nylon).



62000
Cortatubo plástico.

Ref.	Código	
62000	0202102150009	para tubo ø máx. 14 mm
62000 C	0202102150010	recambio cuchilla



60900
Cortatubo metálico tipo tenaza.

Ref.	Código	
60900	0202102150005	para tubo ø máx. 12 mm
60900C	0202102150006	recambio cuchilla
60901	0202102150007	para tubo ø máx. 25 mm
60901C	0202102150008	recambio cuchilla

CINTA TEFLÓN



TEF 01

Ref.	Código	Ancho mm	Rollo m	Ud./caja
TEF 01	0202102160001	12,7	10	100
TEF 191502	0202102160002	19	15	10

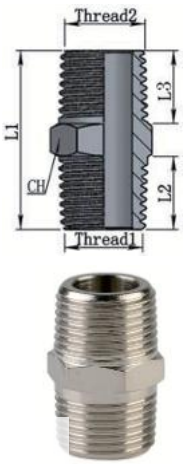
ADAPTADORES CONVERSORES DE ROSCA NPT - BSP INOX 316 Y LATÓN NIQUELADO

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Inox 316 / Latón niquelado.
. Presión nominal: de 1/8" a 1/2" = 100 bar de 3/4" a 1" = 70 bar.

CONVERTIDOR ROSCA MACHO BSPT A ROSCA MACHO NPT

Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	L2	L3	CH
AXCB01N01	0707507520909	**ACB01N01**	0202102110509	R1/8"	N1/8"	20	7,5	7,5	12
AXCB01N02	0707507520910	**ACB01N02**	0202102110510	R1/8"	N1/4"	23,5	7,5	11	14
AXCB01N03	0707507520911	**ACB01N03**	0202102110511	R1/8"	N3/8"	24	7,5	11,5	17
AXCB02N02	0707507520912	**ACB02N02**	0202102110512	R1/4"	N1/4"	27	11	11	14
AXCB02N03	0707507520913	**ACB02N03**	0202102110513	R1/4"	N3/8"	27,5	11	11,5	17
AXCB02N04	0707507520914	**ACB02N04**	0202102110514	R1/4"	N1/2"	31	11	14	22
AXCB03N03	0707507520915	**ACB03N03**	0202102110515	R3/8"	N3/8"	28	11,5	11,5	17
AXCB03N04	0707507520916	**ACB03N04**	0202102110516	R3/8"	N1/2"	31,5	11,5	14	22
AXCB04N04	0707507520917	**ACB04N04**	0202102110517	R1/2"	N1/2"	34	14	14	22
AXCB03N05	0707507520918	**ACB03N05**	0202102110518	R3/8"	N3/4"	33	9	16	27
AXCB04N05	0707507520919	**ACB04N05**	0202102110519	R1/2"	N3/4"	37,5	14	16,5	27
AXCB05N05	0707507520920	**ACB05N05**	0202102110520	R3/4"	N3/4"	40	16,5	16,5	27
AXCB05N06	0707507520921	**ACB05N06**	0202102110521	R3/4"	N1"	43	14	19	34
AXCB06N06	0707507520922	**ACB06N06**	0202102110522	R1"	N1"	45	19	16	34

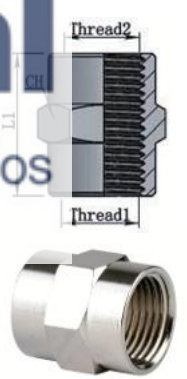


AXCB/ACB

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONVERTIDOR ROSCA HEMBRA BSPP A ROSCA HEMBRA NPT

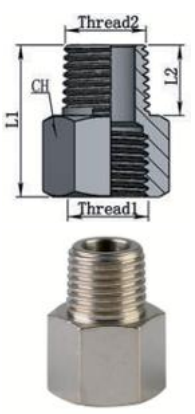
Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	CH
AXMB01N01	A CONSULTAR	**AMB01N01**	0202102110500	G1/8"	N1/8"	15	14
AXMB02N02	A CONSULTAR	**AMB02N02**	0202102110501	G1/4"	N1/4"	22	17
AXMB03N03	A CONSULTAR	**AMB03N03**	0202102110502	G3/8"	N3/8"	24	22
AXMB04N04	A CONSULTAR	**AMB04N04**	0202102110503	G1/2"	N1/2"	30	27
AXMRB01N02	A CONSULTAR	**AMRB01N02**	0202102110504	G1/8"	N1/4"	19	17
AXMRB01N03	A CONSULTAR	**AMRB01N03**	0202102110505	G1/8"	N3/8"	20	22
AXMRB02N03	A CONSULTAR	**AMRB02N03**	0202102110506	G1/4"	N3/8"	22,5	22
AXMRB02N04	A CONSULTAR	**AMRB02N04**	0202102110507	G1/4"	N1/2"	26	24
AXMRB03N04	A CONSULTAR	**AMRB03N04**	0202102110508	G3/8"	N1/2"	26	24



AXMB/AMB

CONVERTIDOR ROSCA HEMBRA BSPP A ROSCA MACHO NPT

Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	L2	CH
AXQB01N01	0707507520923	**AQB01N01**	0202102110523	G1/8"	N1/8"	18	8	14
AXQB02N01	0707507520924	**AQB02N01**	0202102110524	G1/4"	N1/8"	22	8	17
AXQB02N02	0707507520925	**AQB02N02**	0202102110525	G1/4"	N1/4"	25	11	17
AXQB03N02	0707507520926	**AQB03N02**	0202102110526	G3/8"	N1/4"	26	11	22
AXQB03N03	0707507520927	**AQB03N03**	0202102110527	G3/8"	N3/8"	26	12	22
AXQB04N02	0707507520928	**AQB04N02**	0202102110566	G1/2"	N1/4"	29	11	24
AXQB04N03	0707507520929	**AQB04N03**	0202102110528	G1/2"	N3/8"	30	12	24
AXQB04N04	0707507520930	**AQB04N04**	0202102110530	G1/2"	N1/2"	32	14	26
AXQB05N05	0707507520931	**AQB05N05**	0202102110531	G3/4"	N3/4"	35	16	30
AXQB06N06	0707507520932	**AQB06N06**	0202102110532	G1"	N1"	40	19	40



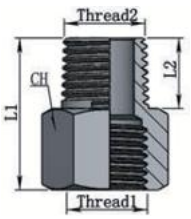
AXQB/AQB

NEW!

ADAPTADORES CONVERSORES DE ROSCA NPT - BSP INOX 316 Y LATÓN NIQUELADO

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Inox 316 / Latón niquelado.
. Presión nominal: de 1/8" a 1/2" = 100 bar de 3/4" a 1" = 70 bar.

CONVERTIDOR ROSCA HEMBRA NPT A ROSCA MACHO BSPT





Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	L2	CH
AXQN01B01	0707507520933	AQN01B01	0202102110533	N1/8"	R1/8"	18	8	14
AXQN02B01	0707507520934	AQN02B01	0202102110534	N1/4"	R1/8"	22	8	17
AXQN02B02	0707507520935	AQN02B02	0202102110535	N1/4"	R1/4"	25	11	17
AXQN03B02	0707507520936	AQN03B02	0202102110536	N3/8"	R1/4"	26	11	22
AXQN04B02	0707507520937	AQN04B02	0202102110537	N1/2"	R1/4"	26	12	22
AXQN03B03	0707507520938	AQN03B03	0202102110538	N3/8"	R3/8"	29	11	24
AXQN04B03	0707507520939	AQN04B03	0202102110539	N1/2"	R3/8"	30	12	24
AXQN04B04	0707507520940	AQN04B04	0202102110540	N1/2"	R1/2"	32	14	26
AXQN05B05	0707507520941	AQN05B05	0202102110541	N3/4"	R3/4"	35	16	30
AXQN06B06	0707507520942	AQN06B06	0202102110542	N1"	R1"	40	19	40

AXQN/AQN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONVERTIDOR ROSCA MACHO NPT A ROSCA HEMBRA BSPP

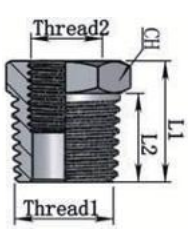




Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	L2	CH
AXRN02B01	0707507520943	ARN02B01	0202102110543	N1/4"	G1/8"	16	11	14
AXRN03B02	0707507520944	ARN03B02	0202102110544	N3/8"	G1/4"	17	12	17
AXRN04B02	0707507520945	ARN04B02	0202102110545	N1/2"	G1/4"	20	14	22
AXRN04B03	0707507520946	ARN04B03	0202102110546	N1/2"	G3/8"	20	14	22
AXRN05B03	0707507520947	ARN05B03	0202102110554	N3/4"	G3/8"	23,5	16	27
AXRN05B04	0707507520948	ARN05B04	0202102110555	N3/4"	G1/2"	24	17	27
AXRN06B05	0707507520949	ARN06B05	0202102110549	N1"	G3/4"	27	19	34

AXRN/ARN

CONVERTIDOR ROSCA MACHO BSPT A ROSCA HEMBRA NPT





Ref. INOX 316	Código	Ref. LATÓN NIQUELADO	Código	R1	R2	L1	L2	CH
AXRB02N01	0707507520950	ARB02N01	0202102110550	R1/4"	N1/8"	16	11	14
AXRB03N02	0707507520951	ARB03N02	0202102110551	R3/8"	N1/4"	17	12	17
AXRB04N02	0707507520952	ARB04N02	0202102110552	R1/2"	N1/4"	20	14	22
AXRB04N03	0707507520953	ARB04N03	0202102110553	R1/2"	N3/8"	20	14	22
AXRB05N03	0707507520954	ARB05N03	A CONSULTAR	R3/4"	N3/8"	23,5	16	27
AXRB05N04	0707507520955	ARB05N04	A CONSULTAR	R3/4"	N1/2"	24	17	27
AXRB06N05	0707507520956	ARB06N05	A CONSULTAR	R1"	N3/4"	27	19	34

AXRB/ARB

ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

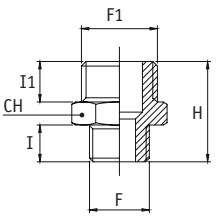
CARACTERÍSTICAS:

. Realizados en latón niquelado (UNI EN 12164 CW 614N y UNI EN 12165 CW 617N).
. Amplia gama, hasta rosca de 1".
. Diseño robusto y de gran calidad.
. Presión nominal: 60 bar.
. Temperatura de trabajo de -20 a 100ºC.

Opcional roscas cilíndricas con junta tórica en algunas figuras. Consúltenos.

También disponemos de accesorios en PVDF y Nylon. CONSULTE PÁGINAS 399-403.

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
ACI M5M5	0202102110041	M5-M5	100	M5	M5	4	4	11.5	8
ACI M501	0202102110040	M5-1/8"	100	M5	1/8	4	6	14,5	14
ACI 0101	0202102110027	1/8"-1/8"	100	1/8	1/8	6	6	16,5	14
ACI 0102	0202102110028	1/8"-1/4"	50	1/8	1/4	6	8	19	17
ACI 0103	0202102110029	1/8"-3/8"	50	1/8	3/8	6	9	20	19
ACI 0202	0202102110030	1/4"-1/4"	100	1/4	1/4	8	8	21	17
ACI 0203	0202102110031	1/4"-3/8"	50	1/4	3/8	8	9	22	19
ACI 0204	0202102110032	1/4"-1/2"	50	1/4	1/2	8	10	23,5	24
ACI 0303	0202102110033	3/8"-3/8"	100	3/8	3/8	9	9	23	19
ACI 0304	0202102110034	3/8"-1/2"	50	3/8	1/2	9	10	24,5	24
ACI 0404	0202102110035	1/2"-1/2"	50	1/2	1/2	10	10	25,5	24
ACI 0405	0202102110036	1/2"-3/4"	50	1/2	3/4	10	11	27,5	36
ACI 0505	0202102110037	3/4"-3/4"	25	3/4	3/4	11	11	28,5	30
ACI 0506	0202102110038	3/4"-1"	25	3/4	1	12	11	30	36
ACI 0606	0202102110039	1"-1"	10	1	1	14	14	35	36





ACI
Machón rosca cilíndrica BSPP

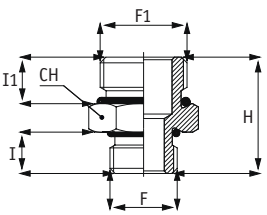
Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
AC 0101	0202102110014	1/8"-1/8"	100	1/8	1/8	8	8	20,5	12
AC 0102	0202102110015	1/8"-1/4"	100	1/8	1/4	8	11	24	14
AC 0103	0202102110016	1/8"-3/8"	50	1/8	3/8	8	11,5	24,5	17
AC 0202	0202102110017	1/4"-1/4"	100	1/4	1/4	11	11	27	14
AC 0203	0202102110018	1/4"-3/8"	100	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17
AC 0204	0202102110019	1/4"-1/2"	50	1/4	1/2	11	14	30,5	22
AC 0303	0202102110020	3/8"-3/8"	50	3/8	3/8	11,5	11,5	28	17
AC 0304	0202102110021	3/8"-1/2"	50	3/8	1/2	11,5	14	31	22
AC 0404	0202102110022	1/2"-1/2"	50	1/2	1/2	14	14	33,5	24
AC 0405	0202102110023	1/2"-3/4"	25	1/2	3/4	14	16,5	37	27
AC 0505	0202102110024	3/4"-3/4"	25	3/4	3/4	16,5	16,5	39,5	27
AC 0506	0202102110025	3/4"-1"	15	3/4	1	16,5	19	42,5	34
AC 0606	0202102110026	1"-1"	15	1	1	19	19	45,5	34





AC
Machón rosca cónica BSPT

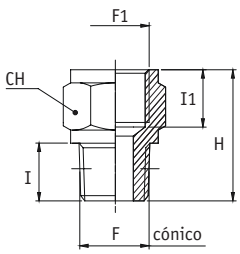
Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
ACJ 0101	0202102110042	1/8"-1/8"	100	1/8	1/8	6,5	6,5	17,5	14
ACJ 0102	0202102110043	1/8"-1/4"	50	1/8	1/4	6,5	8	19,5	17
ACJ 0103	0202102110044	1/8"-3/8"	50	1/8	3/8	6,5	9	21	20
ACJ 0202	0202102110045	1/4"-1/4"	100	1/4	1/4	8	8	21	17
ACJ 0203	0202102110046	1/4"-3/8"	50	1/4	3/8	8	9	22	20
ACJ 0204	0202102110047	1/4"-1/2"	50	1/4	1/2	8	10	24	24
ACJ 0303	0202102110048	3/8"-3/8"	100	3/8	3/8	9	9	23	20
ACJ 0304	0202102110049	3/8"-1/2"	50	3/8	1/2	9	10	25	24
ACJ 0404	0202102110050	1/2"-1/2"	50	1/2	1/2	10	10	26	24





ACJ
Machón rosca cilíndrica BSPP junta NBR

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
AQ 0101	0202102110143	M1/8-H1/8	100	1/8	1/8	8	8	18	14
AQ 0102	0202102110144	M1/8-H1/4	100	1/8	1/4	8	11	21,5	17
AQ 0103	0202102110145	M1/8-H3/8	100	1/8	3/8	8	11,5	22,5	22
AQ 0202	0202102110146	M1/4-H1/4	50	1/4	1/4	11	11	24,5	17
AQ 0203	0202102110147	M1/4-H3/8	100	1/4	3/8	11	11,5	25,5	22
AQ 0204	0202102110148	M1/4-H1/2	25	1/4	1/2	11	14	29	24
AQ 0303	0202102110149	M3/8-H3/8	50	3/8	3/8	11,5	11,5	26	22
AQ 0304	0202102110150	M3/8-H1/2	25	3/8	1/2	11,5	14	29,5	24
AQ 0404	0202102110151	M1/2-H1/2	25	1/2	1/2	14	14	32	26
AQ 0405	0202102110152	M1/2-H3/4	25	1/2	3/4	14	16,5	35	32
AQ 0406	0202102110153	1/2"-1"	10	1/2	1	14	19	37,5	38





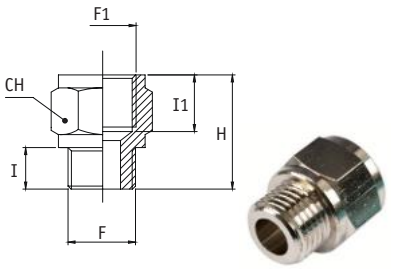
AQ
Adaptador Macho cónico BSPT-Hembra cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

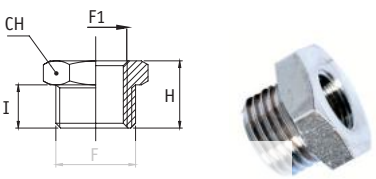
ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
AQI M501	0202102110178	M5-H1/8	50	M5	1/8	4	8	14,5	14
AQI 0101	0202102110169	M1/8-H1/8	100	1/8	1/8	6	8	16,5	14
AQI 0102	0202102110170	M1/8-H1/4	50	1/8	1/4	6	11	19,5	17
AQI 0103	0202102110171	M1/8-H3/8	50	1/8	3/8	6	11,5	20,5	22
AQI 0202	0202102110172	M1/4-H1/4	50	1/4	1/4	8	11	21,5	17
AQI 0203	0202102110173	M1/4-H3/8	50	1/4	3/8	8	11,5	22,5	22
AQI 0204	0202102110174	M1/4-H1/2	25	1/4	1/2	8	14	26	24
AQI 0303	0202102110175	M3/8-H3/8	50	3/8	3/8	9	11,5	23,5	22
AQI 0304	0202102110176	M3/8-H1/2	25	3/8	1/2	9	14	27	24
AQI 0404	0202102110177	M1/2-H1/2	25	1/2	1/2	10	14	28	26
AQI 0405	0202102110556	M1/2-H3/4	25	1/2	3/4	10	16,5	30	32



AQI
Adaptador Macho cilíndrico BSPP-Hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	H	CH
ARI 01M5	0202102110193	M1/8-M5	50	1/8	M5	6	10,5	14
ARI 0201	0202102110194	M1/4-H1/8	100	1/4	1/8	8	13	17
ARI 0301	0202102110195	M3/8-H1/8	50	3/8	1/8	9	14	19
ARI 0302	0202102110196	M3/8-H1/4	100	3/8	1/4	9	14	19
ARI 0401	0202102110197	M1/2-H1/8	50	1/2	1/8	10	15,5	24
ARI 0402	0202102110198	M1/2-H1/4	50	1/2	1/4	10	15,5	24
ARI 0403	0202102110199	M1/2-H3/8	50	1/2	3/8	10	15,5	24
ARI 0503	0202102110200	M3/4-H3/8	50	3/4	3/8	11	17,5	30
ARI 0504	0202102110201	M3/4-H1/2	25	3/4	1/2	11	17,5	30
ARI 0604	0202102110202	M 1-H1/2	10	1	1/2	11,5	18,5	36
ARI 0605	0202102110203	M1-H3/4	10	1	3/4	11,5	18,5	36



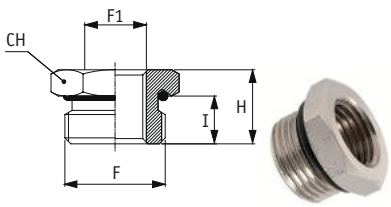
ARI
Reducción Rosca Macho-Hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	CH
AR 0201	0202102110183	M1/4-H1/8	100	1/4	1/8	11	8	16	14
AR 0301	0202102110184	M3/8-H1/8	50	3/8	1/8	14,5	8	16,5	17
AR 0302	0202102110185	M3/8-H1/4	100	3/8	1/4	11,5	11	16,5	17
AR 0402	0202102110187	M1/2-H1/4	25	1/2	1/8	14	8	19,5	22
AR 0403	0202102110188	M1/2-H3/8	25	1/2	1/4	14	11	19,5	22
AR 0503	0202102110189	M3/4-H3/8	25	1/2	3/8	14	11,5	19,5	22
AR 0504	0202102110190	M3/4-H1/2	25	3/4	3/8	16,5	11,5	23	27
AR 0604	0202102110191	M1-H1/2	10	3/4	1/2	16,5	14	23	27
AR 0605	0202102110557	M1-H3/4	5	1	3/4	19	16,5	27	34



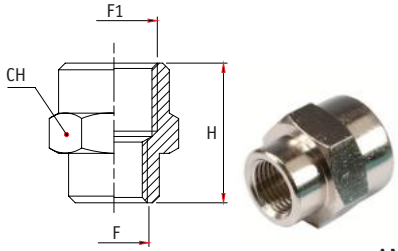
AR
Reducción Rosca Macho BSPT-Hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	I	H	CH
ARJ 01M5	0202102110209	M1/8-M5	50	1/8	M5	6,5	11	14
ARJ 0201	0202102110210	M1/4-H1/8	100	1/4	1/8	8	13	17
ARJ 0301	0202102110211	M3/8-H1/8	50	3/8	1/8	9	14	20
ARJ 0302	0202102110212	M3/8-H1/4	100	3/8	1/4	9	14	20
ARJ 0401	0202102110213	M1/2-H1/8	10	1/2	1/8	10	15,5	24
ARJ 0402	0202102110214	M1/2-H1/4	50	1/2	1/4	10	15,5	24
ARJ 0403	0202102110215	M1/2-H3/8	50	1/2	3/8	10	15,5	24



ARJ
Reducción Rosca Macho-Hembra cilíndrica BSPP junta NBR.

Ref.	Código	R - R	Ud./caja	F	F1	H	CH
AM M5M5	0202102110142	M5-M5	50	M5	M5	11	8
AM M501	0202102110141	M5-1/8"	50	M5	1/8	13,5	14
AM 0101	0202102110118	1/8"-1/8"	100	1/8	1/8	15	14
AM 0102	0202102110119	1/8"-1/4"	100	1/8	1/4	19	17
AM 0103	0202102110120	1/8"-3/8"	50	1/8	3/8	20	22
AM 0202	0202102110122	1/4"-1/4"	50	1/4	1/4	22	17
AM 0203	0202102110123	1/4"-3/8"	50	1/4	3/8	22,5	22
AM 0204	0202102110124	1/4"-1/2"	50	1/4	1/2	26	24
AM 0303	0202102110125	3/8"-3/8"	50	3/8	3/8	23	22
AM 0304	0202102110126	3/8"-1/2"	50	3/8	1/2	26	24
AM 0404	0202102110127	1/2"-1/2"	25	1/2	1/2	28	26
AM 0405	0202102110128	1/2"-3/4"	25	1/2	3/4	30	32
AM 0505	0202102110129	3/4"-3/4"	25	3/4	3/4	32	32
AM 0606	0202102110130	1"-1"	10	1	1	35	38

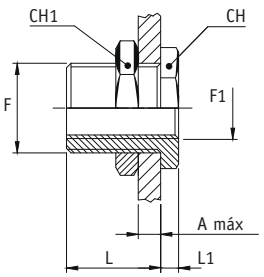


AM
Manguito Hembra rosca cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

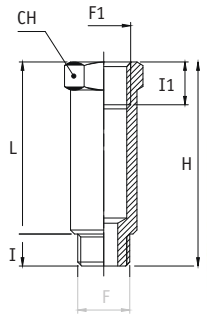




Ref.	Código	F	F1	Ud./caja	A max	L	L1	CH	CH1
AMM M5M5	0202102110142	M10X1	M5	50	7	10,5	3,5	14	14
AMM 0101	0202102110137	M16X1,5	1/8"	50	10	14	4	19	22
AMM 0202	0202102110138	M20X1,5	1/4"	50	16	21	4	24	27
AMM 0303	0202102110139	M26X1,5	3/8"	25	15	21	5	30	32
AMM 0404	0202102110140	M28X1,5	1/2"	20	21	27	6	32	36

AMM

Pasamuros rosca interior cilíndrica BSPP

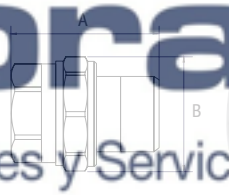




Ref.	Código	F	F1	Ud./caja	I	I1	L	H	CH
AQL 0101	0202102110179	1/8"	1/8"	100	6	8	16	22	14
AQL 0202	0202102110180	1/4"	1/4"	50	6	8	36	42	14
AQLL 0101	0202102110181	1/8"	1/8"	25	8	11	27	35	17
AQLL 0202	0202102110182	1/4"	1/4"	20	8	11	43	51	17

AQL

Alargo rosca cilíndrica BSPP Macho-Hembra

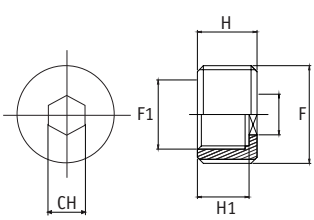




Ref.	Código	Rosca H-M	A	B	DN	Presión
AQGL 0404	0202102110160	1/2"	46	33	15	50
AQGL 0505	0202102110161	3/4"	52	40,5	20	40
AQGL 0606	0202102110162	1"	61	49	25	40
AQGL 0707	0202102110163	1-1/4"	68	55	32	30
AQGL 0808	0202102110564	1-1/2"	73,5	69	40	30
AQGL 0909	0202102110565	2"	78	87	50	25

AQGL

Racor Recto 3 piezas rosca BSPP junta tórica NBR

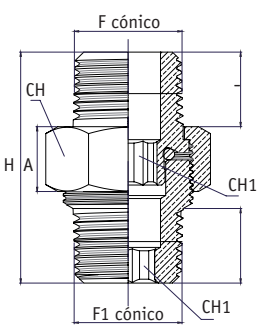




Ref.	Código	F	F1	H	H1	CH	Ud./caja
ARIB 0201	0202102110204	1/4"	1/8"	9	7	6	100
ARIB 0302	0202102110205	3/8"	1/4"	9	7	8	100
ARIB 0403	0202102110206	1/2"	3/8"	11	9	10	100
ARIB 0504	0202102110207	3/4"	1/2"	13	11	12	50
ARIB 0605	0202102110208	1"	3/4"	15	12,5	17	50

ARIB

Reductor macho-hembra cilíndrico





Ref.	Código	F1	F	H	I	A	I1	CH	CH1
AQGM 0101	0202102110164	1/8"	1/8"	28,5	9	9	9	15	4
AQGM 0202	0202102110165	1/4"	1/4"	34	11	10	11	19	5
AQGM 0303	0202102110167	3/8"	3/8"	35,5	11,5	10	11,5	22	8
AQGM 0404	0202102110168	1/2"	1/2"	41	14	11	14	27	10

AQGM

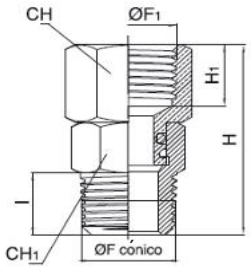
Racor orientable rosca cónica 3 piezas con NBR.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

ACCESORIOS ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

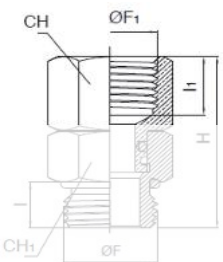
Ref.	Código	F1	F	H	I	I1	CH	CH1
AQG 0101	0202102110154	1/8"	1/8"	28	8	8	12	13
AQG 0202	0202102110156	1/4"	1/4"	34	11	11	14	16
AQG 0303	0202102110158	3/8"	3/8"	35,5	11,5	11,5	17	19





AQG
Racor giratorio rosca cónica

Ref.	Código	F1	F	H	I	I1	CH	CH1
AQG 01G01	0202102110155	1/8"	1/8"	27	6,5	8	13	13
AQG 02G02	0202102110157	1/4"	1/4"	32	8	11	16	16
AQG 03G03	0202102110159	3/8"	3/8"	33,5	9	11,5	19	19



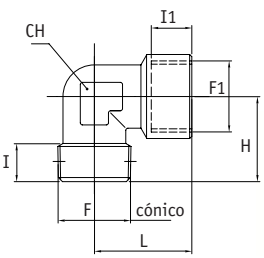


AQG-G
Racor giratorio rosca cilíndrica con NBR.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

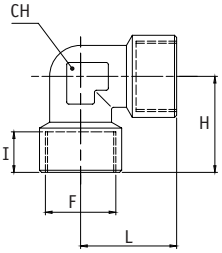
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	L	CH
ALM M5M5	0202102110109	M5	50	M5	M5	4	5	11,5	11	9
ALM 0101	0202102110102	1/8"	100	1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
ALM 0201	0202102110103	M1/4"-1/8"H	50	1/4	1/8	11	8	21,5	21	10
ALM 0202	0202102110104	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
ALM 0303	0202102110105	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
ALM 0404	0202102110106	1/2"	25	1/2	1/2	14	14	31	33,5	21
ALM 0505	0202102110107	3/4"	10	3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
ALM 0606	0202102110108	1"	5	1	1	17	19	39	45	30





ALM
Codo 90º Rosca Macho BSPT-Hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	L	CH
AL M5M5	0202102110109	M5	50	M5	5	11	11	9
AL 0101	0202102110093	1/8"	50	1/8	8	21	21	10
AL 0202	0202102110094	1/4"	50	1/4	11	25,5	25,5	13
AL 0303	0202102110095	3/8"	25	3/8	11,5	28	28	17
AL 0404	0202102110096	1/2"	20	1/2	14	33,5	33,5	21
AL 0505	0202102110097	3/4"	10	3/4	16,5	36,5	36,5	25
AL 0606	0202102110098	1"	5	1	19	45	45	30

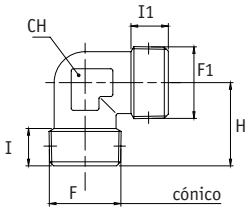




AL
Codo 90º Rosca Hembra cilíndrica BSPP

RACORES
EN LATÓN NIQUELADO

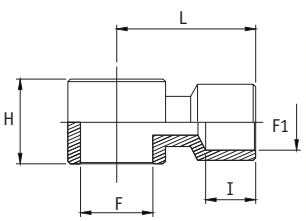
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	L	CH
ALS M5M5	0202102110117	M5	50	M5	M5	4	4	11,5	11,5	9
ALS 0101	0202102110110	1/8"	100	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
ALS 0201	0202102110111	1/4"-1/8"	50	1/4	1/8	11	8	21,5	18,5	10
ALS 0202	0202102110112	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13
ALS 0303	0202102110113	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
ALS 0404	0202102110114	1/2"	15	1/2	1/2	14	14	31	31	21
ALS 0505	0202102110115	3/4"	10	3/4	3/4	16	16	33	33	25
ALS 0606	0202102110116	1"	10	1	1	17	17	39	39	30





ALS
Codo 90º Rosca Macho cónica BSPT

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	H	L
AA 0101	0202102110005	1/8"	25	9,8	1/8	8	14,5	20
AA 0202	0202102110006	1/4"	25	13,2	1/4	10	17,5	25
AA 0303	0202102110007	3/8"	25	16,2	3/8	11,5	21	28





AA
Cuerpo de banjo orientable con rosca hembra.

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	A	F1	I1	H	H1	L	I
ALA 0101	0202102110099	1/8"	25	1/8	14	1/8	8	25,5	9	20	6,5
ALA 0202	0202102110100	1/4"	25	1/4	18	1/4	10	31,5	10,3	25	8
ALA 0303	0202102110101	3/8"	25	3/8	20	3/8	11,5	36,5	12,5	28	9

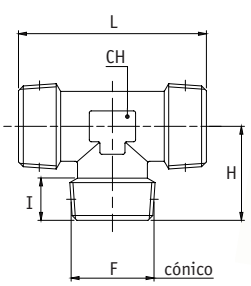




ALA
Codo 90º Macho-Hembra BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

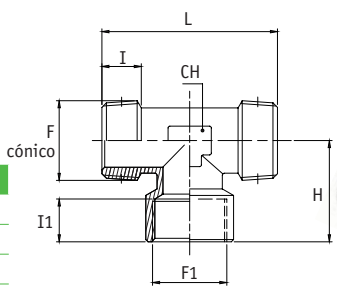
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	L	CH
ATN 0101	0202102110244	1/8"	50	1/8	8	18,5	37	10
ATN 0202	0202102110245	1/4"	25	1/4	11	23,5	47	13
ATN 0303	0202102110246	3/8"	25	3/8	11,5	26	52	17
ATN 0404	0202102110247	1/2"	10	1/2	14	31	62	21
ATN 0505	0202102110248	3/4"	5	3/4	16	33	66,4	25
ATN 0606	A CONSULTAR	1"	5	1	17,5	39	78	30





ATN
"T" Roscas Macho cónicas BSPT

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	L	CH
ATF 0101	0202102110232	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	21	37	10
ATF 0202	0202102110233	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	25,5	47	13
ATF 0303	0202102110234	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	28	52	17
ATF 0404	0202102110235	1/2"	10	1/2	1/2	14	15	33,5	62	21
ATF 0505	0202102110236	3/4"	10	3/4	3/4	16	16,5	36,5	66,4	25
ATF 0606	0202102110560	1"	5	1	1	17,5	19	45	78	30

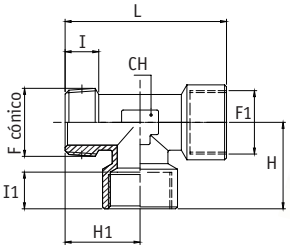




ATF
"T" Rosca Macho BSPT / Rosca Hembra central BSPP
/Rosca Macho BSPT

RACORES
EN LATÓN NIQUELADO

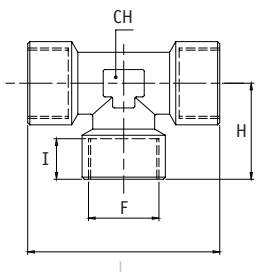
Ref.	Código	R	Ud./caja								
ATS M5M5	0202102110260	M5	50	M5	M5	4	5	11	12	22,5	9
ATS 0101	0202102110254	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	21	18,5	39,5	10
ATS 0202	0202102110255	1/4"	25	1/4	1/4	11	11	25,5	23,5	49	13
ATS 0303	0202102110256	3/8"	10	3/8	3/8	11,5	11,5	28	26	54	17
ATS 0404	0202102110257	1/2"	10	1/2	1/2	14	14	33,5	31	64,5	21
ATS 0505	0202102110258	3/4"	10	3/4	3/4	16	16,5	36,5	33	69,5	25
ATS 0606	0202102110259	1"	5	1	1	17,5	19	45	39	84	30





ATS
T" Rosca Macho BSPT / Rosca central Hembra BSPP /Rosca Hembra BSPP

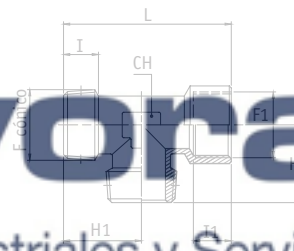
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	L	CH
AT M5M5	0202102110561	M5	50	M5	5	11	22	9
AT 0101	0202102110226	1/8"	50	1/8	8	21	42	10
AT 0202	0202102110227	1/4"	25	1/4	11	25,5	51	13
AT 0303	0202102110228	3/8"	25	3/8	11,5	28	56	17
AT 0404	0202102110229	1/2"	10	1/2	14	33.5	67	21
AT 0505	0202102110230	3/4"	5	3/4	16,5	36,5	73	25
AT 0606	0202102110231	1"	5	1	19	45	90	30





AT
"T" Roscas Hembra BSPP

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
ATR 0101	0202102110249	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	39,5	10
ATR 0202	0202102110250	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	49	13
ATR 0303	0202102110251	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	54	17
ATR 0404	0202102110252	1/2"	10	1/2	1/2	14	14	31	31	64,5	21
ATR 0505	0202102110253	3/4"	10	3/4	3/4	16	16,5	33	33	69,5	25
ATR 0606	0202102110562	1"		1	1	17,5	19	39	39	84	30

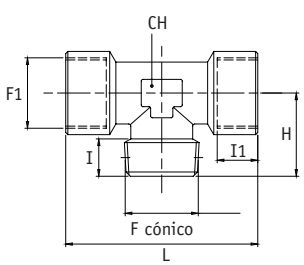




ATR
T" Rosca Macho BSPT / Rosca central Macho BSPT /Rosca Hembra BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

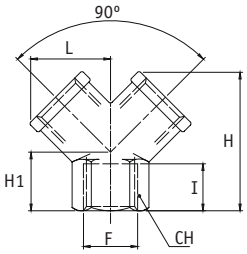
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	L	CH
ATM M5M5	0202102110243	M5	50	M5	M5	4	5	11,5	22	9
ATM 0101	0202102110237	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	18,5	42	10
ATM 0202	0202102110238	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	23,5	51	13
ATM 0303	0202102110239	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	26	56	17
ATM 0404	0202102110240	1/2"	10	1/2	1/2	14	14	31	67	21
ATM 0505	0202102110241	3/4"	5	3/4	3/4	16	16,5	33	73	25
ATM 0606	0202102110242	1"	5	1	1	17,5	19	39	90	30





ATM
"T" Rosca Hembra BSPP / Rosca central Macho BSPT /Rosca Hembra BSPP

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	H1	L	CH
AY 0101	0202102110289	1/8"	50	1/8	8	26,5	12	14,5	13
AY 0202	0202102110290	1/4"	50	1/4	11	32	14	18	17
AY 0303	0202102110291	3/8"	25	3/8	11,5	37	16	20,5	20
AY 0404	0202102110292	1/2"	20	1/2	14	45	19	26,5	25

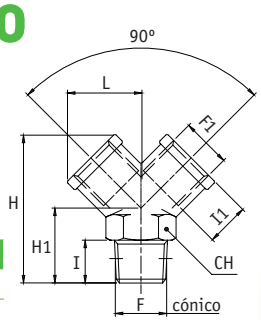




AY
Y" Roscas Hembra cilíndricas BSPP

RACORES
EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

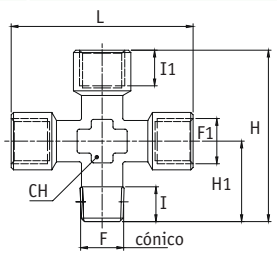




AYM

"Y" Rosca Hembra BSPP / Rosca central macho BSPT / Rosca Hembra BSPP

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
AYM 0101	0202102110293	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	32	16	14,5	13
AYM 0202	0202102110294	1/4"	50	1/4	1/4	11	11	38	20	18	17
AYM 0303	0202102110295	3/8"	25	3/8	3/8	11,5	11,5	42,5	22	20,5	20
AYM 0404	0202102110296	1/2"	20	1/2	1/2	14	14	53	27	26,5	25

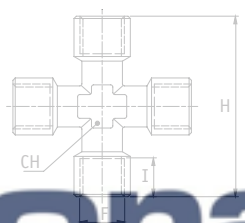




AZM

Cruz Hembra / Hembra / Hembra / Macho roscas BSPXT

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
AZM 0101	0202102110301	1/8"	50	1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
AZM 0202	0202102110302	1/4"	25	1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
AZM 0303	0202102110303	3/8"	20	3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
AZM 0404	0202102110304	1/2"	5	1/2	1/2	14	14	64,5	31	67	21



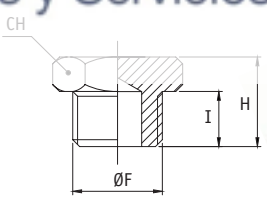


AZA

Cruz Roscas Hembra BSPP

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	CH
AZA 0101	0202102110297	1/8"	50	1/8	8	42	10
AZA 0202	0202102110298	1/4"	25	1/4	11	51	13
AZA 0303	0202102110299	3/8"	15	3/8	11,5	56	17
AZA 0404	0202102110300	1/2"	10	1/2	14	67	21

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

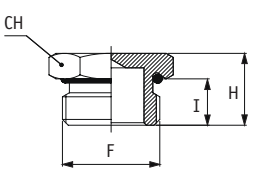




AV

Tapón hexagonal hueco Macho cilíndrico BSPP sin junta

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	CH
AV M5	0202102110288	M5	100	M5	4	7	8
AV 01	0202102110261	1/8"	100	1/8"	6	10	14
AV 02	0202102110262	1/4"	100	1/4"	8	12,5	17
AV 03	0202102110263	3/8"	50	3/8"	9	13,5	19
AV 04	0202102110264	1/2"	50	1/2"	10	15,5	24
AV 05	0202102110265	3/4"	50	3/4"	11	16,5	30
AV 06	0202102110266	1"	25	1"	13	19	38

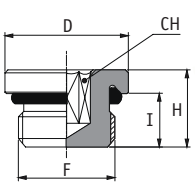




AVJ

Tapón hexagonal hueco Rosca Macho cilíndrica BSPP junta NBR.

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	CH
AVJ 01	0202102110284	1/8"	100	1/8	6,5	10,5	14
AVJ 02	0202102110285	1/4"	100	1/4	8	12,5	17
AVJ 03	0202102110286	3/8"	50	3/8	9	13,5	20
AVJ 04	0202102110287	1/2"	50	1/2	10	15,5	24





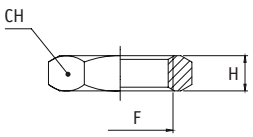
AVA

Tapón allen Rosca Macho cilíndrica BSPP junta NBR.

Ref.	Código	R	Ud./caja	F	I	H	D	CH
AVA M5	0202102110271	M5	100	M5	4,5	7,2	8	2,5
AVA 01	0202102110267	1/8"	100	1/8"	6,5	9,5	14	5
AVA 02	0202102110268	1/4"	100	1/4"	8	11,5	17	6
AVA 03	0202102110269	3/8"	100	3/8"	9	12,5	20	8
AVA 04	0202102110270	1/2"	25	1/2"	10	14	26	10

RACORES
EN LATÓN NIQUELADO

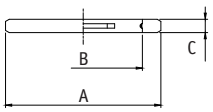
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	H	CH
AMC 01	0202102110131	1/8"	100	1/8	4,5	14
AMC 02	0202102110132	1/4"	100	1/4	5	17
AMC 03	0202102110133	3/8"	100	3/8	5,5	19
AMC 04	0202102110134	1/2"	50	1/2	6	24
AMC 05	0202102110135	3/4"	25	3/4	6	32
AMC 06	0202102110136	1"	25	1	8	38





AMC
Tuerca hexagonal roscada.

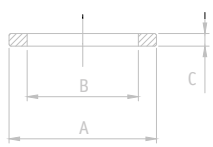
Ref.	Código	Ø int.	Ud./caja	A	B	C
ARN M5	0202102110220	M5	100	8	5,2	1
ARN 01	0202102110216	1/8"	100	14	10	1,5
ARN 02	0202102110217	1/4"	100	18	13,5	1,5
ARN 03	0202102110218	3/8"	100	21	16,8	2
ARN 04	0202102110219	1/2"	100	26	21,1	2





ARN
Junta rosca nylon dentada.

Ref.	Código	Ø int.	Ud./caja	A	B	C
ARV 01	0202102110221	1/8"	200	14	10	1,5
ARV 02	0202102110222	1/4"	200	17,3	13,3	1,5
ARV 03	0202102110223	3/8"	100	21	16,9	1,5
ARV 04	0202102110224	1/2"	100	26	21,1	1,5
ARV 06	0202102110563	1"	50	41	33,6	1,5

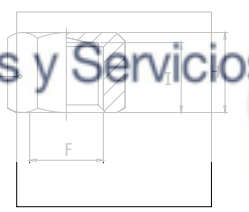




ARV
Junta rosca metálica de aluminio.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

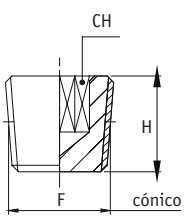
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	H	CH
AVF 01	0202102110278	1/8"	50	1/8	8	11
AVF 02	0202102110279	1/4"	50	1/4	11	13,5	17
AVF 03	0202102110280	3/8"	50	3/8	11,5	14	20
AVF 04	0202102110281	1/2"	50	1/2	14	16,5	24
AVF 05	0202102110282	3/4"	25	3/4	16	18,5	30
AVF 06	0202102110283	1"	20	1	16,5	20	38





AVF
Tapón hexagonal hembra.

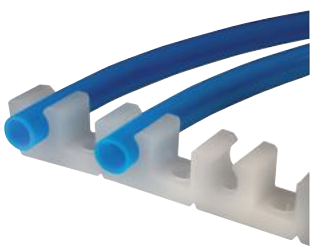
Ref.	Código	R	Ud./caja	F	H	CH
AVB 01	0202102110272	1/8"	200	1/8	7,5	5
AVB 02	0202102110273	1/4"	200	1/4	10	6
AVB 03	0202102110274	3/8"	100	3/8	11	8
AVB 04	0202102110275	1/2"	100	1/2	13	10
AVB 05	0202102110276	3/4"	50	3/4	15,5	14
AVB 06	0202102110277	1"	25	1	17,5	17





AVB
Tapón allen rosca cónica BSPT enrasado.

Ref.	Código	Ø D
ABR 04	0202102110008	4 mm
ABR 06	0202102110009	6 mm
ABR 08	0202102110010	8 mm
ABR 10	0202102110011	10 mm
ABR 12	0202102110012	12 mm
ABR 15	0202102110013	15 mm



ABR
Abrazadera fijación tubo, 10 abrazaderas por regleta con orificio para sujeción.

RACORES
ACCESORIO INOX AISI 316

Pídalo en cajas. Conseguirá un mejor almacenaje.

CARACTERÍSTICAS:

. Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16,3.
. Calidad Inox 316.
. Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
· Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	Código	R	Uds/Emb.
AXM 01	0707507520150	1/8"	100
AXM 02	0707507520151	1/4"	50
AXM 03	0707507520152	3/8"	50
AXM 04	0707507520153	1/2"	25
AXM 05	0707507520154	3/4"	25
AXM 06	0707507520155	1"	10
AXM 07	0707507520156	1" 1/4"	5
AXM 08	0707507520157	1" 1/2"	5
AXM 09	0707507520158	2"	5
AXM 10	0707507520159	2" 1/2"	5



AXM
Manguito Fig.270.

Ref.	Código	R-R	Uds/Emb.
AXGM 0101	0707507520096	1/8"	25
AXGM 0202	0707507520097	1/4"	25
AXGM 0303	0707507520098	3/8"	20
AXGM 0404	0707507520099	1/2"	10
AXGM 0505	0707507520100	3/4"	10
AXGM 0606	0707507520101	1"	5
AXGM 0707	0707507520102	1"-1/4"	5
AXGM 0808	0707507520103	1"-1/2"	5
AXGM 0909	0707507520104	2"	5
AXGM 1010	0707507520105	2 1/2"	5



AXGM
Manguito 3 piezas macho / hembra Fig.341.

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXC 0101	0707507520002	1/8"-1/8"	100
AXC 0201	0707507520003	1/4"-1/8"	100
AXC 0202	0707507520004	1/4"-1/4"	100
AXC 0302	0707507520005	3/8"-1/4"	100
AXC 0303	0707507520006	3/8"-3/8"	50
AXC 0402	0707507520007	1/2"-1/4"	50
AXC 0403	0707507520008	1/2"-3/8"	50
AXC 0404	0707507520009	1/2"-1/2"	50
AXC 0503	0707507520010	3/4"-3/8"	25
AXC 0504	0707507520011	3/4"-1/2"	25
AXC 0505	0707507520012	3/4"-3/4"	25
AXC 0604	0707507520013	1"-1/2"	10
AXC 0605	0707507520014	1"-3/4"	10
AXC 0606	0707507520015	1"-1"	10
AXC 0706	0707507520017	1" 1/4"-1"	5
AXC 0707	0707507520018	1" 1/4"-1" 1/4"	5
AXC 0806	0707507520019	1" 1/2" - 1"	5
AXC 0807	0707507520020	1" 1/2"-1" 1/4"	5
AXC 0808	0707507520021	1" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0907	0707507520022	2"-1" 1/4"	5
AXC 0908	0707507520023	2"-1" 1/2"	5
AXC 0909	0707507520024	2"-2"	5
AXC 1008	0707507520025	2" 1/2"-1" 1/2	5
AXC 1009	0707507520026	2" 1/2" - 2"	5
AXC 1010	0707507520027	2" 1/2"-2" 1/2"	5
AXC 1110	0707507520028	3"-2" 1/2	5
AXC 1111	0707507520029	3"-3"	5



AXC
Macho cónico Fig.280.
Macho cónico reducido Fig.245.

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXMR 0201	0707507520174	1/4"-1/8"	50
AXMR 0302	0707507520175	3/8"-1/4"	50
AXMR 0402	0707507520176	1/2"-1/4"	50
AXMR 0403	0707507520177	1/2"-3/8"	50
AXMR 0503	0707507520178	3/4"-3/8"	25
AXMR 0504	0707507520179	3/4"-1/2"	25
AXMR 0604	0707507520180	1"-1/2"	10
AXMR 0605	0707507520181	1"-3/4"	10
AXMR 0705	0707507520182	1" 1/4"-3/4	5
AXMR 0706	0707507520183	1" 1/4"-1"	5
AXMR 0806	0707507520184	1" 1/2"-1"	5
AXMR 0807	0707507520185	1" 1/2"-1" 1/4"	5
AXMR 0907	0707507520186	2"-1" 1/4"	5
AXMR 0908	0707507520187	2"-1" 1/2"	5
AXMR 1008	0707507520188	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXMR 1009	0707507520189	2" 1/2"-2"	5
AXMR 1109	0707507520190	3"-2"	5
AXMR 1110	0707507520191	3"-2" 1/2"	5



AXMR
Manguito reducido hembra / hembra Fig.240.

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXG 0101	0707507520085	1/8"	25
AXG 0202	0707507520086	1/4"	25
AXG 0303	0707507520087	3/8"	20
AXG 0404	0707507520088	1/2"	10
AXG 0505	0707507520089	3/4"	10
AXG 0606	0707507520090	1"	5
AXG 0707	0707507520091	1" 1/4"	5
AXG 0808	0707507520092	1" 1/2"	5
AXG 0909	0707507520093	2"	5
AXG 1010	0707507520094	2" 1/2"	5
AXG 1111	0707507520095	3"	5



AXG
Manguito 3 piezas hembra / hembra. Fig.340.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXGP 01-01	0707507520106	1 /8"	25
AXGP 02-02	0707507520107	1 /4"	25
AXGP 03-03	0707507520108	3 /8"	20
AXGP 04-04	0707507520109	1 /2"	10
AXGP 05-05	0707507520110	3 /4"	10
AXGP 06-06	0707507520111	1"	5
AXGP 07-07	0707507520112	1 1/ 4"	5
AXGP 08-08	0707507520113	1 1 /2"	5
AXGP 09-09	0707507520114	2"	5
AXGP 10-10	0707507520115	2 1 /2"	5
AXGP 11-11	0707507520116	3"	5



AXGP
Manguito 3 piezas H-H. Asiento plano c/junta PTFE Fig.330.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES
ACCESORIO INOX AISI 316

Ref.	Código	R-R	Uds/Emb.
AXL 0101	0707507520117	1/8"	50
AXL 0202	0707507520118	1/4"	50
AXL 0303	0707507520119	3/8"	25
AXL 0404	0707507520120	1/2"	25
AXL 0505	0707507520121	3/4"	20
AXL 0606	0707507520122	1"	10
AXL 0707	0707507520123	1" 1/4"	5
AXL 0808	0707507520124	1" 1/2"	5
AXL 0909	0707507520125	2"	5
AXL 1010	0707507520126	2" 1/2"	5
AXL 1111	0707507520127	3"	5



AXL
"L" hembra / hembra
Fig.90.

Ref.	Código	R-R	Uds/Emb.
AXT 0101	0707507520247	1/8"	50
AXT 0202	0707507520248	1/4"	25
AXT 0303	0707507520249	3/8"	25
AXT 0404	0707507520250	1/2"	10
AXT 0505	0707507520251	3/4"	5
AXT 0606	0707507520252	1"	5
AXT 0707	0707507520253	1" 1/4"	5
AXT 0808	0707507520254	1" 1/2"	5
AXT 0909	0707507520255	2"	5
AXT 1111	0707507520257	3"	5



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
Fig.130.

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXLM 0101	0707507520139	1/8"	50
AXLM 0202	0707507520140	1/4"	50
AXLM 0303	0707507520141	3/8"	25
AXLM 0404	0707507520142	1/2"	25
AXLM 0505	0707507520143	3/4"	20
AXLM 0606	0707507520144	1"	10
AXLM 0707	0707507520145	1" 1/4"	5
AXLM 0808	0707507520146	1" 1/2"	5
AXLM 0909	0707507520147	2"	5
AXLM 1010	0707507520148	2" 1/2"	5
AXLM 1111	0707507520149	3"	5



AXLM
"L" macho / hembra
Fig.92.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXZA 01-01	0707507520291	1 /8"	50
AXZA 02-02	0707507520292	1 /4"	25
AXZA 03-03	0707507520293	3 /8"	15
AXZA 04-04	0707507520294	1 /2"	10
AXZA 05-05	0707507520295	3 /4"	5
AXZA 06-06	0707507520296	1"	5
AXZA 07-07	0707507520297	11/ 4"	5
AXZA 08-08	0707507520298	11 /2"	5
AXZA 09-09	0707507520299	2"	5
AXZA 10-10	0707507520300	2"1/2"	5
AXZA 11-11	0707507520301	3"	5



AXZA
Cruz
Fig.180.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXLC 0101	0707507520128	1/8"	50
AXLC 0202	0707507520129	1/4"	50
AXLC 0303	0707507520130	3/8"	50
AXLC 0404	0707507520131	1/2"	25
AXLC 0505	0707507520132	3/4"	20
AXLC 0606	0707507520133	1"	10
AXLC 0707	0707507520134	1" 1/4"	5
AXLC 0808	0707507520135	1" 1/2"	5
AXLC 0909	0707507520136	2"	5
AXLC 1010	0707507520137	2" 1/2"	5
AXLC 1111	0707507520138	3"	5



AXLC
Codo 45º. hembra / hembra
Fig.120.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXY 01-01	0707507520280	1 /8"	50
AXY 02-02	0707507520281	1 /4"	50
AXY 03-03	0707507520282	3 /8"	25
AXY 04-04	0707507520283	1 /2"	20
AXY 05-05	0707507520284	3 /4"	15
AXY 06-06	0707507520285	1"	10
AXY 07-07	0707507520286	11/ 4"	5
AXY 08-08	0707507520287	11 /2"	5
AXY 09-09	0707507520288	2"	5
AXY 10-10	0707507520289	2"1/2"	5
AXY 11-11	0707507520290	3"	5



AXY
"Y" h / h / h.

Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXQ 0102	0707507520205	M1/8"-H1/4"	25
AXQ 0203	0707507520206	M1/4"-H3/8"	25
AXQ 0304	0707507520207	M3/8"-H1/2"	20
AXQ 0405	0707507520208	M1/2"-H3/4"	20
AXQ 0506	0707507520209	M3/4"-H1"	10
AXQ 0507	0707507520210	M3/4"-1"1/4"	5
AXQ 0607	0707507520212	M1"-H1"1/4"	5
AXQ 0508	0707507520211	M3/4"-H1"1/2"	5
AXQ 0608	0707507520213	M1"-H1"1/2"	5
AXQ 0708	0707507520214	M1"1/4"-H1"1/2"	5



AXQ
Cónico macho / hembra cilíndrica
Fig.246.

Ref.	Código	Ø int. mang. - R	U/Emb.
AXEB 0601	0707507520077	6 - G1/8"	-
AXEB 0602	0707507520078	6 - G1/4"	-
AXEB 0802	0707507520080	8 - G1/4"	-
AXEB 0803	0707507520081	8 - G3/8"	-
AXEB 1002	0707507520082	10 - G1/4"	-
AXEB 1003	0707507520083	10 - G3/8"	-
AXEB 1204	0707507520084	12 - G1/2"	-



AXEB
Hembra con espiga manguera.

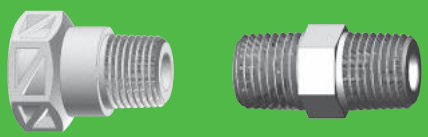
RACORES
ACCESORIO INOX AISI 316

Pídalo en cajas. Conseguirá un mejor almacenaje.

Ref.	Código	Ø int. mang. - R	U/Emb.
AXEAC 0601	0707507520041	6 - 1/8"	100
AXEAC 0602	0707507520042	6 - 1/4"	100
AXEAC 0701	0707507520043	7 - 1/8"	100
AXEAC 0801	0707507520044	8 - 1/8"	100
AXEAC 0802	0707507520045	8 - 1/4"	100
AXEAC 1002	0707507520047	10 - 1/4"	100
AXEAC 1003	0707507520048	10 - 3/8"	100
AXEAC 1004	0707507520049	10 - 1/2"	-
AXEAC 1203	0707507520051	12 - 3/8"	50
AXEAC 1204	0707507520053	12 - 1/2"	50
AXEAC 1402	0707507520054	14 - 1/4"	50
AXEAC 1403	0707507520055	14 - 3/8"	50
AXEAC 1504	0707507520056	15 - 1/2"	50
AXEAC 1604	0707507520057	16 - 1/2"	50
AXEAC 1904	0707507520058	19 - 1/2"	25
AXEAC 1905	0707507520059	19 - 3/4"	-
AXEAC 2005	0707507520060	20 - 3/4"	25
AXEAC 2505	0707507520061	25 - 3/4"	20
AXEAC 2506	0707507520062	25 - 1"	-
AXEAC 2706	0707507520063	27 - 1"	20
AXEAC 3006	0707507520064	30 - 1"	15
AXEAC 3007	0707507520065	30 - 1"1/4"	15
AXEAC 3407	0707507520068	34 - 1"1/4"	10
AXEAC 3808	0707507520069	38 - 1-1/2"	-
AXEAC 4008	0707507520070	40 - 1"1/2"	5
AXEAC 5008	0707507520071	50 - 1"1/2"	5
AXEAC 5009	0707507520072	50 - 2"	5
AXEAC 5209	0707507520073	52 - 2"	5
AXEAC 6009	0707507520074	60 - 2"	5
AXEAC 6310	0707507520075	63 - R2"1/2"	5

AXEAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica Fig.399.

También disponemos de racores en PVDF. **Ver página 166.**



Ref.	Código	R-R	U/Emb.
AXR 0201	0707507520215	M1/4"-H1/8"	100
AXR 0301	0707507520216	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0302	0707507520217	M3/8"-H1/4"	50
AXR 0402	0707507520218	M1/2"-H1/4"	25
AXR 0403	0707507520219	M1/2"-H3/8"	25
AXR 0503	0707507520220	M3/4"-H3/8"	25
AXR 0504	0707507520221	M3/4"-H1/2"	25
AXR 0604	0707507520222	M1"-H1/2"	10
AXR 0605	0707507520223	M1"-H3/4"	10
AXR 0705	0707507520225	M1"1/4"-H3/4"	5
AXR 0706	0707507520226	M1"1/4-H1"	5
AXR 0806	0707507520227	M1"1/2-H1"	5
AXR 0807	0707507520228	M1"1/2"-H1" 1/4"	5
AXR 0907	0707507520229	M2"-H1"1/4"	5
AXR 0908	0707507520230	M2"-H1"1/2"	5
AXR 1008	0707507520231	M2"1/2"-H1"1/2"	5
AXR 1009	0707507520232	M2"1/2"-H2"	5
AXR 1110	0707507520234	M3"-H2"1/2"	5



AXR
Reducción cónica macho / cilíndrica hembra Fig.241.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R	Uds/Embalaje
AXVF 0100	0707507520269	1/8"	50
AXVF 0200	0707507520270	1/4"	50
AXVF 0300	0707507520271	3/8"	50
AXVF 0400	0707507520272	1/2"	50
AXVF 0500	0707507520273	3/4"	25
AXVF 0600	0707507520274	1"	25
AXVF 0700	0707507520275	1"1/4"	10
AXVF 0800	0707507520276	1"1/2"	10
AXVF 0900	0707507520277	2"	10
AXVF 1010	0707507520278	2" 1/2"	10
AXVF 1111	0707507520279	3"	5



AXVF
Tapón hembra Fig.300.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXMC 01	0707507520161	1 /8"	100
AXMC 02	0707507520162	1 /4"	100
AXMC 03	0707507520163	3 /8"	100
AXMC 04	0707507520164	1 /2"	50
AXMC 05	0707507520165	3 /4"	25
AXMC 06	0707507520166	1"	25
AXMC 07	0707507520167	1 1/ 4"	10
AXMC 08	0707507520168	1 1 /2"	10
AXMC 09	0707507520170	2"	10
AXMC 10	0707507520171	2"1/2"	10
AXMC 11	0707507520172	3"	10



AXMC
Tuerca Fig.312.

Ref.	Código	R	Uds/Embalaje
AXV 0100	0707507520258	1/8"	100
AXV 0200	0707507520259	1/4"	100
AXV 0300	0707507520260	3/8"	50
AXV 0400	0707507520261	1/2"	50
AXV 0500	0707507520262	3/4"	50
AXV 0600	0707507520263	1"	25
AXV 0700	0707507520264	1"1/4"	10
AXV 0800	0707507520265	1"1/2"	10
AXV 0900	0707507520266	2"	10
AXV 1010	0707507520267	2"1/2"	10
AXV 1111	0707507520268	3"	5



AXV
Tapón cónico Fig.290.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXVM 01	0707507520315	1/8"	50
AXVM 02	0707507520316	1/4"	50
AXVM 03	0707507520317	3/8"	30
AXVM 04	0707507520318	1/2"	30
AXVM 05	0707507520319	3/4"	30
AXVM 06	0707507520320	1"	30
AXVM 07	0707507520321	1 1/4"	15
AXVM 08	0707507520322	1 1/2"	15
AXVM 09	0707507520323	2"	15
AXVM 10	0707507520324	2 1/2"	5
AXVM 11	0707507520325	3"	5
AXVM 12	0707507520326	4"	5

NEW!



AXVM
Tapón macho cabeza cuadrada. Fig. 291

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

RACORES
ACCESORIO INOX AISI 316

Ref.	Código	R - R	Uds/Emb.
AXCW 01	0707507520030	1 /8"	100
AXCW 02	0707507520031	1 /4"	50
AXCW 03	0707507520032	3 /8"	50
AXCW 04	0707507520033	1 /2"	25
AXCW 05	0707507520034	3 /4"	25
AXCW 06	0707507520035	1"	10
AXCW 07	0707507520036	1 1/ 4"	5
AXCW 08	0707507520037	1 1 /2"	5
AXCW 09	0707507520038	2"	5
AXCW 10	0707507520039	2 1 /2"	5
AXCW 11	0707507520040	3"	5



AXCW
Entronque para soldar. Fig.149.

Ref.	Código	R - R	Uds/Emb.
AXMS 01-01	0707507520192	1 /8"	100
AXMS 02-02	0707507520193	1 /4"	50
AXMS 03-03	0707507520195	3 /8"	50
AXMS 04-04	0707507520197	1 /2"	25
AXMS 05-05	0707507520198	3 /4"	25
AXMS 06-06	0707507520199	1"	10
AXMS 07-07	0707507520200	1 1/ 4"	5
AXMS 08-08	0707507520201	1 1 /2"	5
AXMS 09-09	0707507520202	2"	5
AXMS 10-10	0707507520203	2 1 /2"	5
AXMS 11-11	0707507520204	3"	5



AXMS
Manguito para soldar. Fig.270.

Ref.	Código	R - R	U/Emb.
AXCM 0202	0707507520304	1/4"-1/4"	25
AXCM 0303	0707507520305	3/8"-38"	15
AXCM 0404	0707507520306	1/2"-1/2"	15
AXCM 0505	0707507520307	3/4"-3/4"	15
AXCM 0606	0707507520308	1"-1"	5
AXCM 0707	0707507520309	1 1/4"-1 1/4"	3
AXCM 0808	0707507520310	1 1/2"- 1 1/2"	3
AXCM 0909	0707507520311	2"-2"	1
AXCM 1010	0707507520312	2 1/2" - 2 1/2"	1
AXCM 1111	0707507520313	3"-3"	1
AXCM 1212	0707507520314	4"-4"	1

NEW!



AXCM
Entronque Doble Macho-Macho. Fig. 150

Ref.	Código	R	U/Emb.
AXME 02	0707507520401	1/4"	25
AXME 03	0707507520402	3/8"	15
AXME 04	0707507520403	1/2"	15
AXME 05	0707507520404	3/4"	15
AXME 06	0707507520405	1"	5
AXME 07	0707507520406	1-1/4"	3
AXME 08	0707507520407	1-1/2"	3
AXME 09	0707507520408	2"	1
AXME 10	0707507520409	2-1/2"	1
AXME 11	0707507520410	3"	1
AXME 12	0707507520411	4"	1

NEW!



AXME
Entronque Doble Macho-Macho. Fig. 531

Designación:

Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica. BSP cilíndrica.
En **R** la rosca de conexión

01	02	03	04	05
1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
06	07	08	09	10
1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos
para el conexionado de mangueras y tubos

ÍNDICE ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

ADAPTADORES PARA MANGUERSA EN LATÓN NIQUELADO	394-395
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN ACERO INOX AISI 316	395
ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN	396
RACORES PUSH-FLOW FÁCIL CONEXIÓN	397-398
ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON	399-400
ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON	401
ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF	402-403
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF	403
RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™	404
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO	405
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO	405
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO	405
ABRAZADERAS	406
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD SUPER INOX 304	407
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR	407
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489	408
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489 INOX SERIE "CLEAN CONNECT"	408
ACOPLES GEKA	409
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA	410-411
RACORES EN ACERO PARA MANGUERA	412
ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA	412
ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK	413-416
ACOPLES MORTERO	417
CAMLOK INOX SEGURIDAD SAFE-LOK	418
ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC	419-420
ADAPTADOR PARA EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS EN BIDONES CON EXTRACTOR DE GASES	421
ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"	422
VÁLVULAS PARA IBC	423
ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO	423
ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316	424
RACORES BARCELONA	425
RACOR STORZ	425-426
RACORES DIN 11851	427-430
RACORES TRI-CLAMP DIN 32676	431-433
CONECTORES DRY-BREAK	434

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

ADAPTADORES PARA MANGUERAS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas. Conseguirá un mejor almacenaje.

CARACTERÍSTICAS:
- Material: latón OT-58 - UNI5705 niquelado.
- Amplia gama de conexión: desde M5 hasta 1".

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAG0602	0202102110347	6	7	R 1/4"	50
EAG0902	0202102110348	8	9	R 1/4"	50
EAG0903	0202102110349	8	9	R 3/8"	50
EAG1003	0202102110350	10	11	R 3/8"	50



EAG
Macho con espiga manguera giratoria y rosca cónica teflonada.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EA04M5	0202102110305	4	4,5	M5	100
EA0701	0202102110306	6	7	G 1/8"	100
EA0702	0202102110307	6	7	G 1/4"	100
EA0901	0202102110309	8	9	G 1/8"	100
EA0902	0202102110310	8	9	G 1/4"	100
EA0903	0202102110311	8	9	G 3/8"	100
EA1001	0202102110312	10	10	G 1/8"	100
EA1002	0202102110313	10	10	G 1/4"	100
EA1003	0202102110314	10	10	G 3/8"	100
EA1202	0202102110315	12	12	G 1/4"	100
EA1203	0202102110316	12	12	G 3/8"	100
EA1204	0202102110317	12	12	G 1/2"	50
EA1403	0202102110318	13-14	14	G 3/8"	50
EA1404	0202102110319	13-14	14	G 1/2"	50
EA1703	0202102110320	15-17	17	G 3/8"	50
EA1704	0202102110321	15-17	17	G 1/2"	50
EA1805	0202102110322	18	18	G 3/4"	50
EA2003	0202102110323	18-20	20	G 3/8"	25
EA2005	0202102110324	18-20	20	G 3/4"	25



EA
Macho con espiga manguera y rosca cilíndrica.
Para Ø superiores ver ref. **EGBM**.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAR04M5	0202102110355	4	4,5	M5	100
EAR0601	0202102110356	6	6	G 1/8"	100
EAR0701	0202102110357	6	7	G 1/8"	100
EAR0702	0202102110358	6	7	G 1/4"	100
EAR0901	0202102110359	8	9	G 1/8"	100
EAR0902	0202102110360	8	9	G 1/4"	100
EAR0903	0202102110361	8	9	G 3/8"	100
EAR1202	0202102110362	10-12	12	G 1/4"	100
EAR1203	0202102110363	10-12	12	G 3/8"	100
EAR1204	0202102110364	10-12	12	G 1/2"	50
EAR1703	0202102110365	15-17	17	G 3/8"	50
EAR1704	0202102110366	15-17	17	G 1/2"	50



EAR
Macho con espiga manguera giratoria y junta tórica.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø int.	Ø D ext.	Rosca	Ud./caja
EB 0601	0202102110367	6	7	G 1/8"	100
EB 0602	0202102110368	6	7	G 1/4"	100
EB 0801	0202102110369	8	9	G 1/8"	100
EB 0802	0202102110370	8	9	G 1/4"	100
EB 1001	0202102110371	10	10	G 1/8"	100
EB 1002	0202102110372	10	11	G 1/4"	100
EB 1003	0202102110373	10	10	G 3/8"	100
EB 1004	0202102110374	10	10	G 1/2"	50
EB 1202	0202102110375	12	12	G 1/4"	50
EB 1203	0202102110376	12	12	G 3/8"	50
EB 1204	0202102110377	12	12	G 1/2"	50
EB 1603	0202102110378	15-16	17	G 3/8"	50
EB 1604	0202102110379	15-16	17	G 1/2"	50
EB 1804	0202102110380	17-18	18	G 1/2"	25
EB 1805	0202102110381	17-18	18	G 3/4"	25
EB 2005	0202102110382	19-20	20	G 3/4"	25
EB 2505	0202102110383	24-25	25	G 3/4"	20



EB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAC 0702	0202102110325	6	7	R 1/4"	100
EAC 0802	0202102110326	8	8	R 1/4"	100
EAC 0902	0202102110327	8	9	R 1/4"	100
EAC 1001	0202102110328	10	10	R 1/8"	100
EAC 1002	0202102110329	10	10	R 1/4"	100
EAC 1003	0202102110330	10	10	R 3/8"	100
EAC 1004	0202102110331	10	10	R 1/2"	50
EAC 1202	0202102110332	12	12	R 1/4"	100
EAC 1203	0202102110333	12	12	R 3/8"	50
EAC 1204	0202102110334	12	12	R 1/2"	50
EAC 1403	0202102110335	14	14	R 3/8"	50
EAC 1404	0202102110336	14	14	R 1/2"	50
EAC 1603	0202102110337	15-16	16	R 3/8"	50
EAC 1604	0202102110338	15-16	16	R 1/2"	50
EAC 1605	0202102110339	15-16	16	R 3/4"	50
EAC 1804	0202102110340	17-18	18	R 1/2"	50
EAC 1805	0202102110341	17-18	18	R 3/4"	25
EAC 2003	0202102110342	19-20	20	R 3/8"	25
EAC 2004	0202102110343	19-20	20	R 1/2"	25
EAC 2005	0202102110344	19-20	20	R 3/4"	25
EAC 2505	0202102110345	24-25	25	R 3/4"	20
EAC 2506	0202102110346	24-25	25	R 1"	20



EAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica.

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

ADAPTADORES PARA MANGUERAS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Ud./caja
EE 0606	0202102110387	6	7	100
EE 0808	0202102110388	8	9	100
EE 1010	0202102110389	10	10	100

* Para ø superiores ver ref.ESV.



EE
Espiga doble.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EC 0602	0202102110384	6	7	G 1/4"	50
EC 0802	0202102110385	8	9	G 1/4"	50
EC 1003	0202102110386	10	10,5	G 3/8"	50



EC
Hembra y espiga manguera 2 piezas.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca	Ud./caja
EAL 0601	0202102110351	6	R-1/8	50
EAL 0602	0202102110352	6	R-1/4	50
EAL 0701	0202102110353	7	R-1/8	50
EAL 0702	0202102110354	7	R-1/4	50



EAL
Macho con espiga manguera codo 90º y rosca cónica.

INOX Versión acero Inox.

ADAPTADORES PARA MANGUERAS EN ACERO INOX AISI 316

Ref.	Código	Ø int. mang. - R	Uds/ Emb.
AXEAC 0601	0707507520041	6-R1/8"	100
AXEAC 0602	0707507520042	6-R1/4"	100
AXEAC 0801	0707507520044	8-R1/8"	100
AXEAC 0802	0707507520045	8-R1/4"	100
AXEAC 1002	0707507520047	10-R1/4"	100
AXEAC 1003	0707507520048	10-R3/8"	100
AXEAC 1004	0707507520049	10-R1/2"	-
AXEAC 1203	0707507520051	12-R3/8"	50
AXEAC 1204	0707507520053	12-R1/2"	50
AXEAC 1402	0707507520054	14-R1/4"	50
AXEAC 1403	0707507520055	14-R3/8"	50
AXEAC 1504	0707507520056	15-R1/2"	50
AXEAC 1604	0707507520057	16-R1/2"	50
AXEAC 1904	0707507520058	19-R1/2"	25
AXEAC 1905	0707507520059	19-R3/4"	-
AXEAC 2005	0707507520060	20-R3/4"	25
AXEAC 2505	0707507520061	25-R3/4"	20
AXEAC 2506	0707507520062	25-R1"	-
AXEAC 2706	0707507520063	27-R1"	20
AXEAC 3006	0707507520064	30-R1"	15
AXEAC 3007	0707507520065	30-R1"1/4"	15
AXEAC 3407	0707507520068	34-R1"1/4"	10
AXEAC 3808	0707507520069	38-R1-1/2"	-
AXEAC 4008	0707507520070	40-R1"1/2"	5
AXEAC 5008	0707507520071	50-R1"1/2"	5
AXEAC 5009	0707507520072	50-R2"	5
AXEAC 5209	0707507520073	52-R2"	5
AXEAC 6009	0707507520074	60-R2"	5
AXEAC 6310	0707507520075	63-R2"1/2"	5



AXEAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica

Ref.	Código	Ø int. mang.-R
AXEB 0601	0707507520077	6-G 1/8"
AXEB 0602	0707507520078	6-G 1/4"
AXEB 0802	0707507520080	8-G 1/4"
AXEB 0803	0707507520081	8-G 3/8"
AXEB 1002	0707507520082	10-G 1/4"
AXEB 1003	0707507520083	10-G 3/8"
AXEB 1204	0707507520084	12-G 1/2"



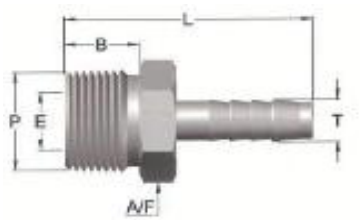
AXEB
Hembra con espiga manguera.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN

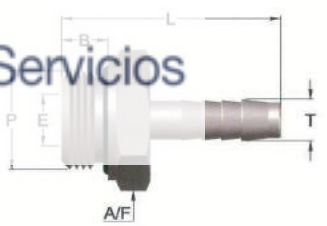
Versión acero Inox. INOX

Ref.	Código	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPT	B	E	L	A/F
AXEACP 0401	0707507530001	4 mm	1/8"	7,5	2,5	33,4	11,0
AXEACP 0402	0707507530002	4 mm	1/4"	11,0	2,5	37,3	14,0
AXEACP 0601	0707507530005	6 mm	1/8"	7,5	4,2	33,4	11,0
AXEACP 0602	0707507530006	6 mm	1/4"	11,0	4,2	37,5	14,0
AXEACP 0603	0707507530007	6 mm	3/8"	11,5	4,2	38,2	17,4
AXEACP 0702	0707507530010	7 mm	1/4"	11,0	5,3	37,5	14,0
AXEACP 0703	0707507530011	7 mm	3/8"	11,5	5,3	38,0	17,4
AXEACP 0802	0707507530014	8 mm	1/4"	11,0	6,3	38,8	14,0
AXEACP 0803	0707507530015	8 mm	3/8"	11,5	6,3	38,3	17,4
AXEACP 0902	0707507530018	9 mm	1/4"	11,0	7,2	39,5	14,0
AXEACP 0903	0707507530019	9 mm	3/8"	11,5	7,2	40,2	17,4
AXEACP 0904	0707507530020	9 mm	1/2"	15,0	7,2	44,0	22,0
AXEACP 1002	0707507530024	10 mm	1/4"	11,0	8,0	39,5	14,0
AXEACP 1003	0707507530025	10 mm	3/8"	11,5	8,0	40,2	17,4
AXEACP 1004	0707507530026	10 mm	1/2"	15,0	8,3	44,0	22,0
AXEACP 1303	0707507530030	13 mm	3/8"	11,5	10,6	42,7	19,0
AXEACP 1304	0707507530031	13 mm	1/2"	15,0	10,6	46,5	22,0



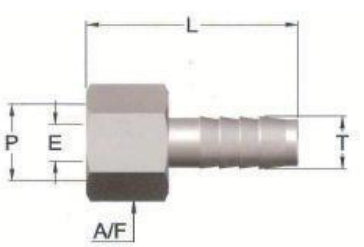
AXEACP
Rosca macho cónico BSPT

Ref.	Código	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPP	B	E	L	A/F
AXEACP 04G01	0707507530003	4 mm	1/8"	5,8	2,5	33,0	13,0
AXEACP 04G02	0707507530004	4 mm	1/4"	7,5	2,5	35,3	17,0
AXEACP 06G01	0707507530008	6 mm	1/8"	5,8	4,2	33,0	13,0
AXEACP 06G02	0707507530009	6 mm	1/4"	7,5	4,2	35,3	17,0
AXEACP 07G02	0707507530012	7 mm	1/4"	7,5	5,3	35,3	17,0
AXEACP 07G03	0707507530013	7 mm	3/8"	7,5	5,3	35,3	20,6
AXEACP 08G02	0707507530016	8 mm	1/4"	7,5	6,3	35,3	17,0
AXEACP 08G03	0707507530017	8 mm	3/8"	7,5	6,3	35,3	20,6
AXEACP 09G02	0707507530021	9 mm	1/4"	7,5	7,2	37,4	17,0
AXEACP 09G03	0707507530022	9 mm	3/8"	7,5	7,2	37,5	20,6
AXEACP 09G04	0707507530023	9 mm	1/2"	10,0	7,2	41,0	27,0
AXEACP 10G02	0707507530027	10 mm	1/4"	7,5	8,0	37,5	17,0
AXEACP 10G03	0707507530028	10 mm	3/8"	7,5	8,0	37,5	20,6
AXEACP 10G04	0707507530029	10 mm	1/2"	10,0	8,0	41,0	27,0
AXEACP 13G03	0707507530032	13 mm	3/8"	7,5	10,6	40,5	20,6
AXEACP 13G04	0707507530033	13 mm	1/2"	10,0	10,6	43,5	27,0



AXEACP-G
Rosca macho cilíndrico BSPP-VITÓN

Ref.	Código	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPP	E	L	A/F
AXEBP 04G01	0707507530034	4 mm	1/8"	2,5	34,0	14,0
AXEBP 04G02	0707507530035	4 mm	1/4"	2,5	36,0	17,0
AXEBP 06G01	0707507530036	6 mm	1/8"	4,2	34,0	14,0
AXEBP 06G02	0707507530037	6 mm	1/4"	4,2	36,0	17,0
AXEBP 07G02	0707507530038	7 mm	1/4"	5,3	36,0	17,0
AXEBP 07G03	0707507530039	7 mm	3/8"	5,3	36,0	20,6
AXEBP 08G02	0707507530040	8 mm	1/4"	6,3	36,0	17,0
AXEBP 08G03	0707507530041	8 mm	3/8"	6,3	36,0	20,6
AXEBP 09G02	0707507530042	9 mm	1/4"	7,2	38,5	17,0
AXEBP 09G03	0707507530043	9 mm	3/8"	7,2	38,5	20,6
AXEBP 09G04	0707507530044	9 mm	1/2"	7,2	42,0	27,0
AXEBP 10G02	0707507530045	10 mm	1/4"	8,0	38,5	17,0
AXEBP 10G03	0707507530046	10 mm	3/8"	8,0	38,5	20,6
AXEBP 10G04	0707507530047	10 mm	1/2"	8,0	42,0	27,0
AXEBP 13G03	0707507530048	13 mm	3/8"	10,6	41,0	20,6
AXEBP 13G04	0707507530049	13 mm	1/2"	10,6	44,5	27,0



AXEBP-G
Rosca hembra cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES PUSH-FLOW

FÁCIL CONEXIÓN (DIRECTO A MANGUERA PUSH-FLOW SIN NECESIDAD DE ABRAZADERAS)

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: latón, acero Inox y acero.
. Presión de trabajo: 17 bar de 1/4" a 3/4" 12 bar para 1".

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Circuitos refrigeración para moldes inyección.
. Circuitos refrigeración para robots de soldadura.
. Conducción aire comprimido/agua.
. Conducción y descarga a baja presión de fluidos hidráulicos, aceite, fuel y grasa.

FLUIDOS RECOMENDADOS:

. Aire y aire seco.
. Agua.
. Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral.
. Emulsiones agua-aceite y agua-glycol.

Ver manguera PUSH - FLOW en página 248, del apartado TUBERÍAS Y MANGUERAS.

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EAPF1401	0505505530050	**EAAPF1401**	A CONSULTAR	**EAXPF1401**	A CONSULTAR	1/4	R1/8
EAPF1402	0505505530051	**EAAPF1402**	A CONSULTAR	**EAXPF1402**	A CONSULTAR	1/4	R1/4
EAPF3802	0505505530055	**EAAPF3802**	A CONSULTAR	**EAXPF3802**	A CONSULTAR	3/8	R1/4
EAPF3803	0505505530056	**EAAPF3803**	A CONSULTAR	**EAXPF3803**	A CONSULTAR	3/8	R3/8
EAPF1203	0505505530047	**EAAPF1203**	A CONSULTAR	**EAXPF1203**	A CONSULTAR	1/2	R3/8
EAPF1204	0505505530048	**EAAPF1204**	A CONSULTAR	**EAXPF1204**	A CONSULTAR	1/2	R1/2
EAPF5804	0505505530059	**EAAPF5804**	A CONSULTAR	**EAXPF5804**	A CONSULTAR	5/8	R1/2
EAPF5805	0505505530060	**EAAPF5805**	A CONSULTAR	**EAXPF5805**	A CONSULTAR	5/8	R3/4
EAPF3405	0505505530054	**EAAPF3405**	A CONSULTAR	**EAXPF3405**	A CONSULTAR	3/4	R3/4



EAPF
Rosca macho BSP cónica

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EAPF14G01	0505505530052	**EAAPF14G01**	A CONSULTAR	**EAXPF14G01**	A CONSULTAR	1/4	R1/8
EAPF14G02	0505505530053	**EAAPF14G02**	A CONSULTAR	**EAXPF14G02**	A CONSULTAR	1/4	R1/4
EAPF38G02	0505505530057	**EAAPF38G02**	A CONSULTAR	**EAXPF38G02**	A CONSULTAR	3/8	R1/4
EAPF38G03	0505505530058	**EAAPF38G03**	A CONSULTAR	**EAXPF38G03**	A CONSULTAR	3/8	R3/8
EAPF12G04	0505505530049	**EAAPF12G04**	A CONSULTAR	**EAXPF12G04**	A CONSULTAR	1/2	R1/2
EAPF58G04	0505505530061	**EAAPF58G04**	A CONSULTAR	**EAXPF58G04**	A CONSULTAR	5/8	R1/2



EAPF-G
Rosca macho BSP cilíndrica, cono 60º

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBPF1402	0505505530092	**EBAPF1402**	A CONSULTAR	**EBXPF1402**	A CONSULTAR	1/4	G1/4
EBPF3803	0505505530104	**EBAPF3803**	A CONSULTAR	**EBXPF3803**	A CONSULTAR	3/8	G3/8
EBPF1204	0505505530086	**EBAPF1204**	A CONSULTAR	**EBXPF1204**	A CONSULTAR	1/2	G1/2
EBPF5858	0505505530111	**EBAPF5858**	A CONSULTAR	**EBXPF5858**	A CONSULTAR	5/8	G5/8
EBPF3405	0505505530100	**EBAPF3405**	A CONSULTAR	**EBXPF3405**	A CONSULTAR	3/4	G3/4



EBPF
Rosca hembra BSP giratoria, cono 60º.

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBPF14M14	0505505530096	**EBAPF14M14**	A CONSULTAR	**EBXPF14M14**	A CONSULTAR	1/4	M14*1.5
EBPF38M16	0505505530107	**EBAPF38M16**	A CONSULTAR	**EBXPF38M16**	A CONSULTAR	3/8	M16*1.5
EBPF38M18	0505505530108	**EBAPF38M18**	A CONSULTAR	**EBXPF38M18**	A CONSULTAR	3/8	M18*1.5
EBPF12M22	0505505530090	**EBAPF12M22**	A CONSULTAR	**EBXPF12M22**	A CONSULTAR	1/2	M22*1.5
EBPF34M30	0505505530102	**EBAPF34M30**	A CONSULTAR	**EBXPF34M30**	A CONSULTAR	3/4	M30*2



EBPF-M
Rosca hembra giratoria Métrica, cono 24º con junta.

RACORES PUSH-FLOW

FÁCIL CONEXIÓN (DIRECTO A MANGUERA PUSH-FLOW SIN NECESIDAD DE ABRAZADERAS)

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBPF14J716	0505505530094	**EBAPF14J716**	A CONSULTAR	**EBXPF14J716**	A CONSULTAR	1/4	7/16*20
EBPF14J12	0505505530093	**EBAPF14J12**	A CONSULTAR	**EBXPF14J12**	A CONSULTAR	1/4	1/2*20
EBPF38J12	0505505530105	**EBAPF38J12**	A CONSULTAR	**EBXPF38J12**	A CONSULTAR	3/8	1/2*20
EBPF14J916	0505505530095	**EBAPF14J916**	A CONSULTAR	**EBXPF14J916**	A CONSULTAR	1/4	9/16*18
EBPF38J916	0505505530106	**EBAPF38J916**	A CONSULTAR	**EBXPF38J916**	A CONSULTAR	3/8	9/16*18
EBPF12J916	0505505530089	**EBAPF12J916**	A CONSULTAR	**EBXPF12J916**	A CONSULTAR	1/2	9/16*18
EBPF12J34	0505505530087	**EBAPF12J34**	A CONSULTAR	**EBXPF12J34**	A CONSULTAR	1/2	3/4*16
EBPF12J78	0505505530088	**EBAPF12J78**	A CONSULTAR	**EBXPF12J78**	A CONSULTAR	1/2	7/8*14
EBPF58J78	0505505530112	**EBAPF58J78**	A CONSULTAR	**EBXPF58J78**	A CONSULTAR	5/8	7/8*14
EBPF34J116	0505505530101	**EBAPF34J116**	A CONSULTAR	**EBXPF34J116**	A CONSULTAR	3/4	1-1/16*12
EBPF1J116	0505505530099	**EBAPF1J116**	A CONSULTAR	**EBXPF1J116**	A CONSULTAR	1	1-1/16*12



EBPF-J
Rosca hembra giratoria JIC 37

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBPF14S716	0505505530098	**EBAPF14S716**	A CONSULTAR	**EBXPF14S716**	A CONSULTAR	1/4	7/16*20
EBPF14S12	0505505530097	**EBAPF14S12**	A CONSULTAR	**EBXPF14S12**	A CONSULTAR	1/4	1/2*20
EBPF38S58	0505505530110	**EBAPF38S58**	A CONSULTAR	**EBXPF38S58**	A CONSULTAR	3/8	5/8*18
EBPF38S34	0505505530109	**EBAPF38S34**	A CONSULTAR	**EBXPF38S34**	A CONSULTAR	3/8	3/4*16
EBPF12S34	0505505530091	**EBAPF12S34**	A CONSULTAR	**EBXPF12S34**	A CONSULTAR	1/2	3/4*16
EBPF58S78	0505505530113	**EBAPF58S78**	A CONSULTAR	**EBXPF58S78**	A CONSULTAR	5/8	7/8*14
EBPF34S116	0505505530103	**EBAPF34S116**	A CONSULTAR	**EBXPF34S116**	A CONSULTAR	3/4	1-1/16*14



EBPF-S
Rosca hembra giratoria SAE 45

Ref. Latón	Código	Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.
EEPF14	0505505530129	**EEAPF14**	A CONSULTAR	**EEXPF14**	A CONSULTAR	1/4
EEPF38	0505505530131	**EEAPF38**	A CONSULTAR	**EEXPF38**	A CONSULTAR	3/8
EEPF12	0505505530128	**EEAPF12**	A CONSULTAR	**EEXPF12**	A CONSULTAR	1/2
EEPF58	0505505530132	**EEAPF58**	A CONSULTAR	**EEXPF58**	A CONSULTAR	5/8
EEPF34	0505505530130	**EEAPF34**	A CONSULTAR	**EEXPF34**	A CONSULTAR	3/4
EEPF1	0505505530127	**EEAPF1**	A CONSULTAR	**EEXPF1**	A CONSULTAR	1



EEPF
Espiga - Espiga.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBLAPF14M14	A CONSULTAR	**EBLXPF14M14**	A CONSULTAR	1/4	M14*1.5
EBLAPF38M16	A CONSULTAR	**EBLXPF38M16**	A CONSULTAR	3/8	M16*1.5
EBLAPF38M18	A CONSULTAR	**EBLXPF38M18**	A CONSULTAR	3/8	M18*1.5
EBLAPF12M22	A CONSULTAR	**EBLXPF12M22**	A CONSULTAR	1/2	M22*1.5
EBLAPF34M30	A CONSULTAR	**EBLXPF34M30**	A CONSULTAR	3/4	M30*2



EBLAPF-M
Codo rosca hembra giratoria Métrica cono 24º con junta.

Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBLAPF14J716	A CONSULTAR	**EBLXPF14J716**	A CONSULTAR	1/4	7/16*20
EBLAPF38J916	A CONSULTAR	**EBLXPF38J916**	A CONSULTAR	3/8	9/16*18
EBLAPF12J34	A CONSULTAR	**EBLXPF12J34**	A CONSULTAR	1/2	3/4*16
EBLAPF58J78	A CONSULTAR	**EBLXPF58J78**	A CONSULTAR	5/8	7/8*14
EBLAPF34J116	A CONSULTAR	**EBLXPF34J116**	A CONSULTAR	3/4	1-1/16*12



EBLAPF-J
Codo rosca hembra giratoria JIC 37

Ref. Acero	Código	Ref. Inox	Código	Tubo ID.	Rosca
EBLAPF14S716	A CONSULTAR	**EBLXPF14S716**	A CONSULTAR	1/4	7/16*20
EBLAPF38S916	A CONSULTAR	**EBLXPF38S916**	A CONSULTAR	3/8	5/8*18
EBLAPF12S34	A CONSULTAR	**EBLXPF12S34**	A CONSULTAR	1/2	3/4*16



EBLAPF-S
Codo rosca hembra giratoria SAE 45

ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON

CERTIFICACIÓN FDA

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

REACH COMPLIANT

FOOD CONTACT (EU)1935/2004

CARACTERÍSTICAS:

. Material: nylon 66 color AZUL
. Presión Trabajo: 14 bar (a 20ºC).
. Temperatura: -20ºC a + 110ºC.
. Roscas: BSPT.

APLICACIONES:

. Aire comprimido.
. Fluidos en general.
. Ambientes corrosivos.

ESPIGA A ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca BSPT
EACN 0401	0505205230041	4	1/8"
EACN 0402	0505205230042	4	1/4"
EACN 0601	0505205230043	6	1/8"
EACN 0602	0505205230044	6	1/4"
EACN 0801	0505205230045	8	1/8"
EACN 0802	0505205230046	8	1/4"
EACN 0803	0505205230047	8	3/8"
EACN 1003	0505205230049	10	3/8"
EACN 1004	0505205230050	10	1/2"
EACN 1203	0505205230051	12	3/8"
EACN 1204	0505205230052	12	1/2"
EACN 1205	0505205230053	12	3/4"
EACN 1403	0505205230054	14	3/8"
EACN 1404	0505205230055	14	1/2"
EACN 1405	0505205230056	14	3/4"
EACN 1604	0505205230057	16	1/2"
EACN 1605	0505205230058	16	3/4"
EACN 1905	0505205230059	19	3/4"
EACN 1906	0505205230060	19	1"
EACN 2505	0505205230063	25	3/4"
EACN 2506	0505205230065	25	1"



EACN

ESPIGA RECTA REDUCIDA

Ref.	Código	Tubo ID mm	Tubo ID mm
EENR 0604	0505205230112	6	4
EENR 0806	0505205230114	8	6
EENR 1006	0505205230115	10	6
EENR 1008	0505205230116	10	8
EENR 1208	0505205230117	12	8
EENR 1210	0505205230118	12	10
EENR 1412	0505205230119	14	12
EENR 1614	0505205230120	16	14
EENR 1916	0505205230121	19	16



EENR

ESPIGA - ESPIGA

Ref.	Código	Tubo ID mm
EEN 0404	0505205230104	4
EEN 0606	0505205230105	6
EEN 0808	0505205230106	8
EEN 1010	0505205230107	10
EEN 1212	0505205230108	12
EEN 1414	0505205230109	14
EEN 1616	0505205230110	16
EEN 1919	0505205230111	19



EEN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIGA CODO 90º A ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca BSPT
EALN 0401	0505205230066	4	1/8"
EALN 0402	0505205230067	4	1/4"
EALN 0601	0505205230068	6	1/8"
EALN 0602	0505205230069	6	1/4"
EALN 0801	0505205230070	8	1/8"
EALN 0802	0505205230071	8	1/4"
EALN 0803	0505205230072	8	3/8"
EALN 1002	0505205230073	10	1/4"
EALN 1003	0505205230074	10	3/8"
EALN 1004	0505205230075	10	1/2"
EALN 1005	0505205230076	10	3/4"
EALN 1202	0505205230077	12	1/4"
EALN 1203	0505205230078	12	3/8"
EALN 1204	0505205230079	12	1/2"
EALN 1205	0505205230080	12	3/4"
EALN 1403	0505205230081	14	3/8"
EALN 1404	0505205230082	14	1/2"
EALN 1405	0505205230083	14	3/4"
EALN 1604	0505205230084	16	1/2"
EALN 1605	0505205230085	16	3/4"
EALN 1904	0505205230086	19	1/2"
EALN 1905	0505205230087	19	3/4"



EALN

ESPIGA CODO 90º

Ref.	Código	Tubo ID mm
ELN 0404	0505205230122	4
ELN 0606	0505205230123	6
ELN 0808	0505205230124	8
ELN 1010	0505205230125	10
ELN 1212	0505205230126	12
ELN 1414	0505205230127	14
ELN 1616	0505205230128	16
ELN 1919	0505205230129	19



ELN

ESPIGA REDUCIDA CODO 90º

Ref.	Código	Tubo ID mm	Tubo ID mm
ELNR 0604	0505205230130	6	4
ELNR 0806	0505205230131	8	6
ELNR 1006	0505205230132	10	6
ELNR 1008	0505205230133	10	8
ELNR 1210	0505205230134	12	10
ELNR 1412	0505205230135	14	12
ELNR 1614	0505205230136	16	14
ELNR 1916	0505205230137	19	16



ELNR

ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CERTIFICACIÓN FDA

FOOD CONTACT (EU)1935/2004

REACH COMPLIANT

ESPIGA "T"

Ref.	Código	Tubo ID mm
ETN 04	0505205230138	4
ETN 06	0505205230139	6
ETN 08	0505205230140	8
ETN 10	0505205230141	10
ETN 12	0505205230142	12
ETN 14	0505205230143	14
ETN 16	0505205230144	16
ETN 19	0505205230145	19



ETN

ESPIGA "Y"

Ref.	Código	Tubo ID mm
EYN 04	0505205230154	4
EYN 06	0505205230155	6
EYN 08	0505205230156	8
EYN 10	0505205230157	10



EYN

ESPIGA ROSCA HEMBRA ASIENTO BSP CÓNICO*

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca(F)	L(mm)	SW
ECN0401	0505205230088	4	1/8"	27.5	13
ECN0402	0505205230089	4	1/4"	31.7	17
ECN0501	0505205230500	5	1/8"	32.0	13
ECN0502	0505205230501	5	1/4"	36.2	17
ECN0503	0505205230503	5	3/8"	36.0	20
ECN0602	0505205230090	6	1/4"	37.3	17
ECN0603	0505205230091	6	3/8"	36.8	20
ECN0604	0505205230504	6	1/2"	39.5	24
ECN0802	0505205230092	8	1/4"	41.3	17
ECN0803	0505205230093	8	3/8"	40.8	20
ECN0804	0505205230094	8	1/2"	43.6	24
ECN0805	0505205220001	8	3/4"	45.6	30
ECN1003	0505205230095	10	3/8"	42.8	20
ECN1004	0505205230096	10	1/2"	43.6	24
ECN1005	0505205230097	10	3/4"	45.6	30
ECN1204	0505205230098	12	1/2"	46.7	24
ECN1205	0505205230099	12	3/4"	46.5	30
ECN1404	0505205230100	14	1/2"	48.9	24
ECN1405	0505205230101	14	3/4"	48.1	30
ECN1605	0505205230102	16	3/4"	48.5	30
ECN1905	0505205230103	19	3/4"	49.3	30

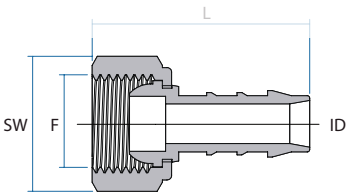
*No necesita junta plana

ESPIGA "T" REDUCIDA

Ref.	Código	Tubo ID mm	Tubo ID mm
ETNR 0504	0505205230146	5	4
ETNR 0605	0505205230147	6	5
ETNR 0806	0505205230148	8	6
ETNR 1008	0505205230149	10	8
ETNR 1210	0505205230150	12	10
ETNR 1412	0505205230151	14	12
ETNR 1614	0505205230152	16	14
ETNR 1916	0505205230153	19	16



ETNR

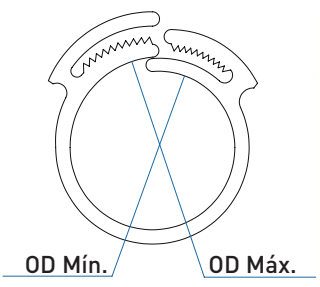




ECN

ABRAZADERA ACETAL

Ref.	Código	R	Diam. Ext. Tubo (mín-máx)
EZOP810	0505205220015	R-8	8-10 mm
EZOP1012	0505205220002	R-10	10-12 mm
EZOP1113	0505205220003	R-11	11-13 mm
EZOP1315	0505205220004	R-13	13-15 mm
EZOP1416	0505205220005	R-14	14-16 mm
EZOP1517	0505205220006	R-15	15-17 mm
EZOP1618	0505205220007	R-16	16-18 mm
EZOP1719	0505205220008	R-17	17-19 mm
EZOP1820	0505205220009	R-18	18-20 mm
EZOP2022	0505205220010	R-20	20-22 mm
EZOP2123	0505205220011	R-21	21-23 mm
EZOP2325	0505205220012	R-23	23-25 mm
EZOP2628	0505205220013	R-26	26-28 mm
EZOP4749	0505205220014	R-47	47-49 mm





EZOP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON

CERTIFICACIÓN FDA

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

REACH COMPLIANT

FOOD CONTACT (EU)1935/2004

tefen Flow & Dosing Solutions

RACOR MACHO - MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca 1 BSPT	Rosca 2 BSPT
ACN 0101	0505205230002	1/8"	1/8"
ACN 0202	0505205230004	1/4"	1/4"
ACN 0201	0505205230003	1/4"	1/8"
ACN 0303	0505205230007	3/8"	3/8"
ACN 0301	0505205230005	3/8"	1/8"
ACN 0302	0505205230006	3/8"	1/4"
ACN 0404	0505205230010	1/2"	1/2"
ACN 0402	0505205230008	1/2"	1/4"
ACN 0403	0505205230009	1/2"	3/8"



ACN

RACOR HEMBRA - HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca 1 BSPT	Rosca 2 BSPT
AMN 0101	0505205230013	1/8"	1/8"
AMN 0202	0505205230016	1/4"	1/4"
AMN 0303	0505205230019	3/8"	3/8"
AMN 0404	0505205230022	1/2"	1/2"
AMN 0505	0505205230025	3/4"	3/4"



AMN

Versión Rosca NPT y color gris

Ref.	Código	Rosca 1 NPT	Rosca 2 NPT	Color
AMN 0101NPT	0505205230014	1/8"	1/8"	

RACOR REDUCCIÓN CÓNICA MACHO - HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca M BSPT	Rosca H BSPT
ARNY 0201	0505205230026	1/4"	1/8"
ARNY 0301	0505205230027	3/8"	1/8"
ARNY 0302	0505205230028	3/8"	1/4"
ARNY 0401	0505205230029	1/2"	1/8"
ARNY 0402	0505205230030	1/2"	1/4"
ARNY 0403	0505205230031	1/2"	3/8"
ARNY 0502	0505205230032	3/4"	1/4"
ARNY 0503	0505205230033	3/4"	3/8"
ARNY 0504	0505205230034	3/4"	1/2"

ARNY

RACOR REDUCCIÓN CÓNICA HEMBRA - HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca H BSPT	Rosca H BSPT
AMN 0201	0505205230015	1/4"	1/8"
AMN 0301	0505205230017	3/8"	1/8"
AMN 0302	0505205230018	3/8"	1/4"
AMN 0402	0505205230020	1/2"	1/4"
AMN 0403	0505205230021	1/2"	3/8"
AMN 0502	0505205230023	3/4"	1/4"
AMN 0504	0505205230024	3/4"	1/2"



AMN

RACOR TAPÓN MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca M BSPT	SW mm
AVN 01	0505205230035	1/8"	12
AVN 02	0505205230036	1/4"	15
AVN 03	0505205230037	3/8"	17
AVN 04	0505205230038	1/2"	22
AVN 05	0505205230039	3/4"	30
AVN 06	0505205230040	1"	36



AVN

TAPÓN HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca H BSPT
AVFN0101	A CONSULTAR	1/8"
AVFN0202	A CONSULTAR	1/4"
AVFN0303	A CONSULTAR	3/8"
AVFN0404	A CONSULTAR	1/2"
AVFN0505	A CONSULTAR	3/4"



AVFN

RACOR HEMBRA - MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca H BSPT	Rosca M BSPT
AQN0101	A CONSULTAR	1/8"	1/8"
AQN0102	A CONSULTAR	1/8"	1/4"
AQN0103	A CONSULTAR	1/8"	3/8"
AQN0104	A CONSULTAR	1/8"	1/2"
AQN0201	A CONSULTAR	1/4"	1/8"
AQN0202	A CONSULTAR	1/4"	1/4"
AQN0203	A CONSULTAR	1/4"	3/8"
AQN0204	A CONSULTAR	1/4"	1/2"
AQN0301	A CONSULTAR	3/8"	1/8"
AQN0302	A CONSULTAR	3/8"	1/4"
AQN0303	A CONSULTAR	3/8"	3/8"
AQN0304	A CONSULTAR	3/8"	1/2"
AQN0401	A CONSULTAR	1/2"	1/8"
AQN0402	A CONSULTAR	1/2"	1/4"
AQN0403	A CONSULTAR	1/2"	3/8"
AQN0404	A CONSULTAR	1/2"	1/2"



AQN

RACOR CODO 90º MACHO - MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca M BSPT
ALSN0101	A CONSULTAR	1/8"
ALSN0202	0505205230011	1/4"
ALSN0303	0505205230012	3/8"
ALSN0404	A CONSULTAR	1/2"



ALSN

RACOR MACHO - MACHO - MACHO BSPT

Ref.	Código	Rosca M BSPT
ATNN0101	A CONSULTAR	1/8"
ATNN0202	A CONSULTAR	1/4"
ATNN0303	A CONSULTAR	3/8"
ATNN0404	A CONSULTAR	1/2"



ATNN

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF

ESPIGA ROSCA HEMBRA CÓNICO BSPT

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca H
ECPV 0402	0505205240023	4	1/4"
ECPV 0602	0505205240024	6	1/4"
ECPV 0603	0505205240025	6	3/8"
ECPV 0802	0505205240026	8	1/4"
ECPV 0803	0505205240027	8	3/8"
ECPV 1003	0505205240028	10	3/8"
ECPV 1004	0505205240029	10	1/2"
ECPV 1204	0505205240030	12	1/2"
ECPV 1404	0505205240031	14	1/2"
ECPV 1604	A CONSULTAR	16	1/2"
ECPV 1904	A CONSULTAR	19	1/2"



ECPV

ESPIGA RECTA A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca M
EACPV 0402	0505205240008	4	1/4"
EACPV 0602	0505205240009	6	1/4"
EACPV 0603	0505205240010	6	3/8"
EACPV 0802	0505205240011	8	1/4"
EACPV 0803	0505205240012	8	3/8"
EACPV 1002	0505205240013	10	1/4"
EACPV 1003	0505205240014	10	3/8"
EACPV 1004	0505205240015	10	1/2"
EACPV 1204	0505205240016	12	1/2"
EACPV 1205	0505205240017	12	3/4"
EACPV 1404	0505205240018	14	1/2"
EACPV 1604	0505205240019	16	1/2"
EACPV 1905	0505205240021	19	3/4"
EACPV 2506	0505205240022	25	1"



EACPV

ESPIGA CODO 90º

Ref.	Código	Tubo ID mm
ELPV 0404	0505205240051	4
ELPV 0606	0505205240052	6
ELPV 0808	0505205240053	8
ELPV 1010	0505205240054	10
ELPV 1212	0505205240055	12
ELPV 1414	0505205240056	14
ELPV 1616	0505205240057	16
ELPV 1919	0505205240058	19



ELPV

ESPIGA RECTA REDUCIDA

Ref.	Código	Tubo ID mm	Tubo ID mm
EERPV 0604	0505205240042	6	4
EERPV 0806	0505205240043	8	6
EERPV 1006	0505205240044	10	6
EERPV 1008	0505205240045	10	8
EERPV 1208	0505205240046	12	8
EERPV 1210	0505205240047	12	10
EERPV 1412	0505205240048	14	12
EERPV 1614	0505205240049	16	14
EERPV 1914	0505205240050	19	14



EERPV

TE

Ref.	Código	Tubo ID mm
ETPV 04	0505205240059	4
ETPV 06	0505205240060	6
ETPV 08	0505205240061	8
ETPV 10	0505205240062	10
ETPV 12	0505205240063	12
ETPV 14	0505205240064	14
ETPV 16	0505205240065	16
ETPV 19	0505205240066	19



ETPV

ESPIGA CODO 90º A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Código	Tubo ID mm	Rosca M
EALPV 0402	A CONSULTAR	4	1/4"
EALPV 0602	A CONSULTAR	6	1/4"
EALPV 0603	A CONSULTAR	6	3/8"
EALPV 0802	A CONSULTAR	8	1/4"
EALPV 0803	A CONSULTAR	8	3/8"
EALPV 1002	A CONSULTAR	10	1/4"
EALPV 1003	A CONSULTAR	10	3/8"
EALPV 1004	A CONSULTAR	10	1/2"
EALPV 1204	A CONSULTAR	12	1/2"
EALPV 1205	A CONSULTAR	12	3/4"
EALPV 1404	A CONSULTAR	14	1/2"
EALPV 1604	A CONSULTAR	16	1/2"
EALPV 1905	A CONSULTAR	19	3/4"



EALPV

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF

CERTIFICACIÓN FDA NSF REACH RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

tefen Flow & Dosing Solutions

ESPIGA RECTA

Ref.	Código	Tubo ID mm
EEPV 0404	0505205240034	4
EEPV 0606	0505205240035	6
EEPV 0808	0505205240036	8
EEPV 1010	0505205240037	10
EEPV 1212	0505205240038	12
EEPV 1414	0505205240039	14
EEPV 1616	0505205240040	16
EEPV 1919	0505205240041	19



EEPV

TAPÓN ROSCA HEMBRA BSPT

Ref.	Código	Rosca H
AVFPV 01	0505205240003	1/8"
AVFPV 02	0505205240004	1/4"
AVFPV 03	0505205240005	3/8"
AVFPV 04	0505205240006	1/2"
AVFPV 05	0505205240007	3/4"



AVFPV

Y

Ref.	Código	Tubo ID mm
EYPV 04	0505205240067	4
EYPV 06	0505205240068	6
EYPV 08	0505205240069	8
EYPV 10	0505205240070	10



EYPV

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF
mayoral SERTO
Suministros Industriales y Servicios

CERTIFICACIÓN FDA NSF REACH RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Ø int. mang. - Rosca	Código
S020511 04-01	0606606650064
S020511 06-01	0606606650065
S020511 06-02	0606606650066
S020511 08-02	0606606650067
S020511 10-03	0606606650068
S020511 12-03	0606606650069
S020511 12-04	0606606650070



S020511

Macho con espiga manguera rosca cónica.

RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™

CERTIFICACIÓN FDA

Conectores de alta calidad diseñados para asegurar un ajuste perfecto incluso en aplicaciones exigentes. La calidad de los moldes de fabricación aseguran figuras y roscas con una calidad excelente.
Estos accesorios fabricados con moldes de precisión están diseñados para asegurar la eliminación de puntos de fuga en aplicaciones para dispositivos médicos, instrumentos analíticos y conducción de aire.
Presión máx. de trabajo: 6 bar.

OTROS MATERIALES DISPONIBLES:
- Nylon de alta resistencia (color negro o blanco).
- Policarbonato (color lila).
- PVDF.
- Versiones espiga-espiga, espiga-rosca y conexión LUER, todas en diferentes figuras.

APLICACIONES:
- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Aplicaciones químicas y farmacéuticas.
- Equipos médicos.





DISEÑO QUE ASEGURA PRECISIÓN Y SEGURIDAD EN LA CONEXIÓN

ESPIGA RECTA TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Int. Tubo (mm)	Pulgadas
HS2	0606406490010	1,6	1/16"
HS3	0606406490011	2,4	3/32"
HS4	0606406490012	3,2	1/8"
HS5	0606406490013	4,0	5/32"
HS6	0606406490015	4,8	3/16"
HS8	0606406490016	6,4	1/4"
HS12	0606406490009	9,5	3/8"

HS

ESPIGA CODO 90º TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HE2	0606406490002	1,6	1/16"
HE3	0606406490003	2,4	3/32"
HE4	0606406490004	3,2	1/8"
HE5	0606406490005	4,0	5/32"
HE6	0606406490007	4,8	3/16"
HE8	0606406490008	6,4	1/4"
HE12	0606406490001	9,5	3/8"



HE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPIGA "T" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Int. Tubo (mm)	Pulgadas
HT2	0606406490035	1,6	1/16"
HT3	0606406490036	2,4	3/32"
HT4	0606406490037	3,2	1/8"
HT5	0606406490038	4,0	5/32"
HT6	0606406490040	4,8	3/16"
HT8	0606406490042	6,4	1/4"
HT12	0606406490034	9,5	3/8"



HT

ESPIGA "Y" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HY2	0606406490044	1,6	1/16"
HY3	0606406490045	2,4	3/32"
HY4	0606406490046	3,2	1/8"
HY5	0606406490047	4,0	5/32"
HY6	0606406490049	4,8	3/16"
HY8	0606406490051	6,4	1/4"
HY12	0606406490043	9,5	3/8"



HY

ESPIGA REDUCIDA TUBO-TUBO

Ref.	Código	Ø Int. Tubo (mm)	Pulgadas
HSR32	0606406490020	2,4 y 1,6	3/32" y 1/16"
HSR42	0606406490021	3,2 y 1,6	1/8" y 1/16"
HSR43	0606406490022	3,2 y 2,4	1/8" y 3/32"
HSR52	0606406490023	4,0 y 1,6	5/32" y 1/16"
HSR53	0606406490024	4,0 y 2,4	5/32" y 3/32"
HSR54	0606406490025	4,0 y 3,2	5/32" y 1/8"
HSR62	0606406490026	4,8 y 1,6	3/16" y 1/16"
HSR63	0606406490027	4,8 y 2,4	3/16" y 3/32"
HSR64	0606406490028	4,8 y 3,2	3/16" y 1/8"
HSR65	0606406490029	4,8 y 4,0	3/16" y 5/32"
HSR84	0606406490030	6,4 y 3,2	1/4" y 1/8"
HSR85	0606406490031	6,4 y 4,0	1/4" y 5/32"
HSR86	0606406490032	6,4 y 4,8	1/4" y 3/16"
HSR128	0606406490017	9,5 y 6,4	3/8" y 1/4"



HSR

ESPIGA A ROSCA MACHO NPT

Ref.	Código	Ø Interior Tubo (mm)	Rosca NPT
N4S3	0606406490057	2,4	1/8
N8S5	0606406490063	4,0	1/4
N8S8	0606406490064	6,4	1/4
N8S12	0606406490061	9,5	1/4



NS

ESPIGA CODO 20º A ROSCA MACHO NPT

Ref.	Código	Ø Interior Tubo (mm)	Rosca NPT
N4E4	0606406490055	3,2	1/8
N4E6	0606406490056	4,8	1/8
N8E8	0606406490060	6,4	1/4
N8E12	0606406490059	9,5	1/4



NE

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO

CARACTERÍSTICAS:
. Latón niquelado.
. Alta calidad, óptimo para química, farmacéutica , alimentaria y hidrocarburos.
. Presión máx. trabajo: 16 bar.
. Presión mínima: -0,8 bar.

NORMAS:
. Normas DIN EN 14424.
Bajo consulta, posibilidad de suministro con opción acero Inox.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext. mang.	Rosca
MER 1304	0505505530232	13	23	1/2"
MER 1605	0505505530233	16	26	3/4"
MER 190105	0505505530234	19	27	3/4"
MER 1905	0505505530235	19	31	3/4"
MER 1906	0505505530236	19	31	1"
MER 250106	0505505530237	25	35	1"
MER 2506	0505505530238	25	37	1"



MER
Macho fijo: latón.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext. mang.	Rosca
MERH 1304	0505505530239	13	23	1/2"
MERH 1605	0505505530240	16	26	3/4"
MERH 190105	0505505530241	19	27	3/4"
MERH 1905	0505505530242	19	31	3/4"
MERH 1906	0505505530244	19	31	1"
MERH 2506	0505505530245	25	37	1"



MERH*
Tuerca loca hembra: latón.

* Utillaje, montaje disponible bajo pedido.

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO

MACHO FIJO

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	0202102110410	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEP 0802	0202102110411	8	12	R 1/4"	50
MEP 1002	0202102110412	10	14,5	R 1/4"	50
MEP 1003	0202102110413	10	14,5	R 3/8"	50

MACHO GIRATORIO

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	0202102110415	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEPG 0802	0202102110416	8	12	R 1/4"	50
MEPG 1002	0202102110417	10	14,5	R 1/4"	50
MEPG 1003	0202102110418	10	14,5	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	0202102110420	6 - 6,5	10	G 1/4"	50
MEPHG 0802	0202102110421	8	12	G 1/4"	50
MEPHG 1002	0202102110422	10	14,5	G 1/4"	50
MEPHG 1003	0202102110423	10	14,5	G 3/8"	50



MEP
Racores en latón niquelado para manguera de poliuretano.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO

MACHO FIJO

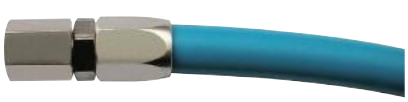
Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	0202102110397	6	13	R 1/4"	50
MEF 0802	0202102110398	8	15	R 1/4"	50
MEF 1003	0202102110399	10	17	R 3/8"	50
MEF 1203	0202102110400	12	19	R 3/8"	50

MACHO GIRATORIO

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	0202102110401	6	13	R 1/4"	50
MEFG 0802	0202102110402	8	15	R 1/4"	50
MEFG 1003	0202102110403	10	17	R 3/8"	50
MEFG 1203	0202102110404	12	19	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	0202102110405	6	13	G 1/4"	50
MEFHG 0802	0202102110406	8	15	G 1/4"	50
MEFHG 1003	0202102110407	10	17	G 3/8"	50
MEFHG 1203	0202102110408	12	19	G 3/8"	50



MEF
Racores en latón niquelado para manguera de aire comprimido.

ABRAZADERAS

CARACTERÍSTICAS:
. Material: acero Inox 1.4301 / UNS S30400.
. Ancho de banda: 7mm.
(*) Ancho de banda 5mm en estas medidas.

NORMAS:
. Resistencia a la corrosión conforme DIN EN ISO 9227.

APLICACIONES:
. Industria general.
. Sector automóvil.
. Industria química y farmacéutica.

BENEFICIOS:
. Transmisión concentrada de la fuerza de cierre
. Sin escala a 360º para compresión uniforme y radial.
. Compensación de tolerancia de productos por única oreja.
. Aumento de la fuerza de cierre por la muesca.
. Acabado perfecto en bordes para evitar daños en piezas a sujetar.
. Optimización tiempo montaje en líneas productivas.

La pauta es la siguiente: para determinar el diámetro exacto de cada abrazadera, introduzca la manguera en la pieza de fijación (por ejemplo, un enchufe), y mida el diámetro exterior de la manguera.
El valor del diámetro exterior deberá ser ligeramente superior al valor medio del margen de diámetro de la abrazadera correspondiente.

OPCIONAL: disponible herramienta de montaje manual y neumática.

Ref.	Código	Ø ext. mang.
EZO070*	0505505520011	5.8 - 7.0
EZO087*	0505505520012	7.0 - 8.7
EZO119	0505505520016	9.4 - 11.9
EZO133	0505505520018	10.8 - 13.3
EZO153	0505505520021	12.8 - 15.3
EZO170	0505505520022	14.5 - 17.0
EZO185	0505505520023	15.3 - 18.5
EZO210	0505505520024	17.8 - 21.0
EZO235	0505505520025	20.3 - 23.5
EZO256	0505505520026	22.4 - 25.6
EZO286	0505505520027	25.4 - 28.6
EZO308	0505505520028	27.6 - 30.8
EZO361	0505505520029	32.9 - 36.1

Ref.	Código	Ø ext. mang.
EZO410	0505505520030	37.8 - 41.0
EZO440	0505505520031	40.8 - 44.0
EZO485	0505505520032	45.3 - 48.5
EZO515	0505505520033	48.3 - 51.5
EZO650	0505505520034	61.8 - 65.0
EZO710	0505505520035	67.8 - 71.0
EZO815	0505505520036	78.3 - 81.5
EZO920	0505505520037	88.8 - 92.0
EZO950	0505505520038	91.8 - 95.0
EZO1010	0505505520013	97.8 - 101.0
EZO1115	0505505520014	108.3 - 111.5
EZO1160	0505505520015	112.8 - 116.0
EZO1205	0505505520017	117.3 - 120.5

Extenso rango de medidas adicionales cada 0.5mm. Consúltenos



EZO
Abrazadera una oreja.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø ext. mang.	Ud./caja
EZOS 79	0505505520051	7-9	100
EZOS 911	0505505520052	9-11	100
EZOS 1113	0505505520039	11-13	100
EZOS 1315	0505505520040	13-15	100
EZOS 1417	0505505520041	14-17	100
EZOS 1518	0505505520042	15-18	100
EZOS 1720	0505505520043	17-20	50
EZOS 1921	0505505520044	19-21	50
EZOS 2023	0505505520045	20-23	50
EZOS 2225	0505505520046	22-25	50
EZOS 2327	0505505520047	23-27	50
EZOS 2528	0505505520048	25-28	25
EZOS 2731	0505505520049	27-31	25



EZOS
Abrazadera dos orejas, acero zincado.

· Nuevo diseño que optimiza la fuerza de agarre y seguridad.
. Todas las piezas en acero Inox W5.
. DIN 3017.

Ref.	Código	Ø ext. mang.	Ud./caja
EHSE 16	0505505520002	8-16	50
EHSE 20	0505505520003	12-20	50
EHSE 25	0505505520004	16-25	50
EHSE 32	0505505520005	20-32	50
EHSE 40	0505505520006	25-40	50
EHSE 50	0505505520007	35-50	25
EHSE 60	0505505520008	40-60	25
EHSE 70	0505505520009	50-70	25



EHSE
Abrazadera sin fin.

Ref.	Código
EZOSZ	0505505520053



EZOSZ
Alicate para abrazadera dos orejas.

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD

SUPER INOX 304

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Material: Acero Inox AISI 304.
. Diseño: Fleje con bordes redondeados para proteger el tubo/manguera.

APLICACIONES:
. Industria.
. Agricultura.
. Instalaciones generales.

Ref.	Código	Rango Ø
EHSW 1719	0505505520098	17-19
EHSW 2022	0505505520099	20-22
EHSW 2325	0505505520100	23-25
EHSW 2628	0505505520101	26-28
EHSW 2931	0505505520102	29-31
EHSW 3235	0505505520103	32-35
EHSW 3639	0505505520104	36-39
EHSW 4043	0505505520105	40-43
EHSW 4447	0505505520106	44-47
EHSW 4851	0505505520107	48-51
EHSW 5255	0505505520108	52-55
EHSW 5659	0505505520109	56-59
EHSW 6063	0505505520110	60-63
EHSW 6467	0505505520111	64-67
EHSW 6873	0505505520112	68-73
EHSW 7479	0505505520113	74-79
EHSW 8085	0505505520114	80-85
EHSW 8691	0505505520115	86-91
EHSW 9297	0505505520116	92-97
EHSW 98103	0505505520117	98-103
EHSW 104112	0505505520118	104-112
EHSW 113121	0505505520119	113-121
EHSW 122130	0505505520120	122-130
EHSW 131139	0505505520121	131-139
EHSW 140148	0505505520122	140-148
EHSW 149161	0505505520123	149-161
EHSW 162174	0505505520124	162-174
EHSW 175187	0505505520125	175-187
EHSW 188200	0505505520126	188-200
EHSW 201213	0505505520127	201-213



EHSW

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ABRAZADERA ACETAL

Abrazadera idónea para fluidos de baja presión en industria química.
Ver página 400.



ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR

CARACTERÍSTICAS:
. Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
. Giratorio y conexión reutilizable.
. Presión nominal: 18 bar.
. Temperatura máxima vapor saturado: +210ºC.
. Temperatura máxima agua caliente: +120ºC.
· DIN EN 14423.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	0505505530123	12,7x25	G 1/2"
EDIKH 3205	0505505530124	19x32	G 3/4"
EDIKH 3806	0505505530125	25,4x38	G 1"
EDIKH 5208	0505505530126	38x52	G 1"1/2



EDIKH
Acople vapor rosca hembra.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM2504	0505505530119	12,7x25	R 1/2"
EDAKM3205	0505505530120	19x32	R 3/4"
EDAKM3806	0505505530121	25,4x38	R 1"
EDAKM5208	0505505530122	38x52	R 1"1/2



EDAKM
Acople vapor rosca macho.

ACOPLES PARA MANGUERA
DIN 3489

Libre de cromo. CROMO

CARACTERÍSTICAS:
. Acoplamiento de acero al carbono.
. Conexión universal con utilización en aire comprimido para la industria y obra pública.
. Presión nominal: 10 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +95ºC.

Ref.	Código	Ø int. mang.	DN
ESKG 06	0505505530028	6	5
ESKG 10	0505505530029	10	7
ESKG 13	0505505530030	13	8,5
ESKG 15	0505505530031	15	11
ESKG 19	0505505530032	19	15
ESKG 25	0505505530033	25	19
ESKG 32	0505505530034	32	20



ESKG
Acople conexión manguera.

Ref.	Código	Ø int. mang.	DN
ESKB 13S	0505505530024	13	8,5
ESKB 15S	0505505530025	15	11
ESKB 19S	0505505530026	19	15
ESKB 25S	0505505530027	25	20



ESKB
Acople de seguridad conexión manguera.

Ref.	Código	Rosca	DN
EKIG 02	0505505530019	G 1/4"	11
EKIG 03	0505505530020	G 3/8"	15
EKIG 04	0505505530021	G 1/2"	19
EKIG 05	0505505530022	G 3/4"	20
EKIG 06	0505505530023	G 1"	20



EKIG
Acople rosca hembra.

Ref.	Código	Rosca	DN
EKAG 02	0505505530014	G 1/4"	6
EKAG 03	0505505530015	G 3/8"	9
EKAG 04	0505505530016	G 1/2"	13
EKAG 05	0505505530017	G 3/4"	17
EKAG 06	0505505530018	G 1"	20



EKAG
Acople rosca macho.

Ref.	Código	Material	Temp. °C	Ø int.	Ø ext.	Color	Aplicación
GOER	0505505530221	NBR	-40º a +95º	20	34	negro	Aceites - Aire
GDOR	0505505530220	TFEP	-40º a +200º	20	33	rojo	Vapor
GVOR	0505505530225	VITÓN	-40º a +200º	20	34	verde	Químicos
GPOR	0505505530223	EPDM	-40º a +130º	20	34	natural	Bebidas / Alimentos



Juntas DIN 3489.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACOPLES PARA MANGUERA
DIN 3489 INOX SERIE "CLEAN CONNECT"

Versión acero Inox. INOX

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: acero Inox 1.4401
. Juntas: FKM/GVOR Viton
. Presión Trabajo: 16 bar.
. Temperatura: -30ºC a +200ºC.
. Roscas: ISO 228.
. Distancia garras: 42 mm.

APLICACIONES:
. Industria química y petroquímica.
. Industria alimentaria (Agua potable/ alimentos).

BENEFICIOS:
. Conexión rápida y segura.
. Calidad de materiales.
. Gran gama de juntas para diversas apliciaciones.

Ref.	Código	Ø int. mang.	DN
EKT 10 V	0505505530207	10 mm	6,5
EKT 13 V	0505505530208	13 mm	9
EKT 19 V	0505505530209	19 mm	15
EKT 25 V	0505505530210	25 mm	20



EKT
Acople espiga manguera.

Ref.	Código	Rosca	DN
EKI 38 V	0505505530203	G 3/8"	15
EKI 12 V	0505505530201	G 1/2"	19
EKI 34 V	0505505530202	G 3/4"	20
EKI 10 V	0505505530200	G 1"	20



EKI
Acople rosca hembra.

Ref.	Código	Rosca	DN
EKA 38 V	0505505530199	G 3/8"	10
EKA 12 V	0505505530197	G 1/2"	14
EKA 34 V	0505505530198	G 3/4"	19
EKA 10 V	0505505530196	G 1"	20



EKA
Acople rosca macho.

Ref.	Código	Tipo
EKO V	0505505530206	Sin cadena
EKM V	0505505530204	Con cadena
EKMV K	0505505530205	Recambio cadena



EKM
Acople tapón.

Ref.	Código	Rango Ø Ext. Manguera
SLE 13	0505505530248	18 - 26 mm
SLE 19	0505505530249	26 - 33 mm
SLE 25	0505505530250	32 - 40 mm



SLE
Abrazadera Inox.

ACOPLES GEKA

NEW!

Los racores GEKA son ideales para conectar y desconectar mangueras de agua de forma rápida y segura, para que sean ampliamente utilizados en aplicaciones como la agricultura, jardinería y construcción.
La dimensión de la conexión para acoplamientos tipo GEKA se unifica a 40 mm, independientemente del tamaño de la rosca y de la espiga para manguera.

CARACTERÍSTICAS:
. Material cuerpo: Latón o Acero Inox.
. Juntas: NBR para acoplamientos en latón.
. FPM para acoplamientos en acero inox.



Ref.	Código	DN	Ø Espiga	Material
GK10	0505505530254	10	11,5	Latón
GK13	0505505530255	13	13,5	Latón
GK17	0505505530256	17	17,5	Latón
GK20	0505505530257	20	20,5	Latón
GK25	0505505530258	25	26,5	Latón
GK32	0505505530259	32	33,5	Latón
GK38	0505505530260	38	40,7	Latón
GKX13	0505505530261	13	13,5	Inox
GKX20	0505505530262	20	20,5	Inox
GKX25	0505505530263	25	26,5	Inox



GK
Tuerca Giratoria

Ref.	Código	DN	Material
GKL13	0505505530264	13	Latón
GKL20	0505505530265	20	Latón
GKL25	0505505530266	25	Latón



Boquilla

GKL
GEKA x Lanza de riego

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	DN	Rosca	Material
GKF03	0505505530267	10	G 3/8"	Latón
GKF04	0505505530268	13	G 1/2"	Latón
GKF05	0505505530269	20	G 3/4"	Latón
GKF06	0505505530270	25	G 1"	Latón
GKF07	0505505530271	32	G 1-1/4"	Latón
GKF08	0505505530272	38	G 1-1/2"	Latón
GKFX04	0505505530273	13	G 1/2"	Inox
GKFX05	0505505530274	20	G 3/4"	Inox
GKFX06	0505505530275	25	G 1"	Inox



GKF
GEKA x Rosca Hembra BSP-P

Ref.	Código	DN	Rosca	Material
GKM03	0505505530276	10	G 3/8"	Latón
GKM04	0505505530277	13	G 1/2"	Latón
GKM05	0505505530278	20	G 3/4"	Latón
GKM06	0505505530279	25	G 1"	Latón
GKM07	0505505530280	32	G 1-1/4"	Latón
GKM08	0505505530281	38	G 1-1/2"	Latón
GMX04	0505505530282	13	G 1/2"	Inox
GMX05	0505505530283	20	G 3/4"	Inox
GMX06	0505505530284	25	G 1"	Inox



GKM
GEKA x Rosca Macho

Ref.	Código	Material
GKCAP	0505505530285	Latón
GKXCAP	0505505530286	Inox



GKCAP
GEKA - Tapón

Ref.	Código	Forma	Material
GKJNBR	0505505530287	A	NBR
GJFPM	0505505530288	B	FPM



GEKA - Juntas racor

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA

SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)

CARACTERÍSTICAS
. Alta calidad y robustez.
. Fácil montaje.
. Presión nominal: 25 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +95ºC.

APLICACIONES
. Mangueras industriales: química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica, off-shore y camión cisterna.

NORMAS:
· EN 14420-5.
. DIN 2817.

ABRAZADERA EN ALUMINIO (VG85328)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EKSA2224	0505505520071	13	22-24
EKSA3033	0505505520072	19	30-33
EKSA3437	0505505520095	25	34-37
EKSA3639	0505505520073	25	36-39
EKSA4043	0505505520074	25	40-43
EKSA4346	0505505520075	32	43-46
EKSA4750	0505505520076	32	47-50
EKSA5052	0505505520077	38	50-52
EKSA5356	0505505520096	38	53-56
EKSA5861	0505505520079	40	58-61
EKSA6263	0505505520080	45	62-63
EKSA6467	0505505520081	50	64-67
EKSA6971	0505505520082	50	69-71
EKSA7477	0505505520097	63	74-77
EKSA7882	0505505520083	63	78-82
EKSA8487	0505505520084	65	84-87
EKSA8790	0505505520098	75	87-90
EKSA8994	0505505520085	76	89-94
EKSA9497	0505505520086	80	94-97
EKSA99102	0505505520099	80	99-102
EKSA101105	0505505520100	90	101-105
EKSA111115	0505505520101	100	111-115
EKSA114119	0505505520070	100	114-119

ABRAZADERA EN ACERO INOX (VG85328)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EXKSA2224	0505505520088	13	22-24
EXKSA3033	0505505520089	19	30-33
EXKSA3639	0505505520090	25	36-39
EXKSA4346	0505505520091	32	43-46
EXKSA5052	0505505520092	38	50-52
EXKSA5356	0505505520102	38	53-56
EXKSA6165	0505505520103	50	61-65
EXKSA6467	0505505520093	50	64-67
EXKSA7477	0505505520104	63	74-77
EXKSA7882	0505505520094	63	78-82
EXKSA8994	0505505520105	75	89-94
EXKSA9497	0505505520095	80	94-97
EXKSA114119	0505505520087	100	114-119

INOX



EXKSA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
EKSA

NEW!

ABRAZADERA EN POLIPROPILENO

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EPKSA6367	A CONSULTAR	50	63-67





EPKSA

ADAPTADOR ROSCA MACHO EN LATÓN CON ESTRÍAS (Sin junta)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTAE1213MS	0505505530161	13	G-1 /2"
EGTAE3419MS	0505505530166	19	G-3 /4"
EGTAE1025MS	0505505530160	25	G-1"
EGTAE5432MS	0505505530168	32	G-1 1/4"
EGTAE1538MS	0505505530162	38	G-1 1 /2"
EGTAE2050MS	0505505530163	50	G-2"
EGTAE2563MS	0505505530164	63	G-2 1 /2"
EGTAE3075MS	0505505530165	75	G-3"
EGTAE40100MS	0505505530167	100	G- 4"



EGTAE-MS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) EN LATÓN CON ESTRÍAS (Junta plana PU)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.
EGTIE1213MS	0505505530188	13	G-1 /2"
EGTIE3419MS	0505505530193	19	G-3 /4"
EGTIE1025MS	0505505530187	25	G-1"
EGTIE5432MS	0505505530195	32	G-1 1/4"
EGTIE1538MS	0505505530189	38	G-1 1 /2"
EGTIE2050MS	0505505530190	50	G-2"
EGTIE2563MS	0505505530191	63	G-2 1 /2"
EGTIE3075MS	0505505530192	75	G-3"
EGTIE40100MS	0505505530194	100	G- 4"



EGTIE-MS

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA

SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)

ADAPTADOR ROSCA MACHO BSPP
EN LATÓN SIN ESTRÍAS (Sin junta)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTA1213MS	0505505530144	13	G-1 /2"
EGTA3419MS	0505505530154	19	G-3 /4"
EGTA1025MS	0505505530142	25	G-1"
EGTA5432MS	0505505530158	32	G-1 1/4"
EGTA1538MS	0505505530146	38	G-1 1 /2"
EGTA2050MS	0505505530148	50	G-2"
EGTA2563MS	0505505530150	63	G-2 1 /2"
EGTA3075MS	0505505530152	75	G-3"
EGTA40100MS	0505505530156	100	G- 4"



EGTA-MS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) BSPP
EN LATÓN SIN ESTRÍAS (Junta plana PU)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Ø ext.
EGTI1213MS	0505505530171	13	G-1 /2"
EGTI3419MS	0505505530181	19	G-3 /4"
EGTI1025MS	0505505530169	25	G-1"
EGTI5432MS	0505505530185	32	G-1 1/4"
EGTI1538MS	0505505530173	38	G-1 1 /2"
EGTI2050MS	0505505530175	50	G-2"
EGTI2563MS	0505505530177	63	G-2 1 /2"
EGTI3075MS	0505505530179	75	G-3"
EGTI40100MS	0505505530183	100	G- 4"



EGTI-MS

ADAPTADOR INOX 316 ROSCA MACHO BSPP
CON ESTRÍAS (Sin junta)

NEW!

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTAE1213SS	0505505530317	13	G-1/2"
EGTAE3419SS	0505505530318	19	G-3/4"
EGTAE1025SS	0505505530319	25	G-1"
EGTAE5432SS	0505505530320	32	G-1 1/4"
EGTAE1538SS	0505505530321	38	G-1 1/2"
EGTAE2050SS	0505505530322	50	G-2"
EGTAE2563SS	0505505530323	63	G-2 1/2"
EGTAE3075SS	0505505530324	75	G-3"
EGTAE40100SS	0505505530325	100	G-4"



EGTAE-SS

ADAPTADOR INOX 316 ROSCA HEMBRA BSPP
CON ESTRÍAS (Junta plana PTFE)

NEW!

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTIE1213SS	0505505530333	13	G-1/2"
EGTIE3419SS	0505505530334	19	G-3/4"
EGTIE1025SS	0505505530335	25	G-1"
EGTIE5432SS	0505505530336	32	G-1 1/4"
EGTIE1538SS	0505505530337	38	G-1 1/2"
EGTIE2050SS	0505505530338	50	G-2"
EGTIE2563SS	0505505530339	63	G-2 1/2"
EGTIE3075SS	0505505530340	75	G-3"
EGTIE40100SS	0505505530341	100	G-4"



EGTIE-SS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR ROSCA MACHO BSPP
EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO (Sin junta)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTA1213SS	0505505530145	13	G-1 /2"
EGTA3419SS	0505505530155	19	G-3 /4"
EGTA1025SS	0505505530143	25	G-1"
EGTA5432SS	0505505530159	32	G-1 1/4"
EGTA1538SS	0505505530147	38	G-1 1 /2"
EGTA2050SS	0505505530149	50	G-2"
EGTA2563SS	0505505530151	63	G-2 1 /2"
EGTA3075SS	0505505530153	75	G-3"
EGTA40100SS	0505505530157	100	G- 4"

INOX



EGTA-SS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) BSPP
EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO (Junta plana PTFE)

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTI1213SS	0505505530172	13	G-1 /2"
EGTI3419SS	0505505530182	19	G-3 /4"
EGTI1025SS	0505505530170	25	G-1"
EGTI5432SS	0505505530186	32	G-1 1/4"
EGTI1538SS	0505505530174	38	G-1 1 /2"
EGTI2050SS	0505505530176	50	G-2"
EGTI2563SS	0505505530178	63	G-2 1 /2"
EGTI3075SS	0505505530180	75	G-3"
EGTI40100SS	0505505530184	100	G- 4"

INOX



EGTI-SS

ADAPTADOR INOX 316 ROSCA MACHO BSPP
CON ESTRÍAS ENCAPSULADO PFA

NEW!

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTAE1025SSPFA	0505505530326	25	G-1"
EGTAE5432SSPFA	0505505530327	32	G-1 1/4"
EGTAE1538SSPFA	0505505530328	38	G-1 1/2"
EGTAE2050SSPFA	0505505530329	50	G-2"
EGTAE2563SSPFA	0505505530330	63	G-2 1/2"
EGTAE3075SSPFA	0505505530331	75	G-3"
EGTAE40100SSPFA	0505505530332	100	G-4"



EGTAE-SSPFA
Encapsulado PFA.

ADAPTADOR POLIPROPILENO ROSCA MACHO BSPP CON ESTRÍAS

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGTAE1025PP	0505505530342	25	G-1"
EGTAE5432PP	0505505530343	32	G-1 1/4"
EGTAE1538PP	0505505530344	38	G-1 1/2"
EGTAE2050PP	0505505530345	50	G-2"
EGTAE3075PP	0505505530346	75	G-3"

NEW!



EGTAE-PP
Sin junta
(Conductivo ≤$10^8\Omega$)

RACORES EN ACERO PARA MANGUERA

CARACTERÍSTICAS:
. Racores en acero al carbono.
. Máximo diámetro interior para un máximo caudal.
. Presión nominal: 25 bar.
. Temperatura de trabajo: -40ºC a +95ºC.

APLICACIÓN:
. Aplicación en aire comprimido y fluidos no agresivos, para industria, agricultura y obra pública.

Ref.	Código	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBM 1304S	0505505530005	1/2"	13	10
EGBM 1905S	0505505530006	3/4"	19	15
EGBM 1906S	0505505530007	G 1"	19	15
EGBM 2506S	0505505530008	G 1"	25	20
EGBM 2507S	0505505530009	G 1 1/4"	25	20
EGBM 3207S	0505505530010	G 1 1/4"	32	25
EGBM 3808S	0505505530011	G 1 1/2"	38	33
EGBM 4408S	0505505530012	G 1 1/2"	40	35
EGBM 5109S	0505505530013	G 2"	50	42



EGBM
Espiga de seguridad rosca macho.

Ref.	Código	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBH 1906S	0505505530002	G 1"	19	15
EGBH 2507S	0505505530003	G 1 1/4"	25	20
EGBH 3207S	0505505530004	G 1 1/4"	32	25



EGBH
Espiga de seguridad rosca hembra.

Opcional: En latón o Inox.

Ref.	Código	Ø ext. mang.
EZSL 29	0505505520062	22-29
EZSL 34	0505505520063	28-34
EZSL 40	0505505520064	32-40
EZSL 49	0505505520066	39-49
EZSL 60	0505505520067	48-60
EZSL 72	0505505520068	56-72
EZSL 94	0505505520069	77-94
EZSL 400	0505505520065	89-101



EZSL
Abrazadera manguera DIN 20039A.

Ref.	Código	Ø int. mang.
ESV 13R	0505505530037	13
ESV 15R	0505505530039	15
ESV 19R	0505505530040	19
ESV 25R	0505505530041	25
ESV 32R	0505505530042	32
ESV 38R	0505505530043	38
ESV 50R	0505505530044	50
ESV 63R	0505505530045	63
ESV 75R	0505505530046	75
ESV 100R	0505505530035	100
ESV 125R	0505505530036	125
ESV 150R	0505505530038	150



ESV
Doble espiga manguera DIN 20038.

RACORES PARA AGUA - PRESIÓN Y VACÍO
. Presión máx.: 4 bar
. Aplicaciones: industria, agricultura, obra pública.

Ref.	Código	Ø int. mang.	Rosca
EGBA 06	0505505530133	25	R-1"
EGBA 07	0505505530134	32	R-1 1/4"
EGBA 08	0505505530135	38	R-1 1/2"
EGBA 09	0505505530136	50	R-2"
EGBA 10	0505505530137	63	R-2 1/2"
EGBA 11	0505505530138	75	R-3"
EGBA 12	0505505530139	100	R-4"
EGBA 13	0505505530140	125	R-5"
EGBA 14	0505505530141	150	R-6"



EGBA
Espiga roscada de acero zincado.

Ref.	Código	Ø ext. mang.
EZSK 29	0505505520054	22-29
EZSK 34	0505505520055	28-34
EZSK 39	0505505520056	32-40
EZSK 44	0505505520057	42-45
EZSK 51	0505505520058	45-53
EZSK 60	0505505520059	55-60
EZSK 73	0505505520060	60-73



EZSK
Abrazadera de seguridad manguera DIN 20039B.

ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA

Ref.	Código	Ø int. mang.
ESS 25T	0505505530216	25x39
ESS 32T	0505505530217	32x48
ESS 38T	0505505530218	38x56



ESS
Acoplamiento para manguera de acero bicromatado.

Ref.	Código	Rosca
ESK 3807	0505505530212	G - 1"1/4
ESK 5008	0505505530213	G - 1"1/2



ESK
Acoplamiento para manguera de acero bicromatado.

Ref.	Código	Rosca
ESD 3207	0505505530211	G - 1"1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.	Código
ESKD 01	0505505530215



ESKD
Junta en material NBR.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK

CARACTERÍSTICAS:
- Normas A-A 59326A (MIL-C27487) y DIN 14420-7 (según modelo).
- Materiales cuerpo: Aluminio / Polipropileno / Acero Inox 316 / Latón.
- Material junta estándar: NBR (ver opciones de otras juntas al final del apartado).
- Material palancas: Acero Inox.

PRINCIPAL APLICACIÓN:
- Industria en general.
- Química.
- Alimentación.
- Minería.
- Agua y aire comprimido.

CONSULTE LA DISPONIBILIDAD MATERIAL DE CUERPO EN BRONCE.

Tamaño	Presión de Trabajo (bar a 21º) ALUMINIO	POLIPROPILENO	ACERO INOX	LATÓN
1/2"	16	5	16	10
3/4"	16	5	16	16
1"	16	5	16	16
1"1/4"	16	5	16	16
1"1/2"	16	5	16	16
2"	16	5	16	16
2"1/2"	10	4	15	10
3"	8	3	14	8
4"	7	3	7	7



ACOPLAMIENTO B
Rosca macho.

ACOPLAMIENTO B

Rosca	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
macho	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
R 1/2"	CBA050-04	0505505540041	CBP050-04	0505505540059	CBX050-04	0505505540068	CBB050-04	0505505540050
R 3/4"	CBA075-05	0505505540042	CBP075-05	0505505540060	CBX075-05	0505505540069	CBB075-05	0505505540051
R 1"	CBA100-06	0505505540043	CBP100-06	0505505540061	CBX100-06	0505505540070	CBB100-06	0505505540052
R 1"1/4"	CBA125-07	0505505540044	CBP125-07	0505505540062	CBX125-07	0505505540071	CBB125-07	0505505540053
R 1"1/2"	CBA150-08	0505505540045	CBP150-08	0505505540063	CBX150-08	0505505540072	CBB150-08	0505505540054
R 2"	CBA200-09	0505505540046	CBP200-09	0505505540064	CBX200-09	0505505540073	CBB200-09	0505505540055
R 2"1/2"	CBA250-10	0505505540047	A CONSULTAR	A CONSULTAR	CBX250-10	0505505540074	CBB250-10	0505505540056
R 3"	CBA300-11	0505505540048	CBP300-11	0505505540066	CBX300-11	0505505540075	CBB300-11	0505505540057
R 4"	CBA400-12	0505505540049	CBP400-12	0505505540067	CBX400-12	0505505540076	CBB400-12	0505505540058

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ACOPLAMIENTO D
Rosca hembra.

ACOPLAMIENTO D

Rosca	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
hembra	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
G 1/2"	CDA050-04	0505505540123	CDP050-04	0505505540180	CDX050-04	0505505540225	CDB050-04	0505505540132
G 3/4"	CDA075-05	0505505540124	CDP075-05	0505505540181	CDX075-05	0505505540226	CDB075-05	0505505540133
G 1"	CDA100-06	0505505540125	CDP100-06	0505505540182	CDX100-06	0505505540227	CDB100-06	0505505540134
G 1"1/4"	CDA125-07	0505505540126	CDP125-07	0505505540183	CDX125-07	0505505540228	CDB125-07	0505505540135
G 1"1/2"	CDA150-08	0505505540127	CDP150-08	0505505540184	CDX150-08	0505505540229	CDB150-08	0505505540136
G 2"	CDA200-09	0505505540128	CDP200-09	0505505540185	CDX200-09	0505505540230	CDB200-09	0505505540137
G 2"1/2"	CDA250-10	0505505540129	A CONSULTAR	A CONSULTAR	CDX250-10	0505505540231	CDB250-10	0505505540138
G 3"	CDA300-11	0505505540130	CDP300-11	0505505540187	CDX300-11	0505505540232	CDB300-11	0505505540139
G 4"	CDA400-12	0505505540131	CDP400-12	0505505540188	CDX400-12	0505505540233	CDB400-12	0505505540140

ACOPLAMIENTO D CON MIRILLA

NEW!

Rosca	Ref.	Código
hembra	INOX AISI 316	
G 2"	CDXM 200-09	0505505530310



ACOPLAMIENTO D CON MIRILLA
Rosca hembra.

ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



ACOPLAMIENTO DC
Tapón hembra.

ACOPLAMIENTO DC

tapón	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
hembra	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
DN 1/2"	**CDCA**050-04	0505505540141	**CDCP**050-04	0505505540159	**CDCX**050-04	0505505540168	**CDCB**050-04	0505505540150
DN 3/4"	**CDCA**075-05	0505505540142	**CDCP**075-05	0505505540160	**CDCX**075-05	0505505540169	**CDCB**075-05	0505505540151
DN 1"	**CDCA**100-06	0505505540143	**CDCP**100-06	0505505540161	**CDCX**100-06	0505505540170	**CDCB**100-06	0505505540152
DN 1"1/4"	**CDCA**125-07	0505505540144	**CDCP**125-07	0505505540162	**CDCX**125-07	0505505540171	**CDCB**125-07	0505505540153
DN 1"1/2"	**CDCA**150-08	0505505540145	**CDCP**150-08	0505505540163	**CDCX**150-08	0505505540172	**CDCB**150-08	0505505540154
DN 2"	**CDCA**200-09	0505505540146	**CDCP**200-09	0505505540164	**CDCX**200-09	0505505540173	**CDCB**200-09	0505505540155
DN 2"1/2"	**CDCA**250-10	0505505540147	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CDCX**250-10	0505505540174	**CDCB**250-10	0505505540156
DN 3"	**CDCA**300-11	0505505540148	**CDCP**300-11	0505505540166	**CDCX**300-11	0505505540175	**CDCB**300-11	0505505540157
DN 4"	**CDCA**400-12	0505505540149	**CDCP**400-12	0505505540167	**CDCX**400-12	0505505540176	**CDCB**400-12	0505505540158

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ACOPLAMIENTO C
Espiga.

ACOPLAMIENTO C

espiga	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
Ø int. mang.	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
DN 1/2"	**CCA**050-04	0505505540077	**CCP**050-04	0505505540096	**CCX**050-04	0505505540105	**CCB**050-04	0505505540086
DN 3/4"	**CCA**075-05	0505505540078	**CCP**075-05	0505505540097	**CCX**075-05	0505505540106	**CCB**075-05	0505505540087
DN 1"	**CCA**100-06	0505505540079	**CCP**100-06	0505505540098	**CCX**100-06	0505505540107	**CCB**100-06	0505505540088
DN 1"1/4"	**CCA**125-07	0505505540080	**CCP**125-07	0505505540099	**CCX**125-07	0505505540108	**CCB**125-07	0505505540089
DN 1"1/2"	**CCA**150-08	0505505540081	**CCP**150-08	0505505540100	**CCX**150-08	0505505540110	**CCB**150-08	0505505540090
DN 2"	**CCA**200-09	0505505540082	**CCP**200-09	0505505540101	**CCX**200-09	0505505540111	**CCB**200-09	0505505540091
DN 2"1/2"	**CCA**250-10	0505505540083	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CCX**250-10	0505505540112	**CCB**250-10	0505505540092
DN 3"	**CCA**300-11	0505505540084	**CCP**300-11	0505505540103	**CCX**300-11	0505505540113	**CCB**300-11	0505505540093
DN 4"	**CCA**400-12	0505505540085	**CCP**400-12	0505505540104	**CCX**400-12	0505505540114	**CCB**400-12	0505505540094

Designación: La referencia determina el tamaño del enchufe. Para conectar acoplamiento con adaptador, debe ser coincidente.

050	075	100	125	150	200	250	300	400
1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"

La segunda numeración determina la rosca o diámetro interior de la manguera.

04	05	06	07	08	09	10	11	12
1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"

Roscas **R**= BSP Cónicas.
Roscas **G**= BSP Cilíndricas.

ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



ADAPTADOR F

ADAPTADOR F
Rosca macho.

Rosca	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
macho	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
R 1/2"	**CFA**050-04	0505505540279	**CFP**050-04	0505505540298	**CFX**050-04	0505505540307	**CFB**050-04	0505505540288
R 3/4"	**CFA**075-05	0505505540280	**CFP**075-05	0505505540299	**CFX**075-05	0505505540308	**CFB**075-05	0505505540289
R 1"	**CFA**100-06	0505505540281	**CFP**100-06	0505505540300	**CFX**100-06	0505505540309	**CFB**100-06	0505505540290
R 1"1/4"	**CFA**125-07	0505505540282	**CFP**125-07	0505505540301	**CFX**125-07	0505505540310	**CFB**125-07	0505505540291
R 1"1/2"	**CFA**150-08	0505505540283	**CFP**150-08	0505505540302	**CFX**150-08	0505505540311	**CFB**150-08	0505505540292
R 2"	**CFA**200-09	0505505540284	**CFP**200-09	0505505540303	**CFX**200-09	0505505540312	**CFB**200-09	0505505540293
R 2"1/2"	**CFA**250-10	0505505540285	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CFX**250-10	0505505540313	**CFB**250-10	0505505540294
R 3"	**CFA**300-11	0505505540286	**CFP**300-11	0505505540305	**CFX**300-11	0505505540314	**CFB**300-11	0505505540295
R 4"	**CFA**400-12	0505505540287	**CFP**400-12	0505505540306	**CFX**400-12	0505505540315	**CFB**400-12	0505505540296

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR A

ADAPTADOR A
Rosca hembra.

Rosca	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
hembra	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
R 1/2"	**CAA**050-04	0505505540001	**CAP**050-04	0505505540023	**CAX**050-04	0505505540032	**CAB**050-04	0505505540010
R 3/4"	**CAA**075-05	0505505540002	**CAP**075-05	0505505540024	**CAX**075-05	0505505540033	**CAB**075-05	0505505540011
R 1"	**CAA**100-06	0505505540003	**CAP**100-06	0505505540025	**CAX**100-06	0505505540034	**CAB**100-06	0505505540012
R 1"1/4"	**CAA**125-07	0505505540004	**CAP**125-07	0505505540026	**CAX**125-07	0505505540035	**CAB**125-07	0505505540013
R 1"1/2"	**CAA**150-08	0505505540005	**CAP**150-08	0505505540027	**CAX**150-08	0505505540036	**CAB**150-08	0505505540014
R 2"	**CAA**200-09	0505505540006	**CAP**200-09	0505505540028	**CAX**200-09	0505505540037	**CAB**200-09	0505505540015
R 2"1/2"	**CAA**250-10	0505505540007	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CAX**250-10	0505505540038	**CAB**250-10	0505505540016
R 3"	**CAA**300-11	0505505540008	**CAP**300-11	0505505540030	**CAX**300-11	0505505540039	**CAB**300-11	0505505540017
R 4"	**CAA**400-12	0505505540009	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CAX**400-12	0505505540040	**CAB**400-12	0505505540018



ADAPTADOR E

ADAPTADOR E
Espiga.

Espiga	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código	Ref.	Código
macho	ALUMINIO		POLIPROPILENO		INOX AISI 316		LATÓN	
DN 1/2"	**CEA**050-04	0505505540242	**CEP**050-04	0505505540260	**CEX**050-04	0505505540270	**CEB**050-04	0505505540251
DN 3/4"	**CEA**075-05	0505505540243	**CEP**075-05	0505505540262	**CEX**075-05	0505505540271	**CEB**075-05	0505505540252
DN 1"	**CEA**100-06	0505505540244	**CEP**100-06	0505505540263	**CEX**100-06	0505505540272	**CEB**100-06	0505505540253
DN 1"1/4"	**CEA**125-07	0505505540245	**CEP**125-07	0505505540264	**CEX**125-07	0505505540273	**CEB**125-07	0505505540254
DN 1"1/2"	**CEA**150-08	0505505540246	**CEP**150-08	0505505540265	**CEX**150-08	0505505540274	**CEB**150-08	0505505540255
DN 2"	**CEA**200-09	0505505540247	**CEP**200-09	0505505540266	**CEX**200-09	0505505540275	**CEB**200-09	0505505540256
DN 2"1/2"	**CEA**250-10	0505505540248	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CEX**250-10	0505505540276	**CEB**250-10	0505505540257
DN 3"	**CEA**300-11	0505505540249	**CEP**300-11	0505505540268	**CEX**300-11	0505505540277	**CEB**300-11	0505505540258
DN 4"	**CEA**400-12	0505505540250	**CEP**400-12	0505505540269	**CEX**400-12	0505505540278	**CEB**400-12	0505505540259

ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



ADAPTADOR DP
Tapón macho.

ADAPTADOR DP

Tapón macho	Ref. ALUMINIO	Código	Ref. POLIPROPILENO	Código	Ref. INOX AISI 316	Código	Ref. LATÓN	Código
DN 1/2"	**CDPA**050-04	0505505540189	**CDPP**050-04	0505505540207	**CDPX**050-04	0505505540216	**CDPB**050-04	0505505540198
DN 3/4"	**CDPA**075-05	0505505540190	**CDPP**075-05	0505505540208	**CDPX**075-05	0505505540217	**CDPB**075-05	0505505540199
DN 1"	**CDPA**100-06	0505505540191	**CDPP**100-06	0505505540209	**CDPX**100-06	0505505540218	**CDPB**100-06	0505505540200
DN 1"1/4"	**CDPA**125-07	0505505540192	**CDPP**125-07	0505505540210	**CDPX**125-07	0505505540219	**CDPB**125-07	0505505540201
DN 1"1/2"	**CDPA**150-08	0505505540193	**CDPP**150-08	0505505540211	**CDPX**150-08	0505505540220	**CDPB**150-08	0505505540202
DN 2"	**CDPA**200-09	0505505540194	**CDPP**200-09	0505505540212	**CDPX**200-09	0505505540221	**CDPB**200-09	0505505540203
DN 2"1/2"	**CDPA**250-10	0505505540195	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CDPX**250-10	0505505540222	**CDPB**250-10	0505505540204
DN 3"	**CDPA**300-11	0505505540196	**CDPP**300-11	0505505540214	**CDPX**300-11	0505505540223	**CDPB**300-11	0505505540205
DN 4"	**CDPA**400-12	0505505540197	A CONSULTAR	A CONSULTAR	**CDPX**400-12	0505505540224	**CDPB**400-12	0505505540206

JUNTAS PARA CAMLOK DIN-EN 14 420-7 / US MIL - NORM C 27487

Ref. ACCESFLUID	DN	Ø interior mm.	Ø exterior mm.	h mm.
CJ □ 050	15	17,5	27	4
CJ □ 075	20	22	35	5,5
CJ □ 100	25	27	39	6,5
CJ □ 125	32	35,5	49	6,5
CJ □ 150	40	41	55	6,5
CJ □ 200	50	51	65	6,5
CJ □ 250	65	60	79	6,5
CJ □ 300	80	76	95	6,5
CJ □ 400	100	101	121	6,5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

JUNTAS

NBR / **EPDM / VITÓN.**

DIN	Ref. NBR Temperatura -30°C +120°C	Código	Ref. EPDM Temperatura -40°C +140°C	Código	Ref. VITÓN Temperatura -30°C +200°C	Código
15	**CJB**050	0505505540316	**CJE**050	0505505540325	**CJV**050	0505505540334
20	**CJB**075	0505505540317	**CJE**075	0505505540326	**CJV**075	0505505540335
25	**CJB**100	0505505540318	**CJE**100	0505505540327	**CJV**100	0505505540336
32	**CJB**125	0505505540319	**CJE**125	0505505540328	**CJV**125	0505505540337
40	**CJB**150	0505505540320	**CJE**150	0505505540329	**CJV**150	0505505540338
50	**CJB**200	0505505540321	**CJE**200	0505505540330	**CJV**200	0505505540339
65	**CJB**250	0505505540322	**CJE**250	0505505540331	**CJV**250	0505505540340
80	**CJB**300	0505505540323	**CJE**300	0505505540332	**CJV**300	0505505540341
100	**CJB**400	0505505540324	**CJE**400	0505505540333	**CJV**400	0505505540342

OPCIONAL: juntas encapsuladas abiertas y cerradas en PTFE/FEP.
(Con normas FDA y USP Class para uso alimentario/farmacéutico)

CONSULTE POR LOS ACOPLAMIENTOS
Y ACCESORIOS MORTERO
PARA PRENSADO HIDRÁULICO CON MANGUERAS



ACOPLES MORTERO

NEW!

Los acoplamientos de mortero están reforzados estructuralmente y se utilizan ampliamente como accesorios de desconexión rápida de salida en mezcladores y pulverizadores, en máquinas de mortero, vehículos de transporte de hormigón y maquinaria de recubrimiento.

CARACTERÍSTICAS:

. Material: Cuerpo de acero al carbono zincado.
. Junta: NBR negro.
. Máxima presión de trabajo: PN 50 bar (acoplados).



SISTEMA 22



SISTEMA 23,5

Ref.	Código	Conexión manguera	DN	Sistema
CMCA2522	0505505530289	ID. 25 mm	DN 25	22
CMCA3522	0505505530290	ID. 35 mm	DN 35	22
CMCA35235	0505505530291	ID. 35 mm	DN 35	23,5
CMCA50235	0505505530292	ID. 50 mm	DN 50	23,5



CMCA
Acople conexión manguera.

Ref.	Código	Rosca	DN	Sistema
CMDA0622	0505505530293	1"	DN 25	22
CMDA0722	0505505530294	1-1/4"	DN 35	22
CMDA07235	0505505530295	1-1/4"	DN 35	23,5
CMDA09235	0505505530296	2"	DN 50	23,5



CMDA
Acople conexión rosca hembra.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Rosca	Paso	Sistema
CMDN2722	0505505530297	1"	DN 27	22



CMDN
Acople Nylon conexión rosca hembra

Ref.	Código	Conexión manguera	Paso	Sistema
CMEA2522	0505505530298	ID. 25 mm	Ø 25	22
CMEA3522	0505505530299	ID. 35 mm	Ø 35	22
CMEA35235	0505505530300	ID. 35 mm	Ø 35	23,5
CMEA50235	0505505530301	ID. 50 mm	Ø 50	23,5



CMEA
Adaptador macho conexión manguera.

Ref.	Código	Rosca	Paso	Sistema
CMAA0622	0505505530302	1"	Ø 25	22
CMAA0722	0505505530303	1-1/4"	Ø 35	22
CMAA07235	0505505530304	1-1/4"	Ø 35	23,5
CMAA09235	0505505530305	2"	Ø 50	23,5



CMAA
Adaptador macho conexión rosca hembra

Ref.	Código	Rosca	Paso	Sistema
CMFA0622	-	1"	Ø 25	22
CMFA0722	-	1-1/4"	Ø 35	22
CMFA07235	-	1-1/4"	Ø 35	23,5
CMFA09235	-	2"	Ø 50	23,5



CMFA
Adaptador macho conexión rosca macho.

CAMLOK INOX
SEGURIDAD SAFE-LOK

Versión acero Inox. INOX

MATERIALES:
. Cuerpo acero Inox 316.
. Juntas: NBR (Disponibles otras juntas de recambio en EPDM y VITÓN®).
· Temperatura: -20ºC a +65ºC.
. Presión Trabajo: 25 bar.

BENEFICIOS:
. Conexión segura automática al cerrar las palancas.
. Doble sistema de seguridad que asegura desconexiones accidentales.

APLICACIONES:
. Trasvase de productos químicos agresivos.
. Barcos y puertos.
. Camiones y vagones cisterna.
. Industria en general.

TIPOS:
. En stock permamente modelos C y D.
. Modelos B, DC, DWB y DF bajo pedido.

NORMAS:
. Mil A-A-59326A (Tipo C).
. DIN 14420-7 (DIN2828) (Tipo D).
. Roscas: EN ISO 228-1.

TIPO C ESPIGA MANGUERA

Ref.	Código	DN	Tamaño	ID Manguera (mm)
CCXSL075-05	0505505540115	20	3/4"	19
CCXSL100-06	0505505540116	25	1"	25
CCXSL125-07	0505505540117	32	1-1/4"	32
CCXSL150-08	0505505540118	40	1-1/2"	38
CCXSL200-09	0505505540119	50	2"	50
CCXSL250-10	0505505540120	65	2-1/2"	63
CCXSL300-11	0505505540121	80	3"	75
CCXSL400-12	0505505540122	100	4"	100



CCXSL
Espiga manguera.

TIPO D ROSCA HEMBRA

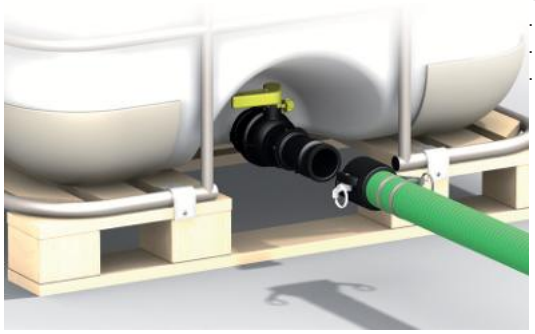
Ref.	Código	DN	Tamaño	Rosca BSP
CDXSL075-05	0505505540234	20	3/4"	20
CDXSL100-06	0505505540235	25	1"	25
CDXSL125-07	0505505540236	32	1-1/4"	32
CDXSL150-08	0505505540237	40	1-1/2"	40
CDXSL200-09	0505505540238	50	2"	50
CDXSL250-10	0505505540239	65	2-1/2"	65
CDXSL300-11	0505505540240	80	3"	80
CDXSL400-12	0505505540241	100	4"	100



CDXSL
Rosca hembra.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC



CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: polipropileno.
. Junta rosca S60x6: PE.
. Junta rosca BSP: EPDM/P.P.

BENEFICIOS:
. Rápida y segura conexión.
. Su excelente resistencia química y bajo peso del polipropileno combinado con partes móviles en acero inoxidable hacen de estos productos la mejor solución de coste efectivo.

CONSULTAR OTRAS MEDIDAS Y FIGURAS.

ADAPTADOR KAMLOK TIPO"A" X ROSCA HEMBRA

Ref.	Código	Kamlok	Rosca hembra
CMA/075UD/027	0505505590007	3/4"	S60X6
CMA/10UD/027	0505505590008	1"	S60X6
CMA/15UD/027	0505505590009	1-1/2"	S60X6
CMA/20UD/027	0505505590010	2"	S60X6
CMA/30U/027	0505505590011	3"	S100X8



CMA

ADAPTADOR ROSCA MACHO X ROSCA HEMBRA

Ref.	Código	Rosca macho	Rosca hembra
HMFB/075UD/027	0505505590040	3/4" BSP	S60X6
HMFB/10UD/027	0505505590035	1" BSP	S60X6
HMFB/15UD/027	0505505590036	1-1/2" BSP	S60X6
HMFB/20UD/027	0505505590037	2" BSP	S60X6
HMFB/30U/027	0505505590039	3" BSP	S100X8



HMFB

KAMLOK TIPO"C" X CONEXIÓN MANGUERA

Ref.	Código	Kamlok	Manguera
CFC/21T/027	0505505590004	2"	1" (25 mm)
CFC/212T/027	0505505590002	2"	1-1/4" (32 mm)
CFC/215T/027	0505505590003	2"	1-1/2" (38 mm)
CFC/20T/027	0505505590001	2"	2" (50 mm)



CFC

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Código	Rosca hembra	Rosca hembra
		1	2
HFFB/12UD/027	0505505590021	1-1/4" BSP	S60X6
HFFB/15UD/027	0505505590022	1-1/2" BSP	S60X6
HFFB/20UD/027	0505505590023	2" BSP	S60X6



HFFB

ADAPTADOR ROSCA MACHO-MACHO

Ref.	Código	Rosca macho	Rosca macho
		1	2
HMMU/20B/027	0505505590043	2" BSP	S60X6
DBMMB/56U20B/027	0505505590014	2" BSP	S56X4



HMMU

ADAPTADOR GIRATORIO HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Código	Rosca hembra	Rosca hembra
		1	2
HFFSB/60UD075B/027	0505505590026	S60X6	3/4" BSP
HFFSB/60UD10B/027	0505505590027	S60X6	1" BSP
HFFSB/60UD12B/027	0505505590028	S60X6	1-1/4" BSP
HFFSB/60UD15B/027	0505505590029	S60X6	1-1/2" BSP
HFFSB/60UD20B/027	0505505590030	S60X6	2" BSP



HFFSB

ADAPTADOR ROSCA MACHO-HEMBRA

Ref.	Código	Rosca macho	Rosca hembra
HMFU/32U/027	0505505590042	S60X6	S100X8
HMFU/20B/027	0505505590041	S60X6	2"BSP



HMFU

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA GIRATORIA CONEXIÓN MANGUERA

Ref.	Código	Rosca hembra	Manguera
HFUD/21T/027	0505505590034	S60X6	1" (25 mm)
HFUD/212T/027	0505505590032	S60X6	1-1/4" (32 mm)
HFUD/215T/027	0505505590033	S60X6	1-1/2" (38 mm)
HFUD/20T/027	0505505590031	S60X6	2" (50 mm)



HFUD

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Código	Rosca hembra	Rosca hembra
		1	2
HFFB/32U/027	0505505590024	2" BSP	S100X8



HFFB

ANTIRRETORNO DE ADAPTACIÓN A VÁLVULA IBC

Ref.	Código	Rosca hembra	Conexión
		CORTA	KAMLOK "A"
CIMA/20UD0B/101	0505505590006	S60X6	2"



CIMA

Provista con tapa.
En cumplimiento con los requisitos de la EPA.
Fabricación en SANTOPRENE grado alimentario.

VÁLVULA DE VENTEO ANTI-VACÍO

Ref.	Código	Rosca macho
		DE VENTEO
HMVN/20BR/027	0505505590044	2" BSP



HMVN

Para instalar en tapa de boca de carga.
1 psi de vacío y presión.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC

NEW!

JUNTAS ESTANQUEIDAD 2" (S60X6)

Ref.	Código	Descripción
FS20/EPD/NA	0505505590020	Junta Plana 2", EPDM/P.P. (Santoprene) - Roscas BSP
FS202/PEE/NA	0505505590019	Junta redondeada S60X6 (2" BSP/NPS), (PE-Polietileno) - Roscas S60X6



FS

PISTOLA/BOQUEREL PARA DESCARGA DE BIDONES

Ref.	Código	Rosca	Boquilla	Juntas	Muelle	Color
TN10V/10T10B/027	0505505510009	1" BSP hembra	19 mm	Vitón	Acero inoxidable	Negro



TN

TAPA DE CARGA SUPERIOR BIDÓN

Ref.	Código	Rosca c/ O-Ring	Ø tapa
IBC/150P20B/027	A CONSULTAR	2" hembra BSP	6" (150mm)



IBC

TAPAS CONEXIÓN

Ref.	Código	Rosca
2BC/20UD/024	0505505510002	S60x6
3BC/1008U/024	0505505510003	S100x8



BC

RACOR ESPIGA A ROSCA MACHO BSPP

Ref.	Código	Rosca c/ O-Ring	Espiga
HMPB/10B05T/027	A CONSULTAR	1" macho corta	1/2" (13 mm)
HMPB/10B075T/027	A CONSULTAR	1" macho corta	3/4" (19 mm)
HMPB/10T/027	A CONSULTAR	1" macho corta	1" (25 mm)



HMPB

ACOPLAMIENTO HEMBRA DIN 11851

Ref.	Código	Acoplamiento	Rosca
HFFB/20B78RD/027	A CONSULTAR	RD 78 hembra (DIN 11851)	2"BSP Hembra



HFFB

ACOPLAMIENTO MACHO DIN 11851

Ref.	Código	Acoplamiento	Rosca
HMFR60UD78RD028	A CONSULTAR	RD 78 macho (DIN 11851)	S60x6 hembra



HMFR

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR PARA EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS EN BIDONES

CON EXTRACTOR DE GASES

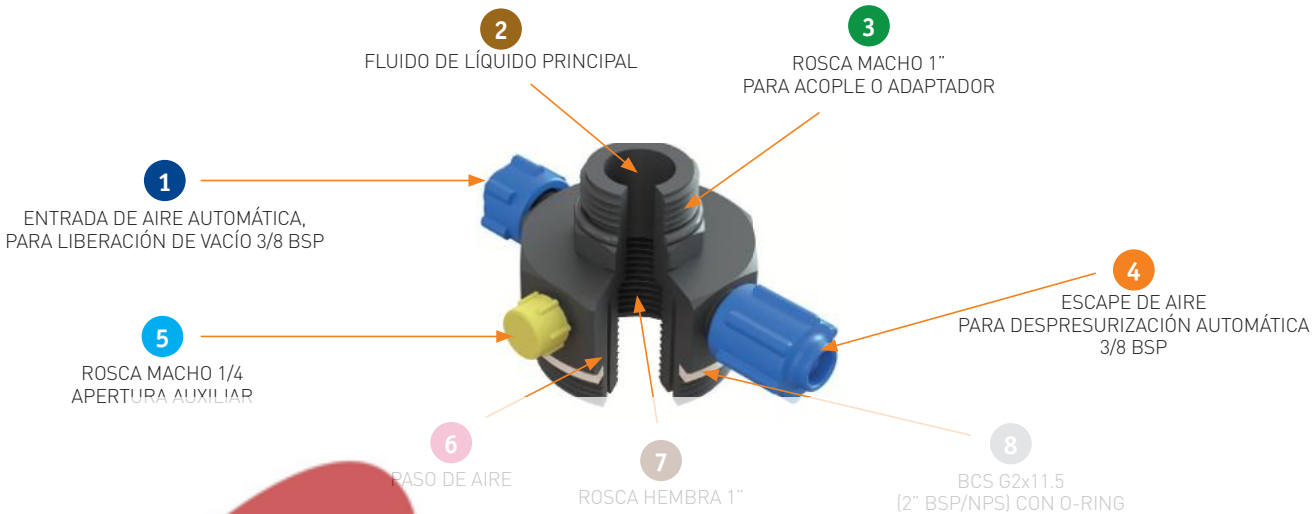
NEW!



Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

. Material: polipropileno.
. Juntas: VITÓN®.
. Presión máxima: 7 Bar.
. Caudal: 168 L/min.
. Nuestros acoplamientos Dry-Shut son ISO 7241-1 serie B (ISO-B) intercambiables.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1 Puerto para la liberación automática de aire en el vacío para evitar el colapso del tambor o IBC durante el vaciado. También puede utilizarse para aspirar gas (como dióxido de carbono o nitrógeno, etc.) para formar una capa de gas para el almacenamiento a través de una rosca de 3/8 BSP.

2 Salida de líquido principal que contiene el bidón o IBC.

3 Conexión macho de 1" en la bomba del bidón para todos los extremos de manguera. Otras conexiones disponibles (adaptador) y hembra (acoplador), Camlock, y codos de 90 grados están disponibles.

4 Puerto para la válvula automática de descarga de aire ajustada a 4 psi para evitar la sobre presurización. También se puede utilizar para recuperar los gases peligrosos generados al llenar a través de una rosca de 3/8 BSP.

5 Puerto para la conexión de gas para la entrada de aire comprimido. Debe acoplarse con un regulador de presión para evitar el desperdicio de aire comprimido o gas.

6 Paso interno que toma el aire para presurizar el contenedor.

7 Conexión interna de 1" para que la manguera se sumerja en el líquido para vaciar el contenedor. Disponemos de conexiones para manguera de ½", ¾" y 1".

8 Conexión roscada externa para entrar en el bidón o en el tapón IBC de 6".

Ref.	Código	Conexión salida	Conexión a Bidón	Conexión interna
DPMMB/20B10PM/027	A CONSULTAR	1" NPS/BSP Short male	BCS G2×11.5 pump adapter	1" hembra

ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"

NEW!

Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

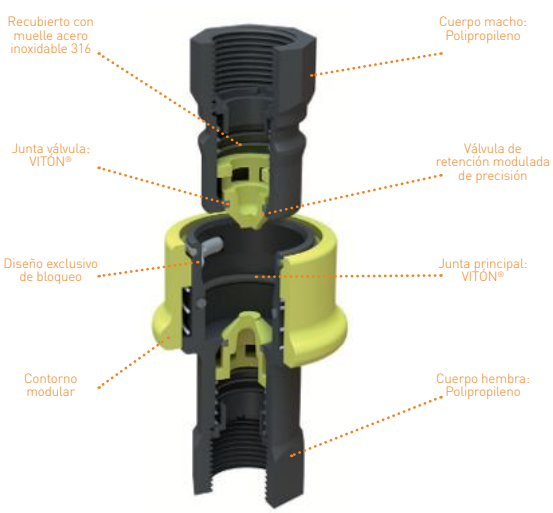
También es posible utilizar la bomba para recuperar gases peligrosos durante el llenado, conectando una manguera de retorno al puerto 4 y devolviéndola a un lavador de humos o contenedor.
Tenga en cuenta que, a menos que se utilice con un acoplador "Dry-shut", el tambor debe estar despresurizado antes de soltar la manguera y el gatillo. Esto no es necesario cuando se llena el bidón y se utiliza el sistema de extracción de gases. Fácilmente transferible de un IBC/Bidón a otro.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CARACTERÍSTICAS:
. Material: polipropileno.
. Juntas: VITÓN®.
. Presión máxima: 7 Bar.
. Caudal: 168 L/min.
. Nuestros acoplamientos Dry-Shut son ISO 7241-1 serie B (ISO-B) intercambiables.



DS10BFVF



DS10BMVF

Ref.	Código	Rosca hembra	Acoplamiento	núm.
DS10BMVF10BV027	A CONSULTAR	1" BSP Hembra	1" Adaptador Dry-shut	1
DS10BFVF10BV027	A CONSULTAR	1" BSP Hembra	1" Enchufe Dry-shut	2

VÁLVULAS PARA IBC

CPP®





DL2

VÁLVULA DE BOLA PARA BIDONES IBC

Ref.	Código	DN	Rosca macho	Rosca hembra
DL2/60UF/2CAM/7	0505505590015	2"	Kamlok "A"	S60X6
DL2/60UF/60UM/7	0505505590016	2"	S60X6	S60X6
DL2/75UF/60UM/7	0505505590017	2"	S60X6	S75X6
DL2/80UF/60UM/7	0505505590018	2"	S60X6	S80X6

Provistas con tapa anti-polvo.

ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO

CARACTERÍSTICAS:
. Alta calidad en material y acabados.
. Material: aluminio.
. Presión máxima de trabajo: 16 bar.
. Temperatura de trabajo: -20ºC a +65ºC.
. Junta estándar NBR.
. Diseñados para la impulsión y succión de líquidos y sólidos granulados.

NORMAS:
. EN 14420-8*.
. NF E-29-572.

Ref.	Código	DN	Ø int. manguera mm
EGC 25-30	0505505580010	25	30
EGC 32-35	0505505580011	32	35
EGC 40-38*	0505505580012	40	38
EGC 40-45	0505505580013	40	45
EGC 50-50*	A CONSULTAR	50	51
EGC 50-55	0505505580014	50	55
EGC 65-65*	A CONSULTAR	65	63
EGC 65-70	0505505580015	65	70
EGC 80-75	0505505580008	80	75
EGC 80-90	0505505580016	80	90
EGC 100-100*	A CONSULTAR	100	101
EGC 100-110	0505505580009	100	110



EGC
Espiga manguera con cierre "LOK".

Disponible con espiga para manguera COMPOSITE (bajo pedido)

Ref.	Código	DN
EGR 50-40	0505505580031	50-40
EGR 65-40	0505505580032	65-40
EGR 65-50	0505505580033	65-50
EGR 80-40	0505505580034	80-40
EGR 80-50	0505505580035	80-50
EGR 80-65	0505505580036	80-65
EGR 100-65	0505505580029	100-65
EGR 100-80	0505505580030	100-80



EGR
Unión reducción con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN	R
EGB 25-06	0505505580002	25	G-1"
EGB 32-07	0505505580003	32	G-1 1/4"
EGB 40-08	0505505580004	40	G-1 1/2"
EGB 50-09	0505505580005	50	G-2"
EGB 65-10	0505505580006	65	G-2 1/2"
EGB 80-11	0505505580007	80	G-3"
EGB 100-12	0505505580001	100	G-4"



EGB
Rosca macho con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN	R
EGD 25-06	0505505580018	25	G-1"
EGD 32-07	0505505580019	32	G-1 1/4"
EGD 40-08	0505505580020	40	G-1 1/2"
EGD 50-09	0505505580021	50	G-2"
EGD 65-10	0505505580022	65	G-2 1/2"
EGD 80-11	0505505580023	80	G-3"
EGD 100-12	0505505580017	100	G-4"



EGD
Rosca hembra con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN
EGDP 40-00	0505505580024	40
EGDP 50-00	0505505580025	50
EGDP 65-00	0505505580026	65
EGDP 80-00	0505505580027	80



EGDP
Tapón con cierre "LOK".

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316

Ref.	Código	DN	Ø int. manguera mm
EXGC 25-00	0505505580045	25	25
EXGC 32-00	0505505580046	32	32
EXGC 40-00	0505505580047	40	38
EXGC 50-00	0505505580048	50	50
EXGC 65-00	0505505580049	65	63
EXGC 80-00	0505505580050	80	75
EXGC 100-00	0505505580044	100	101



EXGC
Espiga manguera con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN	R
EXGD 25-06	0505505580052	25	G-1"
EXGD 32-07	0505505580053	32	G-1 1/4"
EXGD 40-08	0505505580054	40	G-1 1/2"
EXGD 50-09	0505505580055	50	G-2"
EXGD 65-10	0505505580056	65	G-2 1/2"
EXGD 80-11	0505505580057	80	G-3"
EXGD 100-12	0505505580051	100	G-4"



EXGD
Rosca hembra con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN	R
EXGB 25-06	0505505580038	25	G-1"
EXGB 32-07	0505505580039	32	G-1 1/4"
EXGB 40-08	0505505580040	40	G-1 1/2"
EXGB 50-09	0505505580041	50	G-2"
EXGB 65-10	0505505580042	65	G-2 1/2"
EXGB 80-11	0505505580043	80	G-3"
EXGB 100-12	0505505580037	100	G-4"



EXGB
Rosca macho con cierre "LOK".

Ref.	Código	DN
EXGDP 40-00	0505505580058	40
EXGDP 50-00	0505505580059	50
EXGDP 65-00	0505505580060	65
EXGDP 80-00	0505505580061	80



EXGDP
Tapón con cierre "LOK".

JUNTAS

DN	Ø Ext	Ref. NBR	Código	Ref. EPDM	Código	Ref. VITÓN FPM	Código	Ref. PTFE	Código
	mm	Temperatura -30°C +120°C		Temperatura -40°C +140°C		Temperatura -30°C +200°C		Temperatura -10°C +200°C	
25	40	GJB025	0505505580062	GJE025	0505505580069	GJV025	0505505580083	GJFE025	0505505580076
32	50	GJB032	0505505580063	GJE032	0505505580070	GJV032	0505505580084	GJFE032	0505505580077
40	56	GJB040	0505505580064	GJE040	0505505580071	GJV040	0505505580085	GJFE040	0505505580078
50	67	GJB050	0505505580065	GJE050	0505505580072	GJV050	0505505580086	GJFE050	0505505580079
65	80	GJB065	0505505580066	GJE065	0505505580073	GJV065	0505505580087	GJFE065	0505505580080
80	95	GJB080	0505505580067	GJE080	0505505580074	GJV080	0505505580088	GJFE080	0505505580081
100	124	GJB100	0505505580068	GJE100	0505505580075	GJV100	0505505580089	GJFE100	0505505580082



GJB
NBR, EPDM, VITÓN FPM, PTFE.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
RACORES BARCELONA

CARACTERÍSTICAS:
. Material: cuerpo aluminio estampado y juntas NBR.

NORMAS:
. UNE 23400

APLICACIONES:
. Extinción de incendios.

Ref.	Código	Tamaño en mm
EBE 2500	0505505530062	25
EBE 4500	0505505530063	45
EBE 7000	0505505530064	70



EBE
Racor espiga manguera.

Ref.	Código	Tamaño en mm	Rosca hembra BSPP
EBH 2505	0505505530065	25	3/4"
EBH 2506	0505505530066	25	1"
EBH 4508	0505505530067	45	1-1/2"
EBH 7010	0505505530068	70	2-1/2"



EBH
Racor rosca hembra.

Ref.	Código	Tamaño en mm	Rosca macho BSPP
EBM 2505	0505505530082	25	3/4"
EBM 2506	0505505530083	25	1"
EBM 4508	0505505530084	45	1-1/2"
EBM 7010	0505505530085	70	2-1/2"



EBM
Racor rosca macho.

Ref.	Código	Tamaño en mm
EBT 2500	0505505530114	25
EBT 4500	0505505530115	45
EBT 7000	0505505530116	70



EBT
Racor tapón.

Ref.	Código	Tamaño en mm
EBU 4525	0505505530117	45x25
EBU 7045	0505505530118	70x45



EBU
Racor enlace.

RACOR STORZ

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: aluminio estampado. (Forged Aluminium Alloy)
. Juntas: NBR color blanco.
. Presión Trabajo: 16 bar.

APLICACIONES:
. Aplicaciones contraincendios.
. Hidrocarburos.
. Riego y bombas.
. Trasvase productos en polvo.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZM25D05	0505505550073	25D	31	3/4"
STZM25D06	0505505550074	25D	31	1"
STZM3207	0505505550075	32	44	1-1/4"
STZM3808	0505505550076	38	51	1-1/2"
STZM52C06	0505505550077	52C	66	1"
STZM52C07	0505505550078	52C	66	1-1/4"
STZM52C08	0505505550079	52C	66	1-1/2"
STZM52C09	0505505550080	52C	66	2"
STZM52C10	0505505550081	52C	66	2-1/2"
STZM6510	0505505550082	65	81	2-1/2"
STZM75B09	0505505550083	75B	89	2"
STZM75B10	0505505550084	75B	89	2-1/2"
STZM75B11	0505505550085	75B	89	3"
STZM110A12	0505505550070	110A	133	4"
STZM110A14	0505505550071	110A	133	5"
STZM12514	0505505550072	125	148	5"



STZM
Rosca macho para succión y envío.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras mm	ø Manguera
STZE25D19	0505505550006	25D	31	19 mm
STZE25D25	0505505550007	25D	31	25 mm
STZE3232	0505505550008	32	44	32 mm
STZE3838	0505505550009	38	52	38 mm
STZE52C25	0505505550010	52C	66	25 mm
STZE52C32	0505505550011	52C	66	32 mm
STZE52C40	0505505550013	52C	66	40 mm
STZE52C45	0505505550014	52C	66	45 mm
STZE52C50	0505505550015	52C	66	50 mm
STZE52C60	0505505550016	52C	66	60 mm
STZE6565	0505505550017	65	81	65 mm
STZE75B65	0505505550018	75B	89	65 mm
STZE75B70	0505505550019	75B	89	70 mm
STZE75B75	0505505550020	75B	89	75 mm
STZE75B80	0505505550021	75B	89	80 mm
STZE100100	0505505550001	100	115	100 mm
STZE110A100	0505505550002	110A	133	100 mm
STZE110A110	0505505550003	110A	133	110 mm
STZE125125	0505505550004	125	148	125 mm
STZE150150	0505505550005	150	160	150 mm



STZE
Espiga manguera para succión.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras mm
STZRD52C25D	0505505550090	52C x 25D	66 x 31
STZRD52C32	0505505550091	52C x 32	66 x 44
STZRD52C38	0505505550092	52C x 38	66 x 51
STZRD6538	0505505550093	65 x 38	81 x 51
STZRD6552C	0505505550094	65 x 52C	81 x 66
STZRD75B52C	0505505550095	75B x 52C	89 x 66
STZRD75B65	0505505550096	75B x 65	89 x 81
STZRD110A52C	0505505550086	110A x 52C	133 x 66
STZRD110A75B	0505505550087	110A x 75B	133 x 89
STZRD125100	0505505550088	125 x 100	148 x 115
STZRD125110A	0505505550089	125 x 110A	148 x 133



STZRD
Reducción para succión y envío.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR STORZ

Ref.	Código	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZH25D04	0505505550031	25D	31	1/2"
STZH25D05	0505505550032	25D	31	3/4"
STZH25D06	0505505550033	25D	31	1"
STZH3808	0505505550034	38	51	1-1/2"
STZH52C06	0505505550035	52C	66	1"
STZH52C07	0505505550036	52C	66	1-1/4"
STZH52C08	0505505550037	52C	66	1-1/2"
STZH52C09	0505505550038	52C	66	2"
STZH52C10	0505505550039	52C	66	2-1/2"
STZH6510	0505505550040	65	81	2-1/2"
STZH75B09	0505505550041	75B	89	2"
STZH75B10	0505505550042	75B	89	2-1/2"
STZH75B11	0505505550043	75B	89	3"
STZH110A12	0505505550027	110A	133	4"
STZH110A13	0505505550028	110A	133	4-1/2"
STZH12514	0505505550029	125	148	5"
STZH15015	0505505550030	150	160	6"



STZH
Rosca hembra
para succión y envío.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras	Ø Manguera
STZES25D25	0505505550024	25D	31 mm	25 mm
STZES52C50	0505505550025	52C	66 mm	50 mm
STZES75B75	0505505550026	75B	89 mm	75 mm
STZES100100	0505505550022	100	115 mm	100 mm
STZES110A100	0505505550023	110A	133 mm	100 mm



STZES
Seguridad manguera
para succión y envío.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras
STZTP25D	0505505550101	25D	31 mm
STZTP32	0505505550102	32	51 mm
STZTP38	0505505550103	38	51 mm
STZTP52C	0505505550104	52C	66 mm
STZTP65	0505505550105	65	81 mm
STZTP75B	0505505550106	75B	89 mm
STZTP100	0505505550097	100	115 mm
STZTP110A	0505505550098	110A	133 mm
STZTP125	0505505550099	125	148 mm
STZTP150	0505505550100	150	160 mm



STZTP
Tapón.

Ref.	Código	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZHG25D06	0505505550046	25D	31	1"
STZHG52C07	0505505550047	52C	66	1-1/4"
STZHG6509	0505505550048	65	81	2"
STZHG6510	0505505550049	65	81	2-1/2"
STZHG6511	0505505550050	65	81	3"
STZHG75B09	0505505550051	75B	89	2"
STZHG75B10	0505505550052	75B	89	2-1/2"
STZHG75B11	0505505550053	75B	89	3"
STZHG110A11	0505505550044	110A	133	3"
STZHG110A12	0505505550045	110A	133	4"



STZHG
Rosca hembra giratoria
para succión y envío.

JUNTA PARA SUCCIÓN Y ENVÍO

NBR Blanco	Código	NBR Negro	Código	Medida
STZJB06	0505505550054	**STZJN**06	0505505550062	1"
STZJB08	0505505550055	**STZJN**08	0505505550063	1-1/4"
STZJB085	0505505550056	**STZJN**085	0505505550064	1-3/2"
STZJB09	0505505550057	**STZJN**09	0505505550065	2"
STZJB10	0505505550058	**STZJN**10	0505505550066	2-1/2"
STZJB11	0505505550059	**STZJN**11	0505505550067	3"
STZJB12	0505505550060	**STZJN**12	0505505550068	4"
STZJB14	0505505550061	**STZJN**14	0505505550069	5"



STZJB
Junta para succión y envío

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

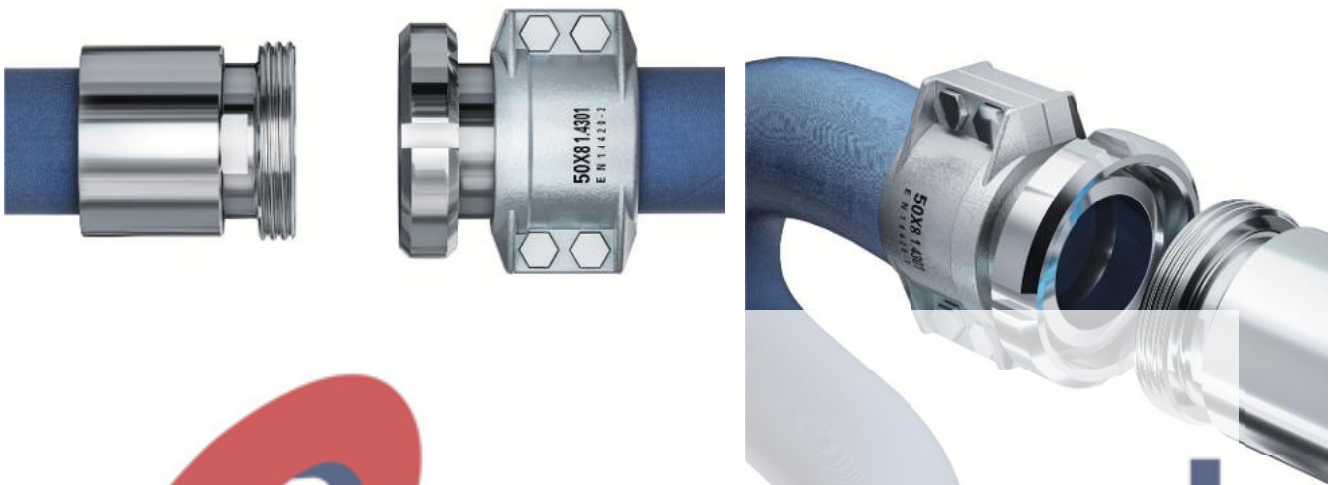
RACORES DIN 11851

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Material Racores Manguera: AISI 316L (1.4404).
. Material Racores Soldar/Tuerca/Tapón: AISI 304 (1.4301).
. Valores Rugosidad Interna: Ra ≤ 0,8µm - Ra ≤ 1,6µm.
. Presión máxima de trabajo: 16 bar (a 21ºC).
. Temperatura de trabajo: Ver tabla de juntas.
. Los acoples no disponen de junta, se administran por separado.

NORMAS:
. DIN 11851.
. Anillo seguridad según EN-14420.
. Posibilidad norma SMS1145 bajo pedido.

CONSULTAR OTRAS FIGURAS, MEDIDAS Y NORMAS.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR HEMBRA SS316L ESPIGA ESTRIADA

Ref.	Código	DN	OD Espiga (mm)
HEE13DIN1185 1	0505505570002	15	13
HEE19DIN11851	0505505570003	20	19
HEE25DIN11851	0505505570004	25	25
HEE32DIN11851	0505505570005	32	32
HEE38DIN11851	0505505570006	40	38
HEE51DIN11851	0505505570007	50	51
HEE63DIN11851	0505505570008	65	63
HEE76DIN11851	0505505570009	80	76
HEE102DIN11851	0505505570010	100	102
HEE150DIN11851	0505505570011	150	150



HEE

RACOR HEMBRA SS316L ESPIGA LISA

Ref.	Código	DN	OD Espiga (mm)
HEL13DIN11851	0505505570012	15	13
HEL19DIN11851	0505505570013	20	19
HEL25DIN11851	0505505570014	25	25
HEL32DIN11851	0505505570015	32	32
HEL38DIN11851	0505505570016	40	38
HEL50DIN11851	0505505570017	50	50
HEL63DIN11851	0505505570018	65	63
HEL76DIN11851	0505505570019	80	76
HEL100DIN11851	0505505570020	100	100
HEL150DIN11851	0505505570021	150	150



HEL

RACORES DIN 11851

RACOR MACHO SS316L ESPIGA ESTRIADA

Ref.	Código	Rosca	DN	OD Espiga (mm)
MEE13DIN11851	0505505570022	RD34x1/8"	15	13
MEE19DIN11851	0505505570023	RD44x1/6"	20	19
MEE25DIN11851	0505505570024	RD52x1/6"	25	25
MEE32DIN11851	0505505570025	RD58x1/6"	32	32
MEE38DIN11851	0505505570026	RD65x1/6"	40	38
MEE51DIN11851	0505505570027	RD78x1/6"	50	51
MEE63DIN11851	0505505570028	RD95x1/6"	65	63
MEE76DIN11851	0505505570029	RD110x1/4"	80	76
MEE102DIN11851	0505505570030	RD130x1/4"	100	102
MEE150DIN11851	0505505570031	RD190x1/4"	150	150



MEE

RACOR MACHO SS316L ESPIGA LISA

Ref.	Código	Rosca	DN	OD Espiga (mm)
MEL13DIN11851	0505505570032	RD34x1/8"	15	13
MEL19DIN11851	0505505570033	RD44x1/6"	20	19
MEL25DIN11851	0505505570034	RD52x1/6"	25	25
MEL32DIN11851	0505505570035	RD58x1/6"	32	32
MEL38DIN11851	0505505570036	RD65x1/6"	40	38
MEL51DIN11851	0505505570037	RD78x1/6"	50	50
MEL63DIN11851	0505505570038	RD95x1/6"	65	63
MEL75DIN11851	0505505570039	RD110x1/4"	80	75
MEL102DIN11851	0505505570040	RD130x1/4"	100	100
MEL150DIN11851	0505505570041	RD190x1/4"	150	150



MEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR HEMBRA SS304 SOLDAR

Ref.	Código	DN	ID Tubo (mm)	OD Tubo (mm)
HS1621DIN11851	0505505570042	15	16	21
HS2025DIN11851	0505505570043	20	20	25
HS2631DIN11851	0505505570044	25	26	31
HS3237DIN11851	0505505570045	32	32	37
HS3843DIN11851	0505505570046	40	38	43
HS5055DIN11851	0505505570047	50	50	55
HS6672DIN11851	0505505570048	65	66	72
HS8187DIN11851	0505505570049	80	81	87
HS100106DIN11851	0505505570050	100	100	106
HS150157DIN11851	0505505570051	150	150	157



HS

RACOR MACHO SS304 SOLDAR

Ref.	Código	Rosca	DN	ID Tubo (mm)	OD Tubo (mm)
MS1621DIN11851	0505505570052	RD34x1/8"	15	16	21
MS2025DIN11851	0505505570053	RD44x1/6"	20	20	25
MS2631DIN11851	0505505570054	RD52x1/6"	25	26	31
MS3237DIN11851	0505505570055	RD58x1/6"	32	32	37
MS3843DIN11851	0505505570056	RD65x1/6"	40	38	43
MS5055DIN11851	0505505570057	RD78x1/6"	50	50	55
MS6672DIN11851	0505505570058	RD95x1/6"	65	66	72
MS8187DIN11851	0505505570059	RD110x1/4"	80	81	87
MS100106DIN11851	0505505570060	RD130x1/4"	100	100	106
MS150157DIN11851	0505505570061	RD190x1/4"	150	150	157



MS

RACORES DIN 11851

RACOR ADAPTADOR SS316 DIN11851 HEMBRA A CLAMP DIN32676

Ref.	Código	Rosca	DN	OD. Clamp
HDIN11851DN20CL34	0505505570062	RD44x1/6"	20	34
HDIN11851DN25CL50	0505505570063	RD52x1/6"	25	50,5
HDIN11851DN32CL50	0505505570064	RD58x1/6"	32	50,5
HDIN11851DN40CL50	0505505570065	RD65x1/6"	40	50,5
HDIN11851DN50CL64	0505505570066	RD78x1/6"	50	64
HDIN11851DN65CL91	0505505570067	RD95x1/6"	65	91
HDIN11851DN80CL106	0505505570068	RD110x1/4"	80	106



HDIN

RACOR ADAPTADOR SS316 DIN11851 MACHO A CLAMP DIN32676

Ref.	Código	Rosca	DN	OD. Clamp
MDIN11851DN20CL34	0505505570069	RD44x1/6"	20	34
MDIN11851DN25CL50	0505505570070	RD52x1/6"	25	50,5
MDIN11851DN32CL50	0505505570071	RD58x1/6"	32	50,5
MDIN11851DN40CL50	0505505570072	RD65x1/6"	40	50,5
MDIN11851DN50CL64	0505505570073	RD78x1/6"	50	64
MDIN11851DN65CL91	0505505570074	RD95x1/6"	65	91
MDIN11851DN80CL106	0505505570075	RD110x1/4"	80	106



MDIN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACOR ADAPTADOR SS316 DIN11851 MACHO A HEMBRA IBC 60X6

Ref.	Código	Rosca M	DN	Rosca H
MDIN11851DN20H60X6	0505505570076	RD52x1/6"	25	S60X6
MDIN11851DN25H60X6	0505505570077	RD58x1/6"	32	S60X6
MDIN11851DN32H60X6	0505505570078	RD65x1/6"	40	S60X6
MDIN11851DN40H60X6	0505505570079	RD78x1/6"	50	S60X6



MDIN60X6

TUERCA HEMBRA SS304

Ref.	Código	DN	Rosca
TUHRD34DIN11851	0505505570080	15	RD34x1/8"
TUHRD44DIN11851	0505505570081	20	RD44x1/6"
TUHRD52DIN11851	0505505570082	25	RD52x1/6"
TUHRD58DIN11851	0505505570083	32	RD58x1/6"
TUHRD65DIN11851	0505505570084	40	RD65x1/6"
TUHRD78DIN11851	0505505570085	50	RD78x1/6"
TUHRD95DIN11851	0505505570086	65	RD95x1/6"
TUHRD110DIN11851	0505505570087	80	RD110x1/4"
TUHRD130DIN11851	0505505570088	100	RD130x1/4"
TUHRD190DIN11851	0505505570089	150	RD190x1/4"



TUHRD

RACORES DIN 11851

TUERCA HEMBRA SS304

Ref.	Código	DN	Rosca
TAHRD34DIN11851	0505505570090	15	RD34x1/8"
TAHRD44DIN11851	0505505570091	20	RD44x1/6"
TAHRD52DIN11851	0505505570092	25	RD52x1/6"
TAHRD58DIN11851	0505505570093	32	RD58x1/6"
TAHRD65DIN11851	0505505570094	40	RD65x1/6"
TAHRD78DIN11851	0505505570095	50	RD78x1/6"
TAHRD95DIN11851	0505505570096	65	RD95x1/6"
TAHRD110DIN11851	0505505570097	80	RD110x1/4"
TAHRD130DIN11851	0505505570098	100	RD130x1/4"
TAHRD190DIN11851	0505505570099	150	RD190x1/4"





TAHRD

TAPÓN MACHO SS304

Ref.	Código	DN	Rosca
TAMRD34DIN11851	0505505570100	15	RD34x1/8"
TAMRD44DIN11851	0505505570101	20	RD44x1/6"
TAMRD52DIN11851	0505505570102	25	RD52x1/6"
TAMRD58DIN11851	0505505570103	32	RD58x1/6"
TAMRD65DIN11851	0505505570104	40	RD65x1/6"
TAMRD78DIN11851	0505505570105	50	RD78x1/6"
TAMRD95DIN11851	0505505570106	65	RD95x1/6"
TAMRD110DIN11851	0505505570107	80	RD110x1/4"
TAMRD130DIN11851	0505505570108	100	RD130x1/4"
TAMRD190DIN11851	0505505570109	150	RD190x1/4"

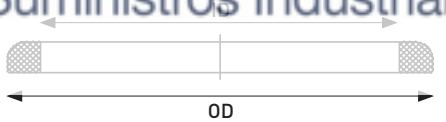


TAMRD

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

JUNTAS DIN11851

Material	Temperatura C°
MVQ (Silicona)	-100 a +250
NBR	-10 a +120
EPDM	-50 a +130
PTFE	-150 a +280





ID (mm)	OD (mm)	Espesor	DN	Ref. MQV (Silicona)	Código	Ref. NBR	Código
18	26	4,5	15	J11851SIL15	A CONSULTAR	J11851NBR15	A CONSULTAR
23	33	4,5	20	J11851SIL20	A CONSULTAR	J11851NBR20	A CONSULTAR
30	40	5	25	J11851SIL25	A CONSULTAR	J11851NBR25	A CONSULTAR
36	46	5	32	J11851SIL32	A CONSULTAR	J11851NBR32	A CONSULTAR
42	52	5	40	J11851SIL40	A CONSULTAR	J11851NBR40	A CONSULTAR
54	64	5	50	J11851SIL50	A CONSULTAR	J11851NBR50	A CONSULTAR
71	81	5	65	J11851SIL65	A CONSULTAR	J11851NBR65	A CONSULTAR
85	95	5	80	J11851SIL80	A CONSULTAR	J11851NBR80	A CONSULTAR
104	114	5	100	J11851SIL100	A CONSULTAR	J11851NBR100	A CONSULTAR
155	167	7	150	J11851SIL150	A CONSULTAR	J11851NBR150	A CONSULTAR

ID (mm)	OD (mm)	Espesor	DN	Ref. EPDM	Código	Ref. PTFE	Código
18	26	4,5	15	J11851EPDM15	A CONSULTAR	J11851PTFE15	A CONSULTAR
23	33	4,5	20	J11851EPDM20	A CONSULTAR	J11851PTFE20	A CONSULTAR
30	40	5	25	J11851EPDM25	A CONSULTAR	J11851PTFE25	A CONSULTAR
36	46	5	32	J11851EPDM32	A CONSULTAR	J11851PTFE32	A CONSULTAR
42	52	5	40	J11851EPDM40	A CONSULTAR	J11851PTFE40	A CONSULTAR
54	64	5	50	J11851EPDM50	A CONSULTAR	J11851PTFE50	A CONSULTAR
71	81	5	65	J11851EPDM65	A CONSULTAR	J11851PTFE65	A CONSULTAR
85	95	5	80	J11851EPDM80	A CONSULTAR	J11851PTFE80	A CONSULTAR
104	114	5	100	J11851EPDM100	A CONSULTAR	J11851PTFE100	A CONSULTAR
155	167	7	150	J11851EPDM150	A CONSULTAR	J11851PTFE150	A CONSULTAR

RACORES TRI-CLAMP DIN 32676

NEW!

ACCESFLUID certifica los procesos de fabricación de acuerdo con la norma DIN32676.
El grado de rugosidad obtenido para la superficie interior es Ra ≤ 0,8µm y exterior Ra ≤ 1,6µm.).
Calidad del acero inoxidable AISI 316.

CARACTERÍSTICAS:
. Material TRI-CLAMP: AISI 316.
. Material ABRAZADERAS: AISI 304 / AISI 316.
. Valores Rugosidad: Interno Ra ≤ 0,8µm y Externo Ra ≤ 1,6µm.
. Presión máxima de trabajo: 16 bar (a 21ºC).
. Temperatura de trabajo: Ver tabla de juntas.
. Juntas con certificación alimentaria.

NORMAS:
. DIN 32676.
. Anillo seguridad según EN-14420.

CONSULTE A PARTIR DE LA PÁG. 429, LA GAMA DIN11851 PARA CONVERSORES CON GAMA CLAMP.

CONSULTE PARA OTRAS FIGURAS, MEDIDAS Y NORMAS (3-A / BPE / ISO 1127 / IMPERIAL)



TRI-CLAMP ESPIGA ESTRIADA

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	OD Espiga (mm)
C13416DIN316	0505505560016	34	16	13,4
C13420DIN316	0505505560017	34	20	19,4
C15026DIN316	0505505560018	50.5	26	25,4
C15032DIN316	0505505560019	50.5	32	32,4
C15038DIN316	0505505560020	50.5	38	38,4
C16450DIN316	0505505560021	64	50	51,4
C19166DIN316	0505505560022	91	66	63,5
C110681DIN316	0505505560023	106	81	76,4
C1119100DIN316	0505505560024	119	100	101,8


Espiga estriada

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TRI-CLAMP ESPIGA LISA

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	OD Espiga (mm)
C23416DIN316	0505505560025	34	16	13
C23420DIN316	0505505560026	34	20	19
C25026DIN316	0505505560027	50.5	26	25
C25032DIN316	0505505560028	50.5	32	32
C25038DIN316	0505505560029	50.5	38	38
C26450DIN316	0505505560030	64	50	51
C29166DIN316	0505505560031	91	66	63
C210681DIN316	0505505560032	106	81	76
C2119100DIN316	A CONSULTAR	119	100	101


Espiga lisa

TRI-CLAMP ESPIGA CON RECUBRIMIENTO EN PFA

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	OD Espiga (mm)
C15026DIN316-PFA	0505505560033	50.5	-	25,4
C15032DIN316-PFA	0505505560034	50.5	-	32,4
C15038DIN316-PFA	0505505560035	50.5	-	38,4
C16450DIN316-PFA	0505505560036	64	-	51,4
C19166DIN316-PFA	0505505560037	91	-	63,5
C110681DIN316-PFA	0505505560038	106	-	76,0
C1119100DIN316-PFA	0505505560039	119	-	101,8


Espiga con recubrimiento en PFA

RACORES TRI-CLAMP DIN 32676

TRI-CLAMP CODO 90º ESPIGA ESTRIADA

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	OD Espiga (mm)
C33416DIN316	0505505560040	34	16	13,4
C33420DIN316	0505505560041	34	20	19,4
C35026DIN316	0505505560042	50.5	26	25,4
C35032DIN316	0505505560043	50.5	32	32,4
C35038DIN316	0505505560044	50.5	38	38,4
C36450DIN316	0505505560045	64	50	51,4
C39166DIN316	0505505560046	91	66	63,5
C310681DIN316	0505505560047	106	81	76,4



Codo 90º espiga estriada

TRI-CLAMP CODO 45º ESPIGA ESTRIADA

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	OD Espiga (mm)
C43416DIN316	0505505560048	34	16	13,4
C43420DIN316	0505505560049	34	20	19,4
C45026DIN316	0505505560050	50.5	26	25,4
C45032DIN316	0505505560051	50.5	32	32,4
C45038DIN316	0505505560052	50.5	38	38,4
C46450DIN316	0505505560053	64	50	51,4
C49166DIN316	0505505560054	91	66	63,5
C410681DIN316	0505505560055	106	81	76,4



Codo 45º espiga estriada

TRI-CLAMP SOLDAR

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	Tubo soldar	Altura (mm)
C73416DIN316		34	16	16x19	28.5
C73420DIN316	0505505560056	34	20	20x23	28.5
C75026DIN316	0505505560057	50.5	26	26x29	28.5
C75032DIN316	0505505560058	50.5	32	32x35	28.5
C75038DIN316	0505505560059	50.5	38	38x41	28.5
C76450DIN316	0505505560060	64	50	50x53	28.5
C79166DIN316	0505505560061	91	66	66x70	28.5
C710681DIN316	0505505560062	106	81	81x85	28.5
C7119100DIN316	0505505560063	119	100	100x104	28.5



Soldar

TRI-CLAMP ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	Rosca M (BSPP)
C83416DIN316	0505505560056	34	16	1/2"
C83420DIN316	0505505560057	34	20	3/4"
C85026DIN316	0505505560058	50.5	26	1"
C85032DIN316	0505505560059	50.5	32	1-1/4"
C85038DIN316	0505505560060	50.5	38	1-1/2"
C86450DIN316	0505505560061	64	50	2"
C89166DIN316	0505505560062	91	66	2-1/2"
C810681DIN316	0505505560063	106	81	3"



Rosca macho cilíndrica BSPP

TRI-CLAMP ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA BSPP

Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	Rosca H (BSPP)
C93416DIN316	0505505560073	34	16	1/2"
C93420DIN316	0505505560074	34	20	3/4"
C95026DIN316	0505505560075	50.5	26	1"
C95032DIN316	0505505560076	50.5	32	1-1/4"
C95038DIN316	0505505560077	50.5	38	1-1/2"
C96450DIN316	0505505560078	64	50	2"
C99166DIN316	0505505560079	91	66	2-1/2"
C910681DIN316	0505505560080	106	81	3"



Rosca hembra cilíndrica BSPP

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES TRI-CLAMP DIN 32676

ADAPTADOR TRI-CLAMP A IBC HEMBRA S60X6 SIN JUNTA

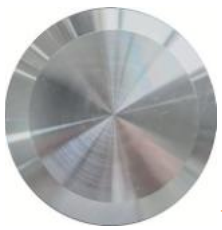
Ref.	Código	OD Disco (mm)	ID Disco (mm)	Rosca IBC
C143416S60X6	0505505560081	34	16	S60X6
C14503260X6	0505505560082	50.5	32	S60X6
C146450S60X6	0505505560083	64	50	S60X6
C149166S60X6	0505505560084	91	66	S60X6



Adaptador a hembra sin junta

TRI-CLAMP TAPA

Ref.	Código	OD Disco (mm)
C1234DIN316	0505505560085	34
C1250DIN316	0505505560086	50.5
C1264DIN316	0505505560087	64
C1291DIN316	0505505560088	91
C12106DIN316	0505505560089	106
C12119DIN316	0505505560090	119



Tapa

ABRAZADERA CLAMP 1 PIN SS304

Ref.	Código	OD Disco (mm)
A1341304	0505505560091	34
A1501304	0505505560092	50.5
A1641304	0505505560093	64
A1911304	0505505560094	91
A11061304	0505505560095	106
A11191304	0505505560096	119



Abrazadera Clamp 1

ABRAZADERA CLAMP 2 PINS SS316

Ref.	Código	OD Disco (mm)
A2342316	0505505560097	34
A2502316	0505505560098	50.5
A2642316	0505505560099	64
A2912316	0505505560100	91
A21062316	0505505560101	106
A21192316	0505505560102	119



Abrazadera Clamp 2

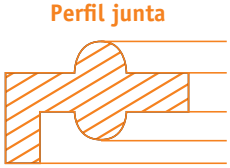
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

JUNTAS CLAMP

OD Disco (mm)	ID (mm)	Ref. NBR	Código NBR	Ref. EPDM	Código EPDM
34	16	J23416DINNBR	A CONSULTAR	J23416DINEPDM	0505505560109
34	20	J23420DINNBR	A CONSULTAR	J23420DINEPDM	0505505560110
50.5	26	J25026DINNBR	0505505560103	J25026DINEPDM	0505505560111
50.5	32	J25032DINNBR	0505505560104	J25032DINEPDM	0505505560112
50.5	38	J25038DINNBR	0505505560105	J25038DINEPDM	0505505560113
64	50	J26450DINNBR	0505505560106	J26450DINEPDM	0505505560114
91	66	J29166DINNBR	0505505560107	J29166DINEPDM	0505505560115
106	81	J210681DINNBR	0505505560108	J210681DINEPDM	0505505560116
119	100	J2119100DINNBR	A CONSULTAR	J2119100DINEPDM	0505505560117

Material	Temp. C°
NBR	-10 a +120
EPDM	-50 a +130
FPM (Vitón®)	-10 a +180
PTFE	-10 a +280
MVQ (Silicona)	-100 a +250

Perfil junta



OD Disco (mm)	ID (mm)	Ref. FPM	Código FPM	Ref. PTFE	Código PTFE	Ref. MVQ	Código MVQ
34	16	J23416DINFPM	0505505560118	J23416DINPTFE	0505505560127	J23416DINMVQ	0505505560136
34	20	J23420DINFPM	0505505560119	J23420DINPTFE	0505505560128	J23420DINMVQ	0505505560137
50.5	26	J25026DINFPM	0505505560120	J25026DINPTFE	0505505560129	J25026DINMVQ	0505505560138
50.5	32	J25032DINFPM	0505505560121	J25032DINPTFE	0505505560130	J25032DINMVQ	0505505560139
50.5	38	J25038DINFPM	0505505560122	J25038DINPTFE	0505505560131	J25038DINMVQ	0505505560140
64	50	J26450DINFPM	0505505560123	J26450DINPTFE	0505505560132	J26450DINMVQ	0505505560141
91	66	J29166DINFPM	0505505560124	J29166DINPTFE	0505505560133	J29166DINMVQ	A CONSULTAR
106	81	J210681DINFPM	0505505560125	J210681DINPTFE	0505505560134	J210681DINMVQ	A CONSULTAR
119	100	J2119100DINFPM	0505505560126	J2119100DINPTFE	0505505560135	J2119100DINMVQ	0505505560142



Juntas Clamp

CONECTORES DRY-BREAK

Solución de conexionado avanzado para industria en general. Disponibles en dimensiones de 1" a 6" y con una amplia variedad de materiales, los conectores DRY-BREAK ofrecen soluciones a medida para la gestión de fluidos destinados a todos los sectores industriales. Diseñados para una utilización segura y simple, con una intervención mínima del operador, las conexiones DRY-BREAK constituyen una combinación perfecta en prestaciones técnicas, seguridad y mantenimiento para la transferencia de productos agresivos.

FUNCIONES:
. Las válvulas se abren y se cierran automáticamente al conectar ó desconectar.
. Manejo simple en una sola acción.
. Cierre de válvulas garantizado antes de la desconexión.
. Pérdida mínima de fluido al conectar/desconectar.
. Conexión/Desconexión segura bajo presión.
. Pocas piezas móviles que aseguran su fiabilidad.
. Conexión de resistente construcción para diferentes circuitos, evitando errores humanos en la operativa.
. Mejora de la eficacia productiva.

APLICACIONES:
. Carga y descarga de camiones cisterna y vagones cisterna.
. Contenedores IBC.
. Abastecimiento plataformas en alta mar.
. Procesamiento industria farmacéutica.
. Recuperación gases.
. Trasvases barco/puerto, barco/barco y brazos de carga.
. Carga/descarga de grandes caudales.
. Pinturas y tintas.
. Transferencia de bitúmenes.
. Descarga productos alimentarios.
. Reabastecimiento de carburante de aviones y locomotoras.

CERTIFICACIONES:
. Norma Vd TUV, marcaje TU AGG 166-93 según ADR, RID, IMDG y VDI 2440 apartado 3.3.1.3.
. Marcado CE según directiva Europea 2014/68/EU "PED".
. Aprobación TDT. Marcaje TDT-UW-30/09, según ADR/RID de Polonia.
. Fabricado según ISO 9001:2000.
. Certificado ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.
. Fabricado según EN 13480 y EN 13445.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





DRY-BREAK

DIMENSIONES:
. 1" (DN19-DN32-Ø56mm)
. 2" (DN40-DN50-Ø70mm)
. 2-1/2" (DN65-DN80-Ø105mm)
. 3" (DN80-Ø119mm)
. 4" (DN100-Ø164mm).
. 6" (DN150-Ø238mm).

MATERIALES:
. Alumino, bronce, acero Inox 316L.
. Otros materiales a consultar.

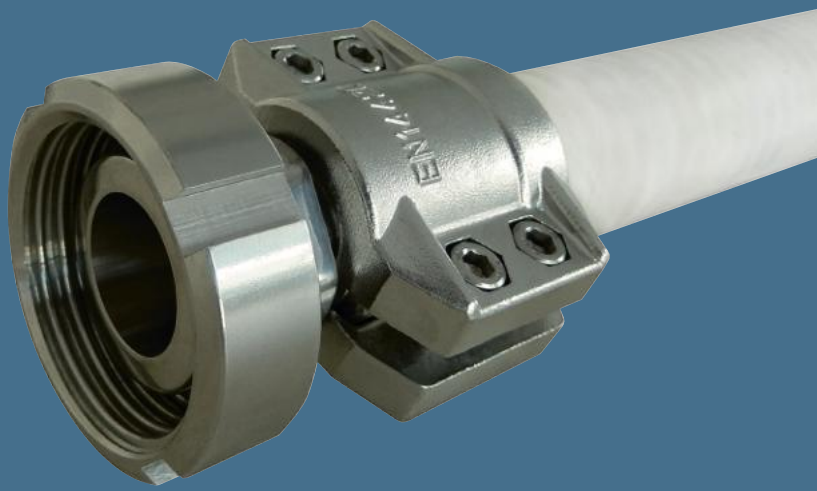
JUNTAS:
. FKM (Vitón®), NBR, EPDM, Chemraz®, Kalrez®.
. Otros materiales a consultar.

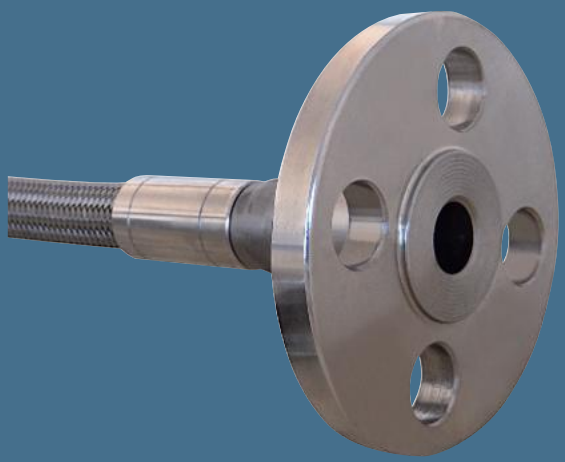
PRESIÓN DE TRABAJO:
. PN 10 - PN- 15.

CONEXIONES:
. Roscas BSP y NPT.
. Bridas DIN, ASA, TW Y TTMA.
. Otras roscas y bridas a consultar.



COMPATIBILIDAD: NATO STANAG 3756





accesfluid

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido

Connecting Solutions

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

. TUBOS TÉCNICOS
. MANGUERA INDUSTRIAL
. MANGUERA COMPOSITE
. TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES



· Soluciones personalizadas
· Diseño y producción integral
. Amplia gama de conexiones
. Mangueras de ø 3/4" a 6"
· Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad
. Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización
. Pruebas "in situ"





TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

ÍNDICE **TECNOLOGÍA NEUMÁTICA**

CILINDROS

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE FVB 438-439
CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE VBC 440-441
CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA 442-444
CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF 445-447
CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SFM 448-449
CILINDRO COMPACTO MINI SERIE SD 450-451
CILINDRO DE GIRO SERIE EMQ 452-453
CILINDRO GUIADO SERIE SGM/SGL 454-455
CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO SERIE ESW 456-457
CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO SERIE ESWT 458-459
CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO SERIE EXS 460-461
CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO SERIE EXSW 462-463
MINI CARRO GUIADO SERIE ELS 464-468
CILINDRO GUÍA COMPACTO SERIE EXH 469-471
CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK 472-473
PINZA PARALELA SERIE SHZ 474-475
PINZA RADIAL SERIE SHY 476-477
PINZA ANGULAR 180º SERIE SHR 478-479
PINZA DE LARGO ALCANCE SERIE SHL 480-482
PINZA DE PERFIL BAJO SERIE SHF 483-487
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS 488-489
SENSOR MAGNÉTICOS DE POSICIÓN SERIE HX 490-499
VOLÚMENES DE AIRE COMPRIMIDO 500-501
AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS 502-503
VÁLVULA COMPACTA "V" 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA APILABLE 538
VÁLVULA COMPACTA "VP" 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA APILABLE 539
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE SERIE V 540
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE V 541
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE VA 542
BOBINAS CON CONECTOR 543
CONECTORES ELÉCTRICOS PARA BOBINA 543
VÁLVULA DE PEDAL SERIE F 544
VÁLVULA MANUAL DE PALANCA SERIE H 545-547
VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR SERIE L 548-549
VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL SERIE M 550-552
VÁLVULA DE PALANCA 553
GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE SERIE EZA 554-561
GENERADOR DE VACÍO SERIE ERL 562-563
GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EBM/EBX 564-565
GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EJM 566
GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA SERIE EVC 567-568
PINZA BERNOULLI SERIE ENT 569
VENTOSAS PARA VACÍO 570-575
VENTOSAS PARA VACÍO HEAVY DUTY 576-579
FILTRO DE VACÍO SERIE FD Y SERIE FEC 579-580
FILTRO DE VACÍO SERIE FB 581
FILTRO DE VACÍO SERIE FR 582
VÁLVULA ANTIRRETORNO APTA PARA VACÍO SERIE VP Y SERIE VK 582-584
REGULADOR DE CAUDAL SERIE VT 585

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS

VULA DIRECCIONAL SERIES RV/NRV/RVA 504-510
TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR 511-512
TERMINAL DE VÁLVULAS IO-LINK SERIE ESR 513-514
BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV 515-518
TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV/ESV 519-532
VÁLVULA DE ACTIVACIÓN RÁPIDA 3/2 SERIE EHE 533-534
ET307 VÁLVULA SOLENOIDE 3/2 DE ACCIÓN DIRECTA 535-536
VÁLVULA COMPACTA "V" 2/2 DE ACCIÓN DIRECTA 537

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE FVB



Configurable

Descargar diseño en www.accesfluid.com

3D

ISO 15552

CARACTERÍSTICAS:

. Según ISO 15552 (corresponde a las normas anteriores ISO 6431, DIN ISO 6431, VDMA 24 562, NF E 49 003.1 y UNI 10290).
. Amortiguación neumática regulable y tope elástico.
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Carrera máxima estándar: 2000 mm.
. Junta estándar: NBR.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección*, letra Ejecución* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	Ejecución Especial
FVB	**C:** Neumática regulable	Estándar* **D:** Doble vástago	**32** **40** **50** **63** **80** **100**		**25** **50** **80** **100** **125** **...**		Sin detección* **S:** Magnética (estándar)	Estándar* **V:** Alta temperatura **K:** Rascadora metálica **VK:** Rascadora metálica para alta temperatura **SS:** Vástago de inoxidable **J:** Carrera ajustable **H:** Rosca hembra en vástago

Ejemplos de referencia:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
FVBC32X80-S	32	80	1/8"	M10x1,25	483
FVBC40X125-S	40	125	1/4"	M12x1,25	754
FVBC50X80-S	50	80	1/4"	M16x1,5	1179
FVBC63X80-S	63	80	3/8"	M16x1,5	1871
FVBC80X100-S	80	100	3/8"	M20x1,5	3016
FVBC100X160-S	100	160	1/2"	M20x1,5	4713



FVB

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	2000
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
50-100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	2000

Contáctenos con una tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.
Solicite su ejecución personalizada; vástago alargado, rosca alargada o distinta, etc.

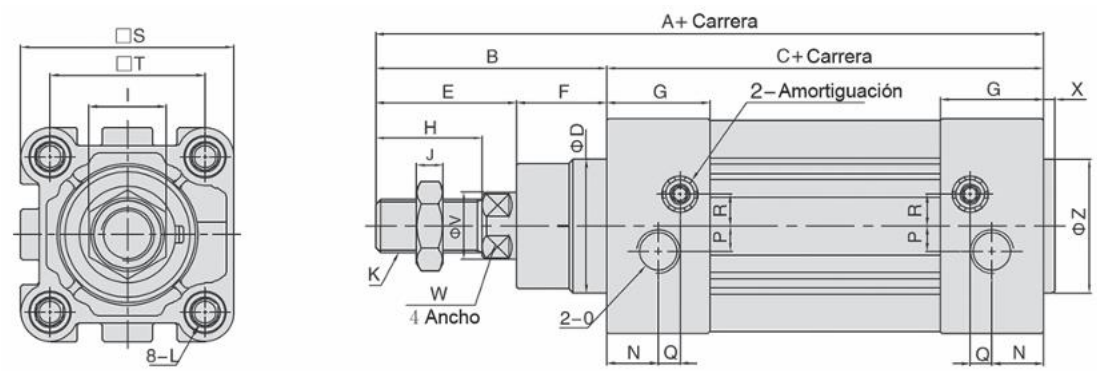
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 499 para información adicional)

Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit VBC - (diámetro)"

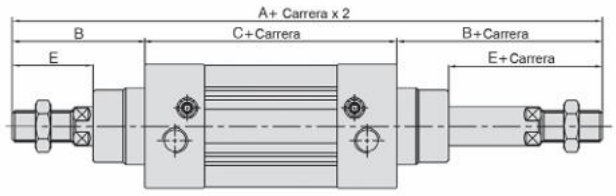
MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27,5	22	17	6	M10X1,25	M6	13	1/8"	5,5	6	6	46,5	32,5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12X1,25	M6	17	1/4"	6	7,5	8,5	54	38	16	13	3,5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16X1,5	M8	15,5	1/4"	7,5	6,5	9,5	64	46,5	20	17	3,5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16X1,5	M8	16,5	3/8"	7,5	7,5	11,5	75	56,5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20X1,5	M10	16,5	3/8"	8,5	8,5	12,5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20X1,5	M10	19,5	1/2"	7	7	12	110	89	25	22	4	55

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE FVB



Ø	A	B	C	E
32	190	48	94	29
40	213	54	105	33
50	244	69	106	42
63	259	69	121	42
80	300	86	128	53
100	320	91	138	55

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS FVB:

Pie de fijación (suministro 2 unidades)



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100

Fijación delantera



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100

Basculante macho



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100

Basculante macho



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100

Horquilla



Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25YCJ	32
FJ-M12X1.25YCJ	40
FJ-M16X1.5YCJ	50/63
FJ-M20X1.5YCJ	80/100

Rótula



Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25BJ	32
FJ-M12X1.25BJ	40
FJ-M16X1.5BJ	50 / 63
FJ-M20X1.5BJ	80 / 100

Compensador



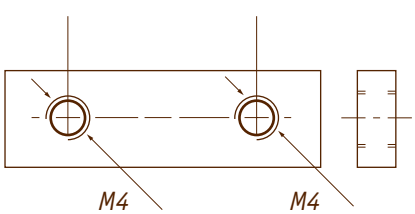
Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25FD	32
FJ-M12X1.25FD	40
FJ-M16X1.5FD	50 / 63
FJ-M20X1.5FD	80 / 100

ACCESORIO DE MONTAJE DE VÁLVULA TAMAÑO 2 EN EL PERFIL DEL CILINDRO TIPO FVBC:

**Incluye tornillos y arandela de sujeción.*



Ref.
VALVACCV2





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE VBC



Configurable

ISO 15552

CARACTERÍSTICAS:

. Según ISO 15552.
. Amortiguación de aire regulable.
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Disponible para diámetros grandes, de 125 a 320 mm.
. Carrera máxima estándar: 1900 mm.
. Junta estándar: NBR .
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago*, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección
VB	**C:** Neumática regulable	Estándar*	125		25		Sin detección*
		D: Doble vástago	160		50		**S:** Magnética
			200		80		
			250		100		
			320		125		
					...		

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
VBC125X100-S	125	100	1/2"	M27x2,0	7363
VBC160X100-S	160	100	3/4"	M36x2,0	12064
VBC200X100-S	200	100	3/4"	M36x2,0	18850
VBC250X100-S	250	100	1"	M42x2,0	29452
VBC320X100-S	320	100	1"	M48X2,0	48255



VBC

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
125-320	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1900

Contáctenos c vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

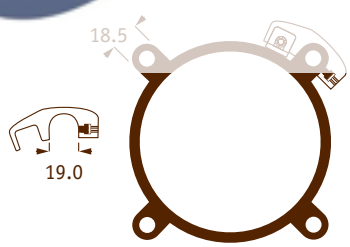
Sensor magnético de posición recomendado:

HX-21 (ver página 496 para información adicional)

Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit VBC - (diámetro)"

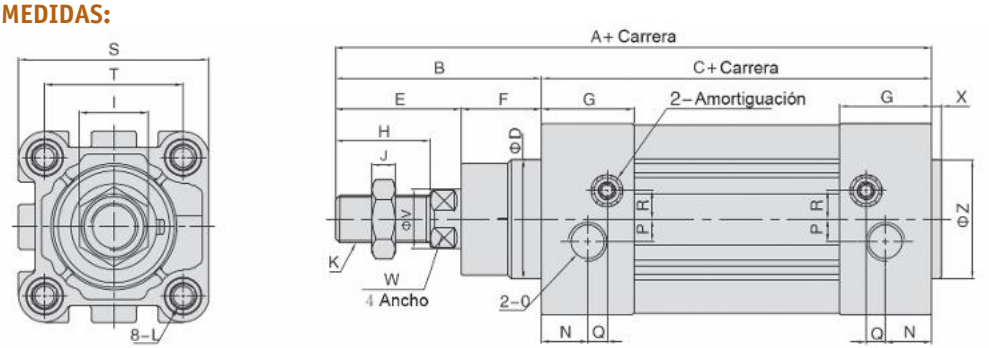
IH, Accesorios de fijación de sensor magnético de posición:

IH-125 VBC Ø125



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13,5	M27X2,0	M12	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	-	-
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36X2,0	M16	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	-	-
200	347	167	180	75	110	57	50	72	55	18	M36X2,0	M16	25	3/4"	-	-	-	220	175	40	36	-	-
250	388	188	200	90	121	67	52	83	65	21	M42X2,0	M20	26,5	1"	20,5	7,5	21	270	220	50	45	10	90
320	434	215	219	110	134	81	52	95	75	24	M48X2,0	M20	26	1"	-	-	-	340	270	63	57	10	110

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE VBC

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS VBC:



Pie de fijación (suministro 2 unidades)

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125LB	125
FJ-VBC160LB	160
FJ-VBC200LB	200



Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125FA	125
FJ-VBC160FA	160
FJ-VBC200FA	200



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CA	125
FJ-VBC160CA	160
FJ-VBC200CA	200



Basculante hembra

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CB	125
FJ-VBC160CB	160
FJ-VBC200CB	200



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CR	125
FJ-VBC160CR	160
FJ-VBC200CR	200



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2YCJ	125
FJ-M36X2YJ	160 / 200
FJ-M42X2YJ	250
FJ-M48X2YJ	320



Rótula

Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2BJ	125
FJ-M36X2BJ	160 / 200

Compensador

Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2FD	125
FJ-M36X2FD	160 / 200

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Servicio Express de fabricación de cilindros ISO15552

Disponemos de taller propio para la fabricación de cilindros con la maquinaria, componentes y equipo técnico necesario para poner a su disposición cilindros de cualquier diámetro estándar y carrera con el compromiso de un plazo máximo de 24/48h.
También fabricamos cilindros neumáticos a medida y especiales (Modificaciones de vástago como: Vástago en Acero Inox, alargado, rosca especial, sin rosca, etc...).





CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432

SERIE IA



Configurable

ISO 6432
DIN ISO 6432

CARACTERÍSTICAS:

. Según ISO 6432 y DIN ISO 6432.
. Amortiguación neumática regulable o mediante tope elástico.
. Cuerpo: INOX.
. Carrera máxima estándar: 800 mm.
. Junta estándar: NBR.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Material del vástago:
IA8,10; Acero inoxidable SUS304.
IA12~25; Acero de aleación fina S45C.
. Los componentes de esta serie no se pueden reparar, la camisa está unida a las culatas mediante rebordeado o bridado.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago*, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección*, **-**, letra Culata* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Culata
IA	Elástica* **C:** Neumática regulable (disponible para Ø16-25)	Doble efecto* **D:** Doble vástago **SA:** Simple efecto a tracción **SB:** Simple efecto a empuje	8 10 12 16 20 25		10 15 25 50 75 ...		Sin detección* **S:** Magnética		Estándar roscada* **U:** Plana

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
IA8X75-S	8	75	M5	M4x0,7	30
IA10X25-S	10	25	M5	M4x0,7	47
IA12X25-S	12	25	M5	M6x1,0	68
IAC16X50-S	16	50	M5	M6x1,0	121
IAC20X100-S	20	100	G 1/8	M8x1,25	189
IAC25X300-S	25	300	G 1/8	M10x1,25	295



IA

	Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto	8	25 50 75 100 125 150 160	200
	10	25 50 75 100 125 150 160 175 200	200
	12	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250 300 350 400 500	500
	16	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250 300 350 400 500	500
	20-25	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250 300 350 400 500	800
Simple efecto	8-12	10 15 20 25 30 40 50	50
	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	100
	20-25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	150

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-13 + brida PAB (ver páginas 494 para información adicional)

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PÁG. 38



TUBERÍA PÁG. 196



VÁLVULAS ACCIONAMIENTO MECÁNICO PÁG. 544



TRATAMIENTO DE AIRE PÁG. 586

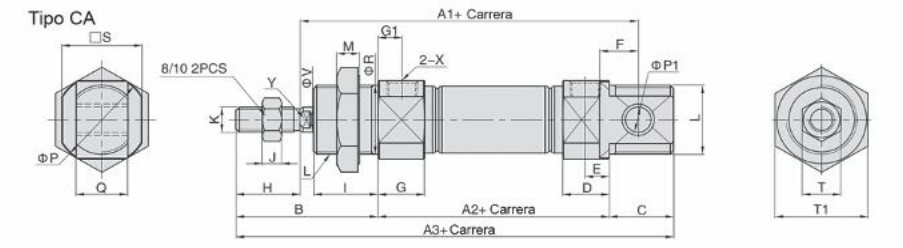


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432

SERIE IA

MEDIDAS IA Ø8 - Ø25:



Ø	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J
8	64	46	86	74		28	12	9,5	5	9,5	5,2	6	11,5	7	12	12	3
10	64	46	86	74		28	12	9,5	5	9,5	5,2	6	11,5	7	12	12	3
12	75	50	105	88	105	38	17	10	5	10	5	9	12	7	16	17	5
16	82	56	111	94	111			10,5	5,5	10,5	5,5		12,5				
20	95	62	126	106	126	44	20	14,5	7,5	14,5	7,5	12	14,5	7,5	20		6
25	104	65	137	115	137	50	22	16	8	16	8		16	8	22		

Ø	K	L	M	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	M4X0,7	M12x1,25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5	4		
10	M4X0,7	M12x1,25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5	4		
12	M6X1,0	M16X1,5	6	19,7	6	12	16	18,3	10	22	M5	6	15	5
16				22				20						
20	M8X1,25	M22X1,5	7	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	18	6
25	M10X1,25			33,5				30	17			10	20	8

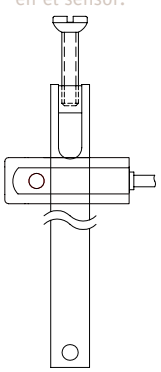
Ø	A	A1	A2	B	B1	J	K
8	104	48	103,5	15,5	14,7	3	M4
10	104	48	103,5	15,5	14,7	3	M4
12	128	52	128	21		5	M6
16	134	58	134				
20	150	62	151	24	25	6	M8
25	165	65	164	28	27		M10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

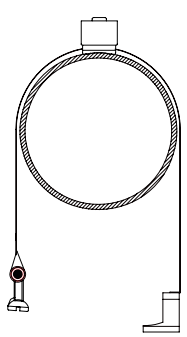
Banda de fijación de tamaño determinado por el diámetro del cilindro:



Paso **1**
Introduzca la banda en el sensor.



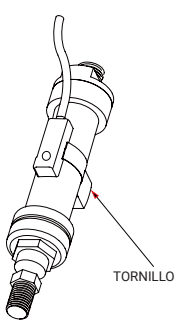
Paso **2**
Rodee la camisa del cilindro con la banda y el sensor.



Paso **3**
Introduzca el final de la banda en la ranura de apriete, y ajuste el tornillo sin apretarlo del todo.



Paso **4**
Ajuste la posición del sensor y apriete el tornillo de agarre.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA BANDA PAB:

Banda - **Redondeado cilindro** **Ø (mm)**

PAB

S: Camisa Inox
Aplicable a diámetros 06, 08, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63.

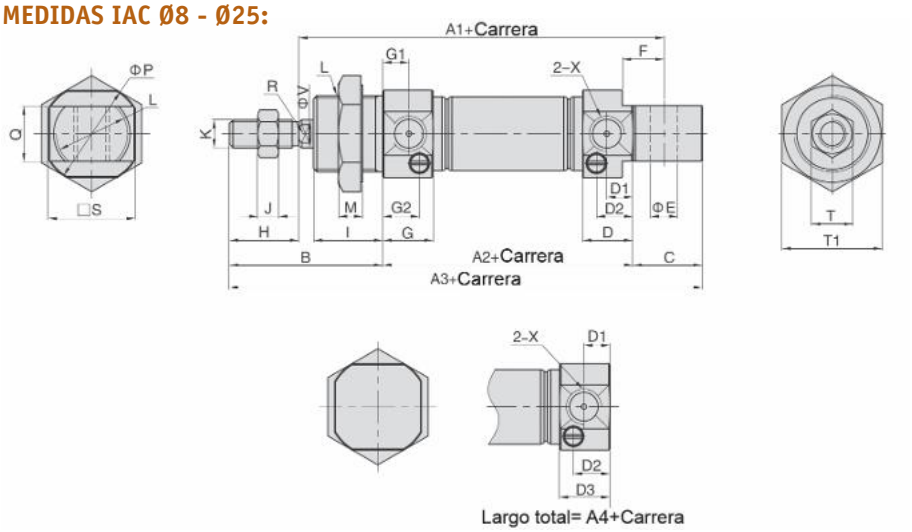
S: Camisa Aluminio
Aplicable a diámetros 16, 20, 25, 32 y 40.

Diámetro cilindro

CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432

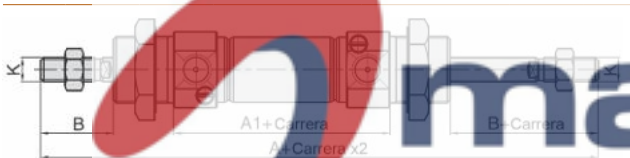
SERIE IA

MEDIDAS IAC Ø8 - Ø25:



Ø	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2	H
16	82	56	11	94	111	38	17	12	6	9	12	6	9	12,5	7	9,5	16
20	95	62	126	106	126	44	20	14,5	7,5	11	14,5	8	12	14,5	7,5	11	20
25	104	65	137	115	137	50	22	16	8	12,5	16	8	12	16	8	12,5	22

Ø	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	T1	X	V	W
16	17	5	M6X1	M16X1,5	6	22	12	5	20	12	22	M5X0,8	6	15
20	20	6	M8X1,25	M22X1,25	7	29	16	6	25	12	29	1/8"	8	18
25	22	6	M10X1,25	M22X1,25	7	33,5	16	8	30	17	29	1/8"	10	20



Ø	A	A1	A2	B	B1	J	K
16	134	58	134	21	22	6	M6X1
20	150	62	151	24	25	6	M8X1,25
25	165	65	164	28	27	6	M10X1,25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO REDONDO IA:



Pie de fijación

Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12LB	12
FJ-IA16LB	16
FJ-IA20LB	20
FJ-IA25LB	25



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1YCJ	12/16
FJ-M8X1.25YCJ	20
FJ-M10X1.25YCJ	25



Basculante

Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12SDB	12
FJ-IA16SDB	16
FJ-IA20SDB	20
FJ-IA25SDB	25



Rótula

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1BJ	12/16
FJ-M8X1.25BJ	20
FJ-M10X1.25BJ	25



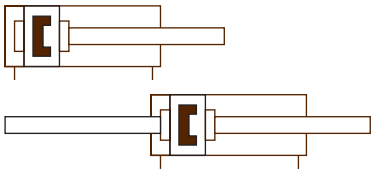
Fijación

Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12FA	12
FJ-IA16FA	16
FJ-IA20FA	20
FJ-IA25FA	25



Compensador

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1FD	12/16
FJ-M8X1.25FD	20
FJ-M10X1.25FD	25



CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287

SERIE SF

Configurable

ISO 21287

CARACTERÍSTICAS:

. Según ISO 21287 (medidas normalizadas de anclaje también para la norma 15552).
. Amortiguación elástica.
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Carrera máxima estándar: 200 mm.
. Junta estándar: NBR.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.



SF

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Vástago*, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* , **-**, letra Rosca Vástago* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca Vástago
SF	Estándar* **D:** Doble vástago **SA:** Simple efecto a tracción **SB:** Simple efecto a empuje	20 25 32 40 50 63 80 100	X	5 10 15 20 ...	-	Sin detección* **S:** Magnética	-	Hembra* **M:** Macho

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca Vástago	Rosca Trasera	Rosca Delantera	Peso (Kg)
SF20X15-S	20	15	M5x0,8	M6x1,0	M8x1,25	180
SF25X50-S	25	50	M5x0,8	M6x1,0	M8x1,25	295
SF32X20-S	32	20	G1/8	M8x1,25	M10x1,25	483
SF40X30-S	40	30	G1/8	M8x1,25	M10x1,25	753
SF50X80-S	50	80	G1/8	M10x1,5	M12x1,25	1179
SF63X150-S	63	150	G1/8	M10x1,5	M12x1,25	1870
SF80X50-S	80	50	G1/8	M12x1,75	M16x1,5	3016
SF100X40-S	100	40	G1/8	M12x1,75	M16x1,5	4712

Ø (mm)		Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto	20-25	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150	150
	32-63	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150 175 200	200
	80-100	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150 175 200	200
Simple efecto	20~63	5 10 15 20 25	25

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07R, HX-31R o HX-29 para carreras cortas (ver página 490 para información adicional).

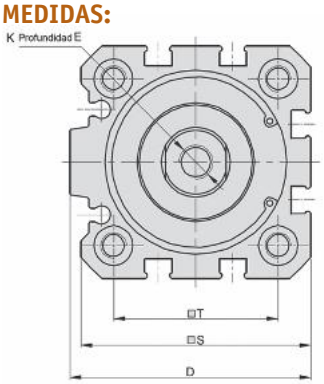
Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit SF - (diámetro)"

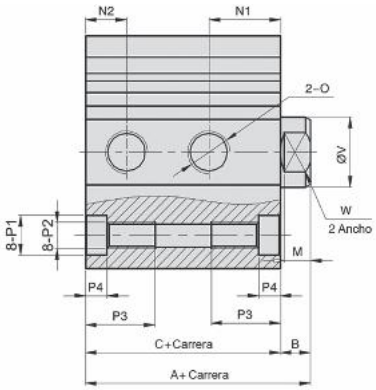
mayoral Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287

SERIE SF

MEDIDAS:





Ø	A	C	N1	N2	B	D	E	M	K	O	P1	P2	P3	P4	S	T	X	V	W
20	43	37	15	5,5	6		10	4	M6X1,0	M5X0,8	Ø7,3	M5X0,8	15		36	22	3	10	8
25	45	39	17					4,5							40	26		12	10
32	51	44	15	8	7	48	12	6	M8X1,25		Ø9	M6X1,0	16		46	32,5		16	14
40	52	45	16,5	9,5		56									53	38			
50	53		16	10,5	8	65,5	16	6,5	M10X1,5	1/8"	Ø10,5	M8X1,25	20	5	63	46,5	4	20	17
63	57	49	17	11,5		77,5									74	56,5	5		
80	64	54		15	10	95,5	21	8,5	M12X1,75		Ø13,7	M10X1,5	25		92	72	10	25	22
100	77	67	24,5	19		113,5		8,0							109	89	14	32	27

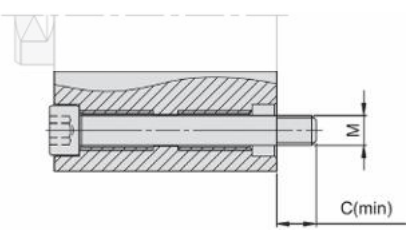
Ø	A1	B	C	D	E	F	M	V	W
20	59	22	16	14	M8X1,25	6	4	10	8
25	61				M8X1,25	6	4,5	12	10
32	70	26	19	16,5	M10X1,25	6	6	16	14
40	71				M10X1,25	6	6	16	14
50	75	30	22	19,5	M12X1,25	7	6,5	20	17
63	79				M12X1,25	7	6,5	20	17
80	92	38	28	25	M16X1,5	8	8,5	25	22
100	105				M16X1,5	8	8,0	32	27



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NOTA DE INSTALACIÓN:

Ø	E	F
20	M4X0,7	6
25	M4X0,7	6
32	M5X0,8	6
40	M5X0,8	6
50	M6X10	7
63	M6X10	7
80	M8X1,25	8
100	M8X1,25	8



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SF:



Pie de fijación (suministro 2 unidades)

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100



Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100



Basculante hembra

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100

CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287
SERIE SF

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SF:



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25YCJ	20 / 25
FJ-M10X1.25YCJ	32 / 40
FJ-M12X1.25YCJ	50 / 63
FJ-M16X1.5YCJ	80 / 100



Rótula

Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25BJ	20 / 25
FJ-M10X1.25BJ	32 / 40
FJ-M12X1.25BJ	50 / 63
FJ-M16X1.5BJ	80 / 100



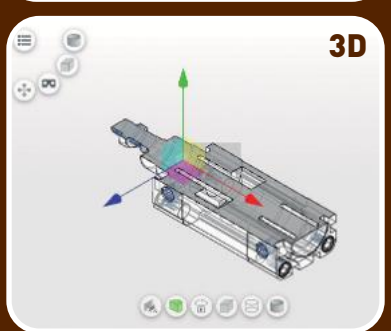
Compensador

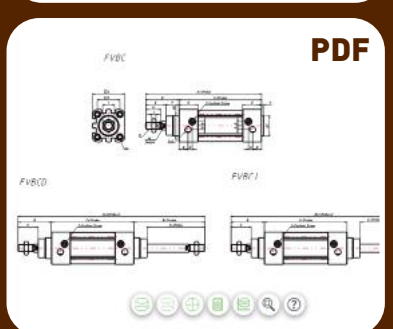
Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25FD	20 / 25
FJ-M10X1.25FD	32 / 40
FJ-M12X1.25FD	50 / 63
FJ-M16X1.5FD	80 / 100

mayoral
Suministros Industriales y Servicios









Configuración 3D online a través de nuestra web

Descargue su producto neumático E·MC en cualquier formato 3D.
Acceda, regístrese y configure su cilindro incluso
con los accesorios de fijación en **www.accesfluid.com**

CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287

SERIE SFM

Configurable

ISO 21287

CARACTERÍSTICAS:

. Amortiguación elástica.
. Según ISO 21287.
. Carrera máxima estándar: 100 mm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del Vástago:
Acero de aleación fina S45C.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Ø	X	Carrera	-	Detección
SFM	20 25 32 40		5 10 15 ...		Sin detección* **S:** Magnética



SFM

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SFM20x15-S	20	15	M5X0,8	188
SFM25x30-S	25	30	M5X0,8	294
SFM32x55-S	32	55	G 1/8	482
SFM40x90-S	40	90	G 1/8	753

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto 20-40	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	100

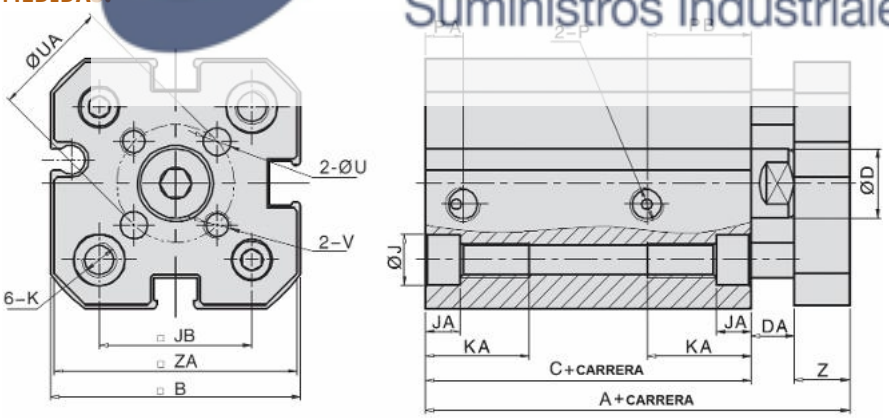
Contáctenos c vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07R (ver página 492 para información adicional) HX-31R (ver página 499 para información adicional)

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
20	51	36	37	10	6	7,3	5	22	M5X0,8	15	M5X0,8	5,5	15	4	17	M4X0,7	8	35
25	53	40	39	12	6	7,3	5	26	M5X0,8	15	M5X0,8	5,5	17	5	22	M5X0,8	8	39

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PÁG. 38



TUBERÍA PÁG. 196



VÁLVULAS PÁG 504

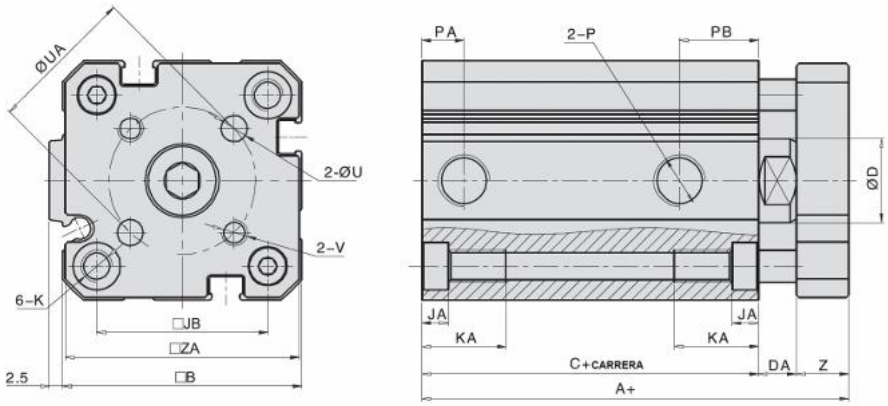


TRATAMIENTO DE AIRE PÁG. 586



CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287

SERIE SFM



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
32	61	46	44	16	7	9	5	33	M6X1,0	16	1/8"	8	15	5	28	M5X0,8	10	45
40	63	53	45	16	7,5	9	5	38	M6X1,0	16	1/8"	9,5	17	5	33	M5X0,8	10	52

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SFM:



Pie de fijación

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100



Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100



Basculante hembra

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO COMPACTO MINI

SERIE SD



CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Amortiguación elástica.
. Junta estándar: NBR.
. Carrera máxima estándar: 60 mm.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.

Configurable

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Vástago*, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección*, **-**, letra Rosca Vástago+ (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca Vástago
SD	Estándar* **D:** Doble vástago **SA:** Simple efecto a tracción **SB:** Simple efecto a empuje	12 16		5 10 15 20 ...		Sin detección* **S:** Magnética		Hembra* **M:** Macho **N:** Sin rosca

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
SD12X10-S	12	10	M5x0,8	M3x0,5	68
SD12X25-S-M	12	25	M5x0,8	M5x0,8	68
SD16X15-S	16	15	M5x0,8	M3x0,5	121
SD16X20-S-M	16	20	M5x0,8	M5x0,8	121



SD

	Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto	12/16	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	60
Simple efecto	12/16	5 10 15 20 25 30	30

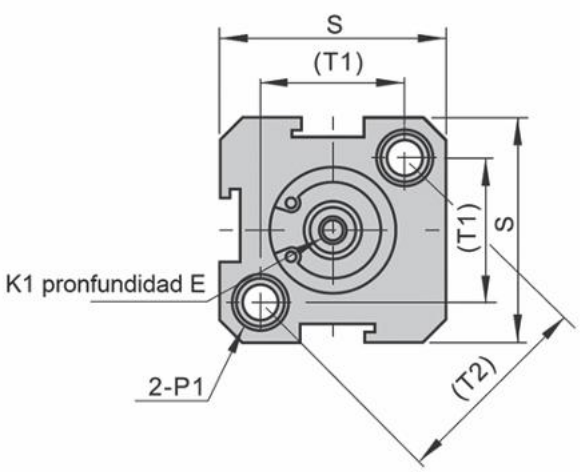
Contáctenos con vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

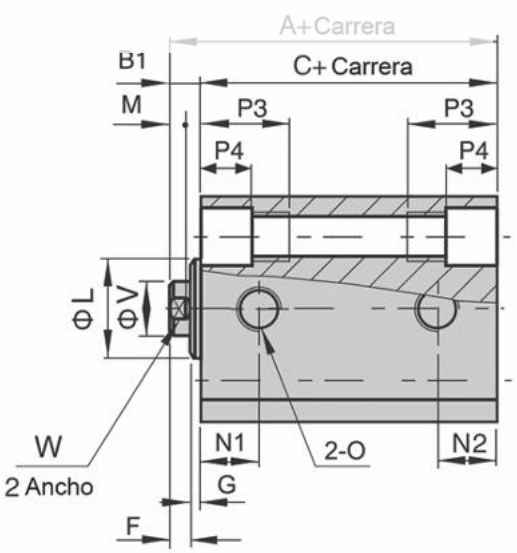
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 499 para información adicional)

MEDIDAS:



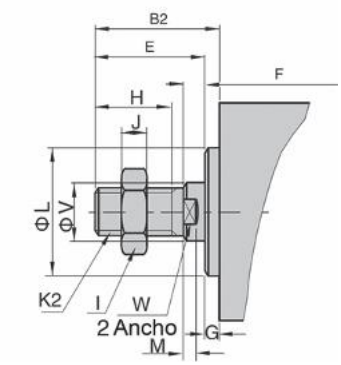


Ø	A		C		B1	E	F	G	K1	L	M	N1		N2		O
	Sin S	Con S	Sin S	Con S								Sin S	Con S	Sin S	Con S	
12	22	32	17	27	5	6	4	1	M3X0,5	10,2	3	7,5	7,5	5	5	M5X0,8
16	24	34	18,5	28,5	5,5			1,5		10		8	8		5,5	

P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
Pasante 6,5 / 4,2 roscado M5x0,8	12	4,5	25	16,2	23	6	5
			29	19,8	28		

CILINDRO COMPACTO MINI
SERIE SD

MEDIDAS:



Ø	B2	E	F	G	H	I	J	K2	L	M	V	W
12	17	16	4	1	10	8	4	M5X0,8	10,2	3	6	5
16	17,5			1,5					10			

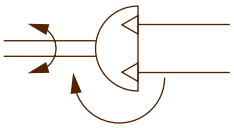


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	Básico A	Básico C	Con detector A	Con detector C	E	B1	F	G	K1	L	N1 S=5	N1 S>5
12	27	17	37	27	6	5	4	1	M3X0,5	10,2	5,5	6,3
16	29,5	18,5	39,5	28,5	6	5,5	4	1,5	M3X0,5	10	6	7,3

CILINDRO DE GIRO

SERIE EMQ



CARACTERÍSTICAS:

. Cilindro de doble efecto, piñón y cremallera.
. Amortiguación elástica o mediante amortiguador hidráulico.
. Junta estándar: NBR.
. Cuerpo: Aluminio.
. Temperatura de Trabajo: 0..60ºC.
. Material del vástago: Aleación de acero .
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Rango de ángulo ajustable: 0~190º.

Configurable

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, -, letra Detección -, letra Amortiguación.

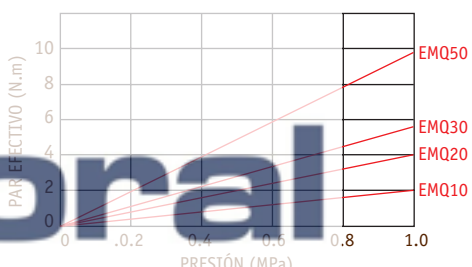
Serie	Ø	-	Detección	-	Amortiguación
EMQ	10 20 30 50		S: Magnética		A: Elástica con perno ajustable R: con amortiguador



EMQ

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

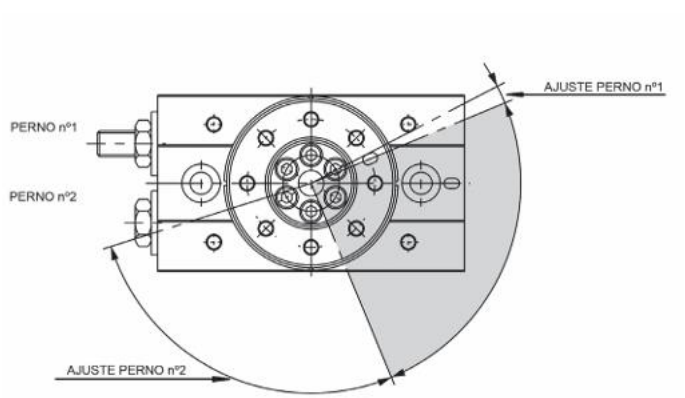
Ref.	Energía cinética permisible (J)		Tiempo máximo de rotación(s / 90 °)	
	Elástica	Amortiguador	Elástica	Amortiguador
EMQ10-S	0,01	0,04	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ20-S	0,025	0,12	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ30-S	0,05	0,12	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ50-S	0,08	0,3	0,2~1,0	0,2~0,7

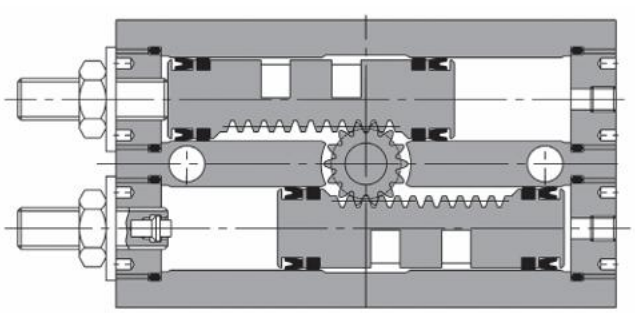


Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 492 para información adicional)

Ajuste de ejemplo para ángulo de 90º



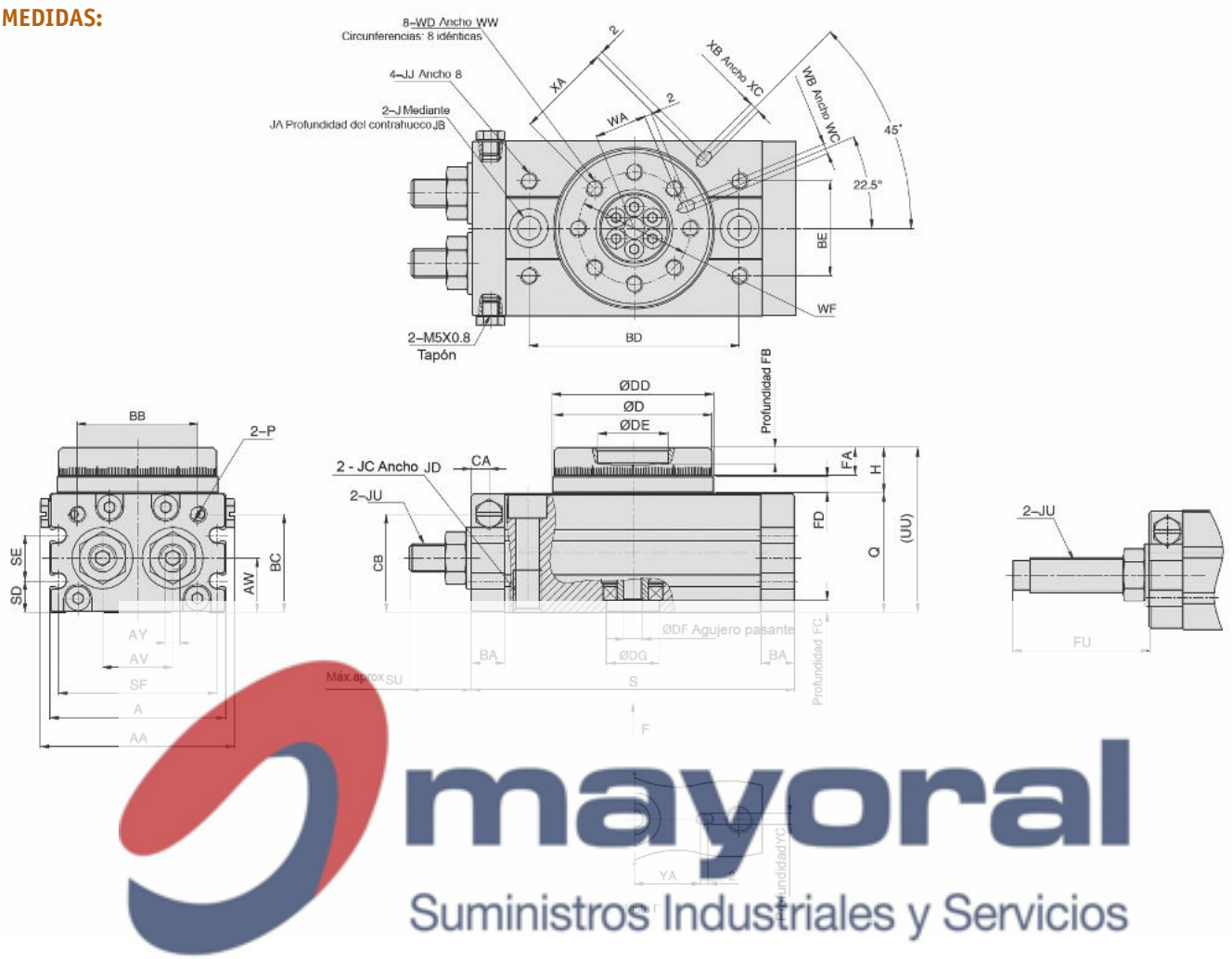


Ref.	Amortiguador - código de pedido	Rosca	Puerto	
			Frontal	Lateral
EMQ10-S	AC0806-SN	M8X1,0	M5x0,8	M5x0,8
EMQ20-S	AC1007-SN	M10X1,0	M5x0,8	M5x0,8
EMQ30-S	AC1007-SN	M10X1,0	G 1/8	M5x0,8
EMQ50-S	AC1412-SN	M14X1,5	G 1/8	M5x0,8

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO DE GIRO
SERIE EMQ

MEDIDAS:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	AA	A	AV	AW	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF	DG	FA	FB	FC
10	55,4	50	20	15,5	4	9,5	34,5	28	60	27	5	28	45	46	20	5	15	8	4,5	3,5
20	70,4	65	27,5	16	5	12	47	30	76	34	6,5	30	60	61	28	9	17	10	6,5	3
30	75	70	29	18,5	5	12	50	32	84	37	7	33,5	65	67	32	10	22	10	5	3,5
50	85	80	38	22	6	15,5	63	37,5	100	50	10	37,5	75	77	35	11	26	12	5,5	3,5

Ø	FD	H	J	JA	JB	JC	JD	JJ	JU	P	Q	S	SD	SE	SF	SU	UU
10	4,5	13	6,8	11	6,5	M8X1,25	12	M5X0,8	M5X0,8	M5X0,8	34	92	9	13	45	17,3	47
20	6,5	17	8,6	14	8,5	M10X1,5	15	M6X1	M5X0,8	M5X0,8	37	117	10	12	59,7	24,8	54
30	6,5	17	8,6	14	8,5	M10X1,5	15	M6X1	1/8"	1/8"	40	127	11,5	14	64,7	24,8	57
50	7,5	20	10,3	18	10,5	M12X1,75	18	M8X1,25	1/8"	1/8"	46	152	14,5	15	74,7	31,3	66

Ø	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC
10	15	3	3,5	M5X0,8	8	32	27	3	3,5	19	3	3,5
20	20,5	4	4,5	M6X1	10	43	36	4	4,5	24	4	4,5
30	23	4	4,5	M6x1	10	48	39	4	4,5	28	4	4,5
50	26,5	5	5,5	M8X1,25	12	55	45	5	5,5	33	5	5,5

CILINDRO GUIADO
SERIE SGM/SGL

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Junta estándar: NBR.
. Amortiguación elástica.
. Carrera máxima estándar: 250 mm.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Guiado mediante casquillo fricción o rodamiento de bolas.

Configurable

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:
Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, **X** , Carrera, **-**, letra Detección.

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección
SG	**M:** Fricción **L:** Bolas	12 16 20 25 32 40 50 63		10 20 25 ... 250		**S:** Magnética



SG

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SGL12X20-S	12	20	M5X0,8	67
SGM16X25-S	16	25	M5X0,8	121
SGL20X50-S	20	50	G1/8	188
SGM25X50-S	25	60	G1/8	295
SGL32X100-S	32	100	G1/8	482
SGM40X150-S	40	150	G1/8	754
SGM50X175-S	50	175	G1/4	1178
SGM63X200-S	63	200	G1/4	1870

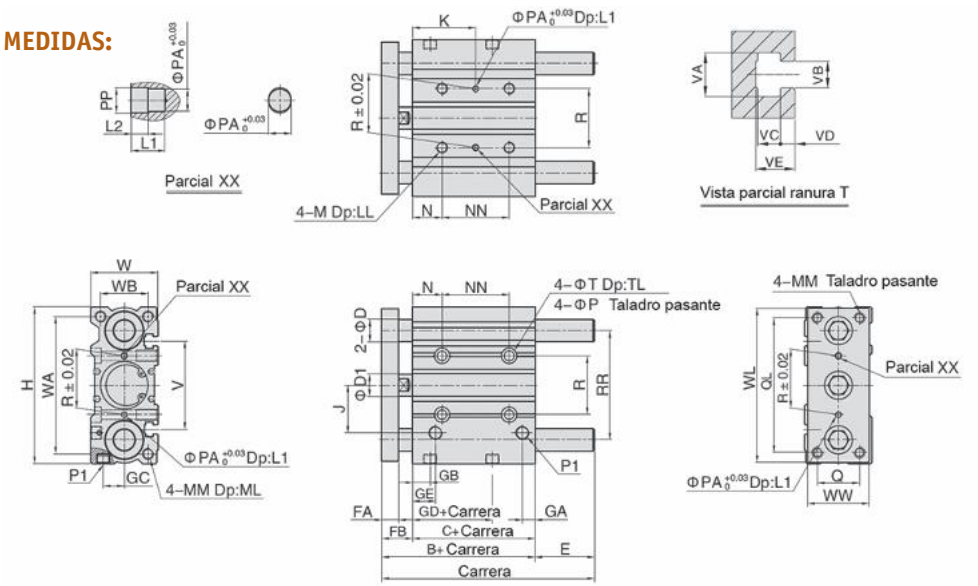
Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
12	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150	150
16	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200
20~25	20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250
32~63	25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:
HX-07R, HX-31R o HX-29 para carreras cortas (ver página 490 para información adicional).

Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit SG - (diámetro)"

MEDIDAS:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	E (SGL & SGM)						NN						KK						B	C
	≤30	≤50	31-100	51-100	101-200	>200	≤30	≤40	31-100	41-100	101-200	>200	≤30	≤40	31-100	41-100	101-200	>200		
12	0	-	13	-	43	-	20	-	40	-	110	-	15	-	25	-	60	-	42	29
16	0	-	19	-	49	-		-		-		-	17	-	27	-		-	46	33
20	0	-	27	-	51	69	24	-	44	-	120		29	-	39	-	77	117	53	37
25	0	-	28,5	-		68,5		-		-				-		-			53,5	37,5
32	-	5,5	-	42,5	58,5	80,5	-		-			200	-	33	-	45	83	121	59,5	
40	-	0	-	36	52	74	-	24	-	48	124		-	34	-	46	84	122	66	44
50	-	4	-	46	62	89	-		-				-	36	-	48	86	124	72	
63	-	0	-	41	57	84	-	28	-	52	128		-	38	-	50	88		77	49

Ø	FA	FB	P1	GA	GB	GC	GD	GE	R	RR	N	P	PA	PP	T	TL	M	LL	D1
12	8	13	M5X0,8	7,5	11	8	13	11	23	41	5	4,2	3	3,5	8	4,5	M5X0,8	10	6
16				8		10	15		24	46									8
20	10	16	1/8"	9	10,5	10,5	12,5	10,5	28	54	17	5,2	4	4,5	9,5	5,5	M6X1,0	12	10
25					11,5	13,5		11,55	34	64									12
32	12	22			12,5	15	7	12,5	42	78	21	6,9			11	7,5	M8X1,25	16	16
40				10	14	18	13	14	50	86	22								
50	16	28	1/4"	11	12	21,5	9		66	110	24	8,7	5	6	14	9	M10X1,5	20	20
63	-	0		13,5	16,5	28	14	16,5	80	124					50				

Ø	D(SGL)	D(SGM)	J	W	WA	WB	WL	WW	H	Q	QL	MM	ML	L1	L2	V	VA	VB	VC	VD	VE
12	6	8	18	26	50	18	56	22	58	14	48	M4x0,7	10			37	7,4	4,4	3,7	2	6,2
16	8	10	19	30	56	22	62	25	64	16	54	M5X0,8	12			38				2,5	6,7
20	10	12	25	36	72	24	81	30	83	18	70		13	6	3	44	8,4	5,4	4,5	2,8	7,8
25	12	16	28,5	42	82	30	91	38	93	26	78	M6X1,0	15			50				3	8,2
32	16	20	34	48	98	34	110	44	112	30	96	M8X1,25	20			63	10,5	6,5	5,5	3,5	9,5
40			38	54	106	40	118		120		104					72				4	11
50	20	25	47	64	130	46	146	60	148	40	130	M10X1,5	22	8	4	92	13,5	8,5	7,5	4,5	13,5
63			55	78	142	58	158	70	162	50	130					110	17,8	11	10	7	18,5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Para carreras largas, la serie SG está dotada de doble casquillo guiado (bolas o fricción) y espaciador, si fuera necesario.

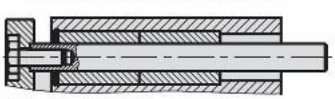


Diámetro Φ12~Φ25 Carrera ≤30mm

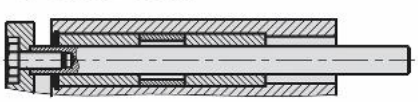


Diámetro Φ32~Φ63 Carrera ≤50mm

Diámetro Φ12~Φ25 30<Carrera≤50mm

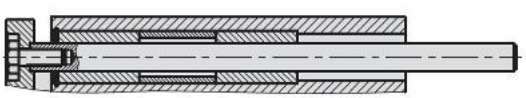


Diámetro Φ12~Φ63 50<Carrera ≤100mm



Diámetro Φ12 100<Carrera ≤150mm

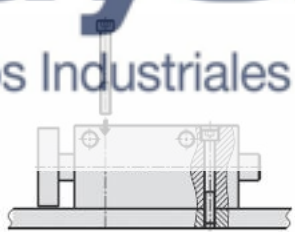
Diámetro Φ16~Φ63 100<Carrera≤200mm



Diámetro Φ12~Φ63 Carrera >200mm

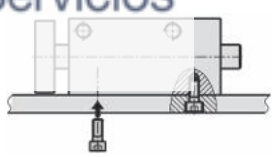
Tipos de montaje:

1.



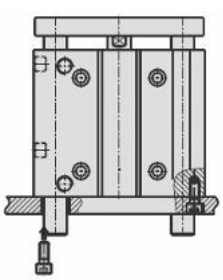
Fijación mediante tornillo, desde la parte superior del cuerpo de aluminio.

2.

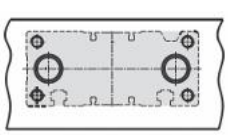


Fijación mediante tornillo, desde la parte inferior del cuerpo de aluminio.

3.

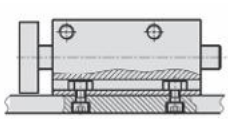


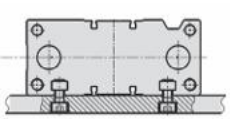




Fijación mediante tornillo, desde la parte posterior del cuerpo de aluminio, mecanizado para permitir la salida de las barras de guiado.

4.

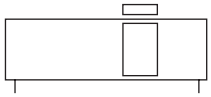




Fijación mediante la ranura en T, desde la parte inferior del cuerpo de aluminio.

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESW



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Amortiguación elástica.
. Junta estándar: NBR.
. Carrera máxima estándar: 2000 mm.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Temperatura de Trabajo: -20.a.80ºC.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, **X**, Carrera.

Serie	Ø	X	Carrera
ESW	20 25 32		50 100 150 ... 2000

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESW20X100	20	100	G 1/8"	200
ESW25X200	25	200	G 1/8"	360
ESW32X450	32	450	G 1/8"	550



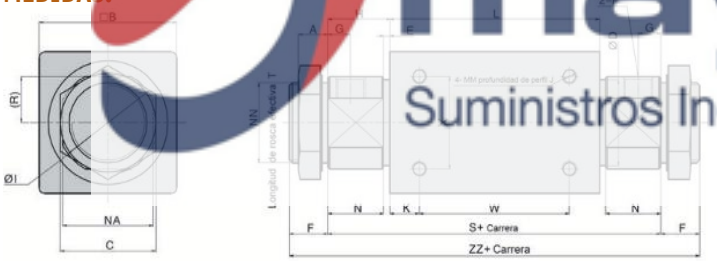
ESW

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000

Contáctenos c vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

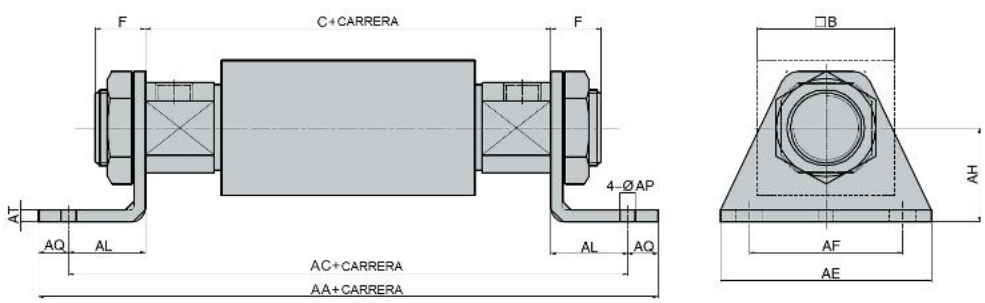
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MM	N	NA	NN
20	8	36	26	22,8	2	13	7,5	20	28	6	8	66	M4X0,7	18	24	M20X1,5
25	10	46	32	27,8	2	13	7,5	20,5	33,5	7,5	10	70	M5X0,8	18,5	30	M26X1,5
32	10	60	32	35	2	16	8	22	40	8	15	80	M6X1,0	20	36	M26X1,5

R	S	T	W	X	ZZ	P
12	106	10,5	50	25	132	1/8"
15	111	10,5	50	30	137	1/8"
18	124	13,5	50	40	156	1/8"

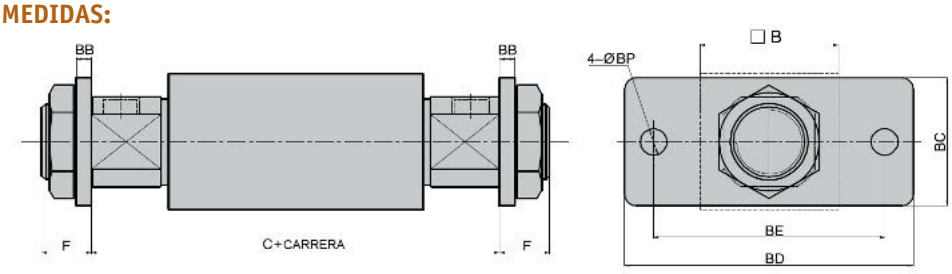


Ø	AA	AC	C	F	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	B
20	162	146	106	13	55	40	25	20	4	8	3	36
25	167	151	11	13	55	40	28	20	4	8	3	46
32	180	164	124	16	55	40	28	20	4	8	3	60

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

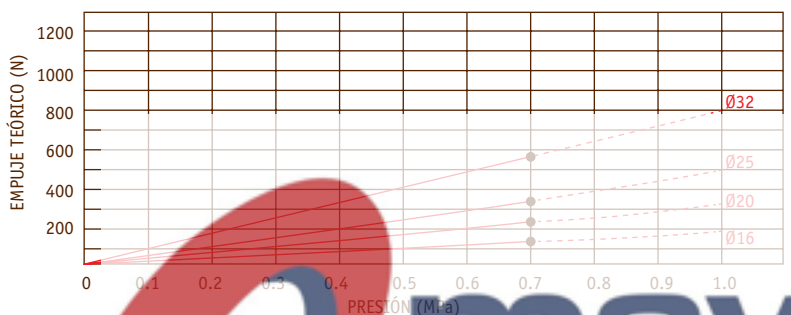
SERIE ESW

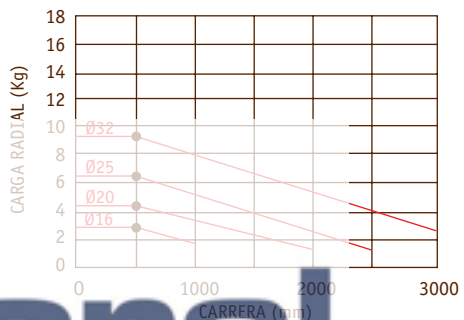
MEDIDAS:



Ø	B	BB	BC	BD	BE	BP	C	F
20	36	4	34	75	60	7	106	13
25	46	4	40	75	60	7	111	13
32	60	4	40	74	60	7	124	16

La capacidad de carga de la serie de cilindros sin vástago ESW está determinada por la fuerza de retención magnética del émbolo. El peso de la carga no puede exceder dicha fuerza, como se indica en el siguiente gráfico.



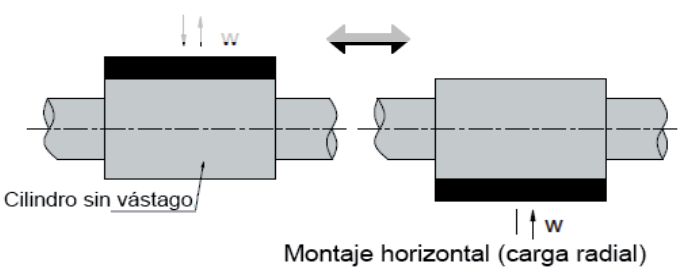


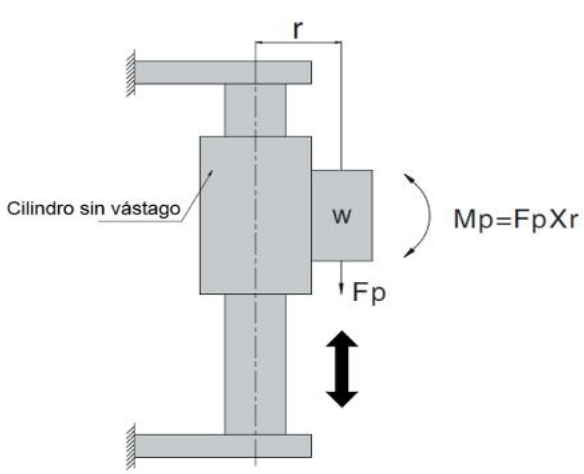
Cuando el cilindro se instala horizontalmente, la carga radial no puede exceder del valor indicado en la tabla.

Cuando el cilindro se instala verticalmente, asegúrese de que el momento permitido no exceda el valor nominal indicado en la tabla.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MODELO	Carga máxima (K)
ESW20	4,7Kg
ESW25	6,8Kg
ESW32	9,7Kg

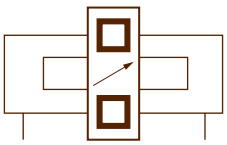




MODELO	Par permitido
ESW20	2,45Kgf.m
ESW25	3,92Kgf.m
ESW32	8,83Kgf.m

CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Amortiguación regulable con tope elástico o mediante amortiguador hidráulico.
. Junta estándar: NBR.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Carrera máxima estándar: 1500 mm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Temperatura de Trabajo: -20.a.80ºC.
. Guiado mediante rodamiento de bolas.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo*, Diámetro, **X**, Carrera, letra Detección*, -, letra Amortiguación* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo	Ø	X	Carrera	Detección	-	Amortiguación
ESWT	Conexión neumática en ambos lados* **G:** Conexión neumática a un lado	16 20 25 32		50 100 150 200 250 ...	Sin detección* **S:** Con detección magnética		Amortiguación elástica regulable en ambos lados* **B:** Amortiguación hidráulica en ambos lados



EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESWT16X50-S-B	16	50	M5X0,8	140N
ESWT20X150-S	20	150	G 1/8	200N
ESWT25X400-S-B	25	400	G 1/8	360N
ESWT32X200-S	32	200	G 1/8	550N

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	750
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PÁG. 38



TUBERÍA PÁG. 196



TRATAMIENTO DE AIRE PÁG. 586



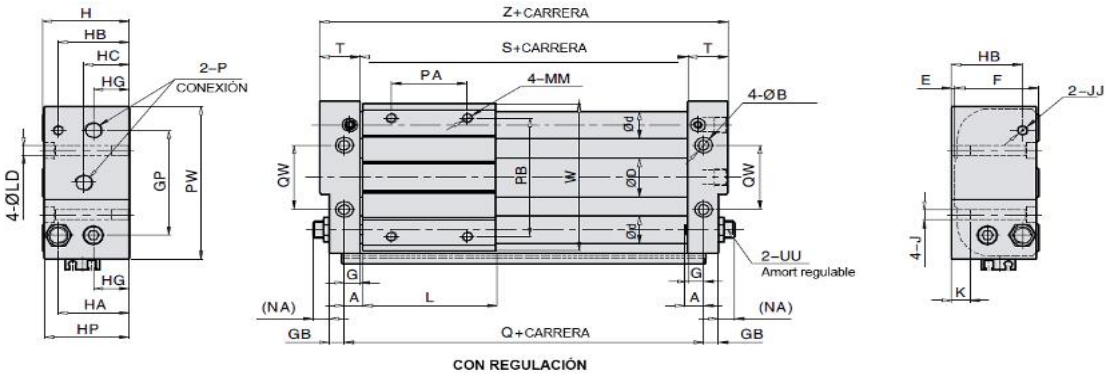
PRESOSTATO CON DISPLAY PÁG. 627



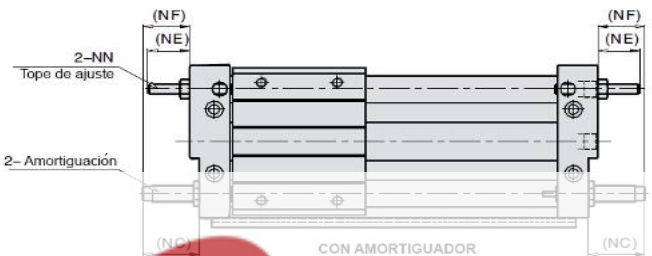
CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT

MEDIDAS:



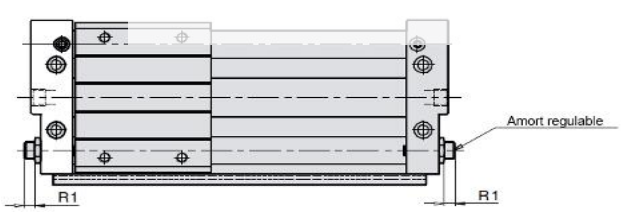
CON REGULACIÓN

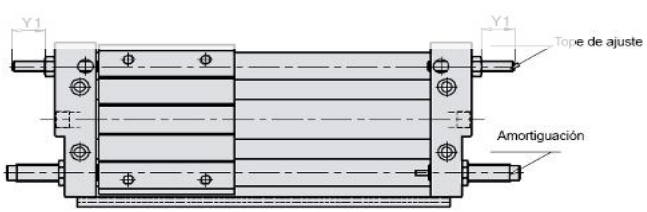


CON AMORTIGUADOR



mayoral
Suministros Industriales y Servicios





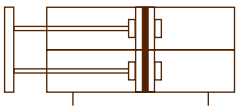
Ø	A	B	C	D	d	E	F	G	GB	GP	H	HA	HB	HC	HG	HP
16	7,5	9,5	5,5	18	12	2	38	6,5	6	52	40	29,5	29,5	20,5	15	39
20	10	9,5	5,5	22,8	16	2	44	8,5	8	62	46	37,5	37,5	24	19	45
25	10	11	6,5	27,8	16	2	52	8,5	8	70	54	40,5	40,5	27,5	21,5	53
32	12,5	14	8,5	35	20	2	64	9,5	9	86	66	50	50	33	26	64

Ø	J	K	JJ	L	LD	M	MM	NA	NC	NE	NF	NN	P	PA	PB
16	M6X1,0	9,5	M6X1,0	60	5,5	8	M5X0,8	14	27,8	26,5	22,8	M6X1,0	M5X0,8	30	50
20	M6X1,0	9,5	M6X1,0	70	5,5	10	M6X1,0	12,5	29,7	22	24,7	M6X1,0	1/8"	40	70
25	M8X1,25	10	M6X1,0	70	7	10	M6X1,0	16	49,7	22	44,7	M6X1,0	1/8"	40	70
32	M10X1,5	15	M6X1,0	85	8,5	12	M8X1,25	16	89,5	17,5	83,5	M6X1,0	1/8"	40	75

Ø	PW	Q	QW	R1	AMORT. REGULABLE	S	T	UU	W	Y1	TOPE DE AJUSTE	Z
16	76	75	30	11	22	62	17,5	M8X1,0	73	21,5	43	97
20	90	90	38	9,5	19	73	21,5	M10X1,0	87	17	34	116
25	99	90	42	11	22	73	21,5	M14x1,5	96	17	34	116
32	119	110	50	6	12	91	24,5	M20X1,5	116	12,5	25	140

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO

SERIE EXS



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Amortiguación mediante tope elástico.
. Junta estándar: NBR.
. Carrera máxima estándar: 200 mm.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Presión de Trabajo: 1...10 bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXS	**M:** Fricción	6 10 16 20 25 32		10 20 50 90 150 200		Sin detección* **S:** Magnética



EXS

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
EXSM6X20-S	6	20	M5	17
EXSM10X40-S	10	40	M5	47
EXSM16X25-S	16	25	M5	120
EXSM20X50-S	20	50	M5	188
EXSM25X40-S	25	40	1/8"	294
EXSM32X75-S	32	75	1/8"	482

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
6	10 20 30 40 50	50
10	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100	100
16-32	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 499 para información adicional)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUESTRA MARCA E·MC®

E·MC® con más de 30 años de continua innovación y una clara apuesta de futuro, superándose año tras año, se ha convertido en una empresa de alta tecnología con un fuerte equipo de más de 50 ingenieros de I+D, fabricación propia en los más de 100.000 m2 repartidos en 3 factorías y operación de Marca a nivel Mundial presente en más de 118 países. E·MC® actúa en el mercado español de la mano de Accesfluid, con gran experiencia en el sector y un servicio optimizado, así como capacidad de stock para ofrecer soluciones de calidad en el tiempo adecuado.

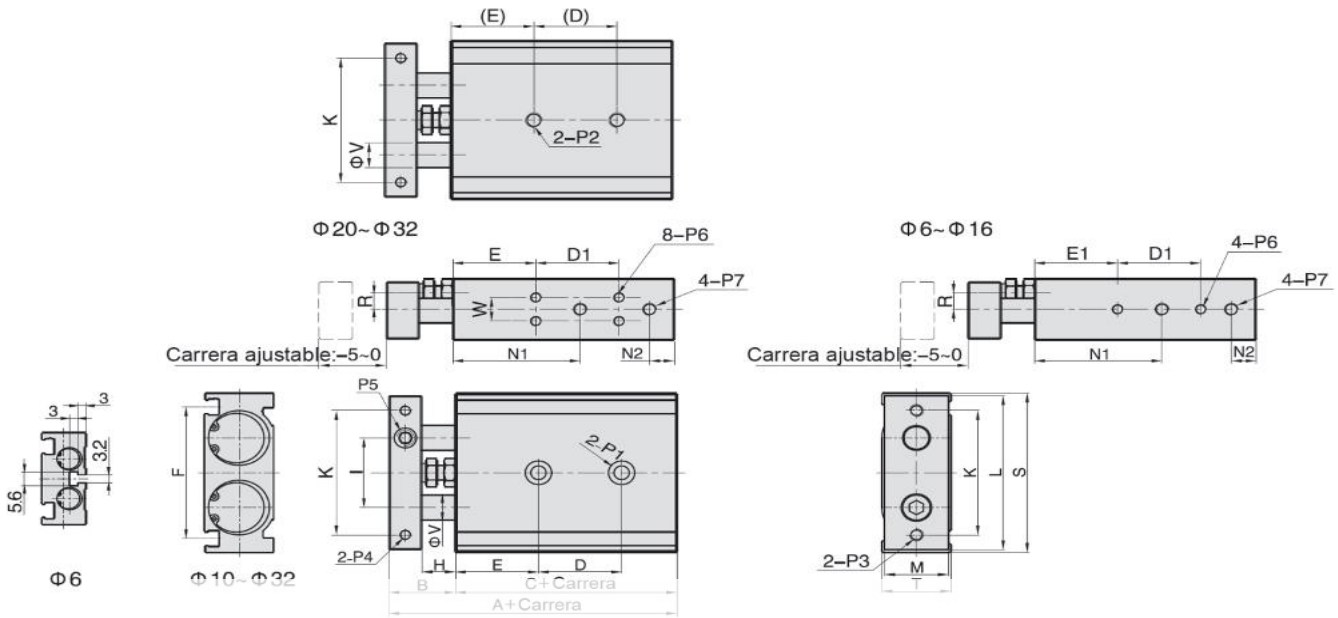




CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO

SERIE EXS

MEDIDAS:



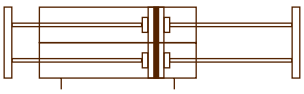
Ø	A	B	C	D D1							E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R
				10-25	30-50	60-80	90-100	125	150	175	200											
6	58,5	13,5	45	D=10+CARRERA/2	-	-	-	-	-	-	13	10	25,8	8	10	26	35	14	24,5	6,5	4,5
10	72	17	55	30	40	50	60	-	-	-	20	20	36,5	9	20	35	44	15	30	8	3,5
16	79	19	60	25	35	45	55	65	75	145	30	30	47,5		25	45	56	18	38		5
20	94	24	70	30	40	60		80		100	30	-	53	12	28	50	62	23	46	9	6,5
25	96		72									-	64		35	60	78	28	43		9
32	112	30	82	40	50	70	90	110				40	76	14	44	70	95	35	58	10	11,5

Ø	S	T	V	W	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
6	37	16	4	-	Ø6,5DP: 3,3; Pasante: Ø3,4	-	M3X0,5	M3X0,5	M3X0,5	M3X0,5 DP:4,5	M5X0,8
10	46	17	6	-		M4X0,7DP:7	M4X0,7	M3X0,5	M5X0,8	M3X0,5 DP:5	
16	58	20	8	-	Ø8DP: 4,4; Pasante: Ø4,3	M5X0,8DP:8	M5X0,8	M4X0,7	M6X1,0	M4X0,7 DP:5	
20	64	25	10	9,5	Ø9,5DP: 5,3; Pasante: Ø5,2	M6X1,0DP:10		M4X0,7 DP:6	M8X1,25	M4X0,7 DP:5,5	
25	80	30	12	13	Ø11DP: 6,3; Pasante: Ø6,8	M8X1,25 DP:12	M6X1,0	M5X0,8 DP:7,5		M5X0,8 DP:7	1/8"
32	98	38	16	20				M5X0,8 DP:8	M10X1,5		

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO

SERIE EXSW



CARACTERÍSTICAS:

. Amortiguación elástica.
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Carrera máxima estándar: 150 mm.
. Junta estándar: NBR.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.



EXSW

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo Guía, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXSW	M: Fricción	16 20 25 32		10 20 50 75 150		S: Magnética

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16~32	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

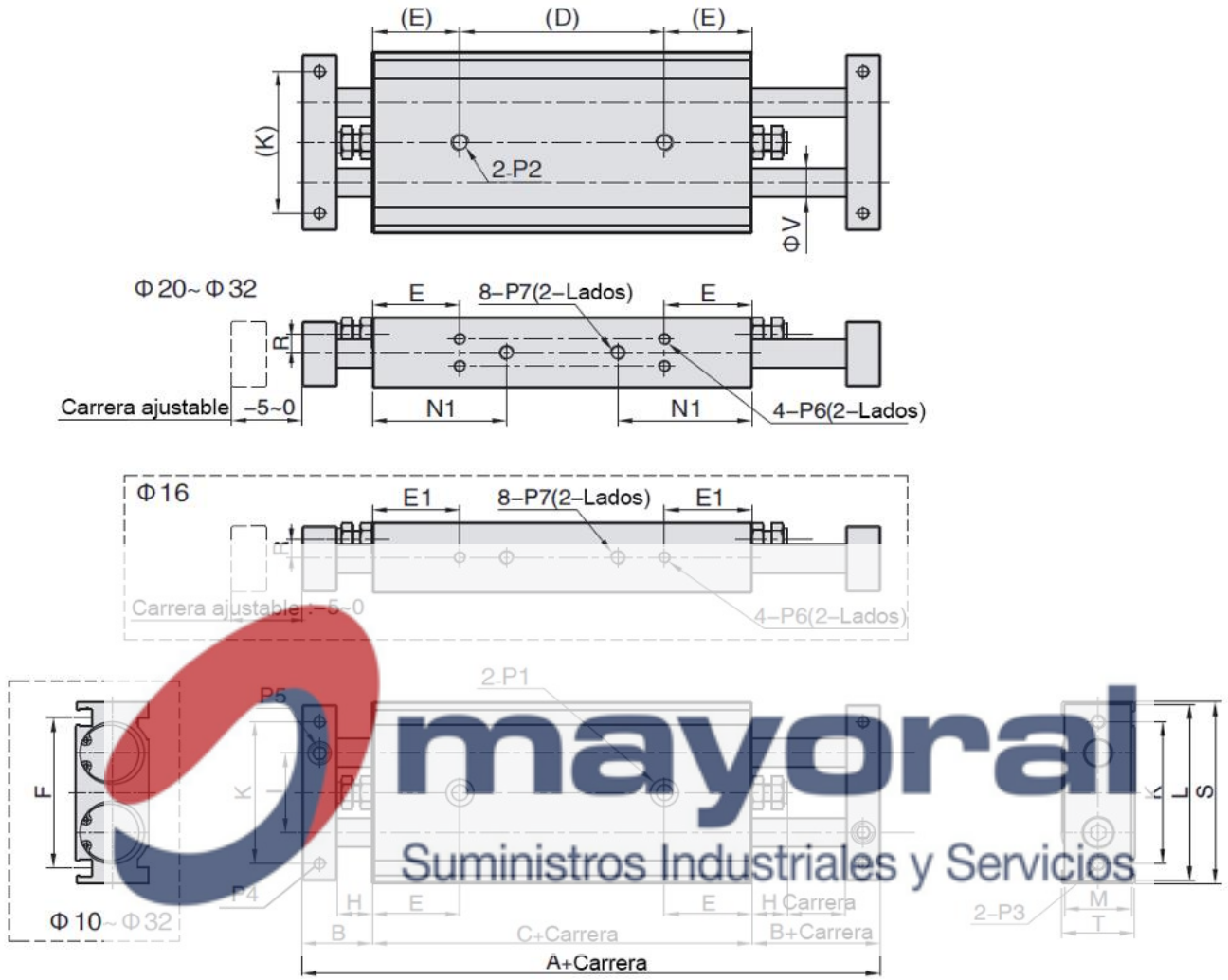
HX-31 (ver página 499 para información adicional)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO

SERIE EXSW

MEDIDAS:

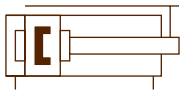


Ø	A	B	C	E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	R	S	T	V	W
16	133	19	95	25	25	47,5	9	25	45	56	18	38	5	58	20	8	-
20	158	24	110	30	30	53	12	28	50	62	23	46	6,5	64	25	10	9,5
25	160		112			64		35	60	78	28	43	9	80	30	12	13
32	193	30	133			76	14	44	75	96	36	53	11,5	98	38	16	20

Ø	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
16	ø8DP:4,4; Pasante: ø4,3	M5X0,8DP:8	M5X0,8	M4X0,7	M6X1,0	M4X0,7 DP:5	M5X0,8
20	ø9,5DP:5,3; Pasante: ø5,2	M6X1,0DP:10		M4X0,7 DP:6	M8X1,25	M4X0,7 DP:5,5	
25	ø11DP:6,3; Pasante: ø6,8	M8X1,25 DP:12	M6X1,0	M5X0,8 DP:7,5		M5X0,8 DP:7	1/8"
32				M5X0,8 DP:8	M10X1,5		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MINI CARRO GUIADO
SERIE ELS



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1,5..7 bar.
. Material del vástago: Acero inoxidable.
. Amortiguación elástica.
. Carrera máxima estándar: 125 mm.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Ø	X	Carrera	-	Detección
ELS	28 12 16 20		10 20 ... 125		Sin detección* **S:** Magnética



ELS

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ELS8X10-S	8	10	M5	30
ELS12X20-S	12	20	M5	67
ELS16X30-S	16	30	M5	120
ELS20X40-S	20	40	G1/8	188

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
8	10 20 30 40 50	50
12	10 20 30 40 50 75	75
16	10 20 30 40 50 75 100 125	125
20	10 20 30 40 50 75 100 125	125

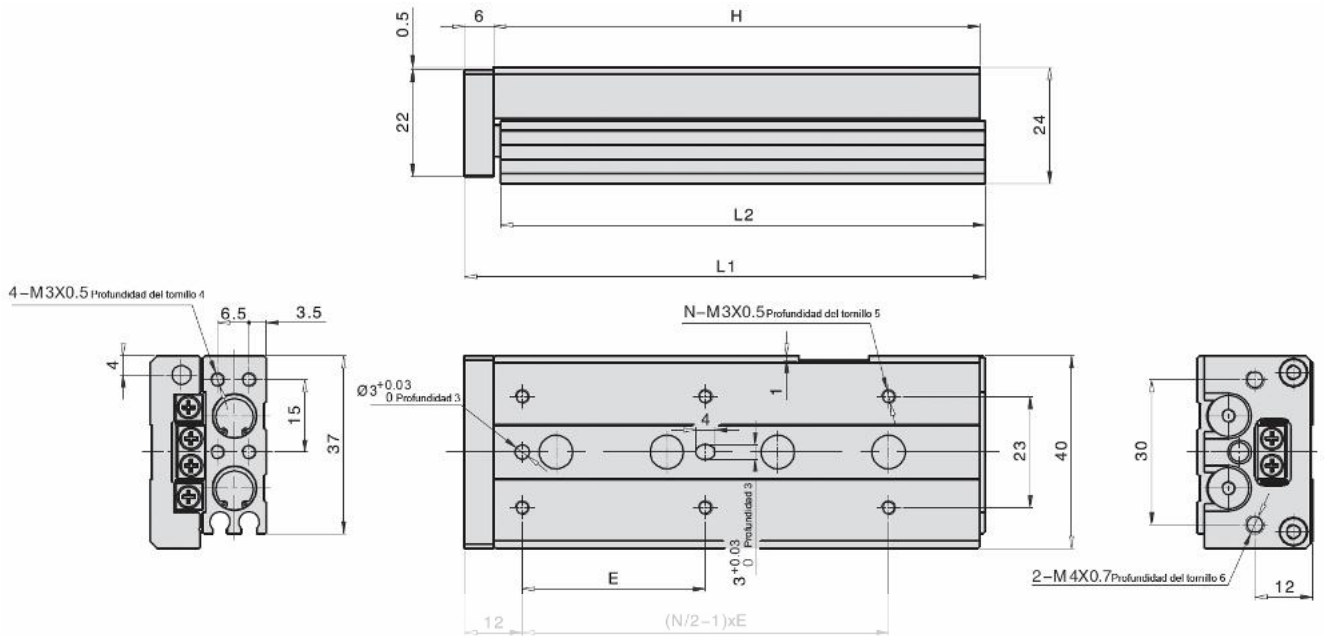
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

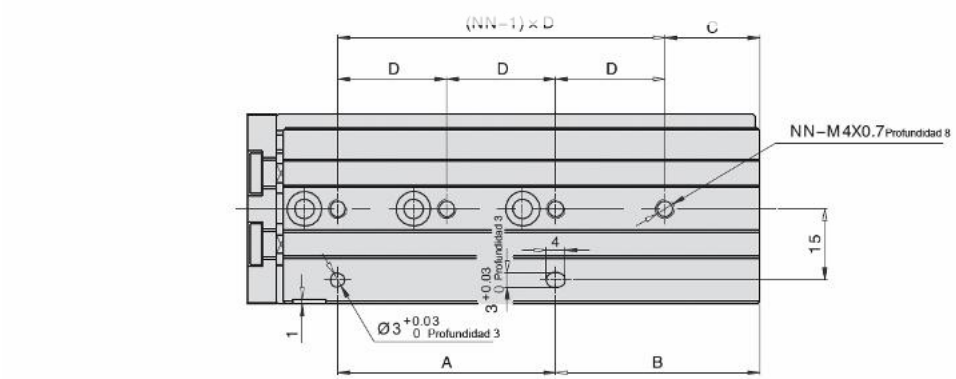
Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 492 para información adicional)

MEDIDAS Ø8:





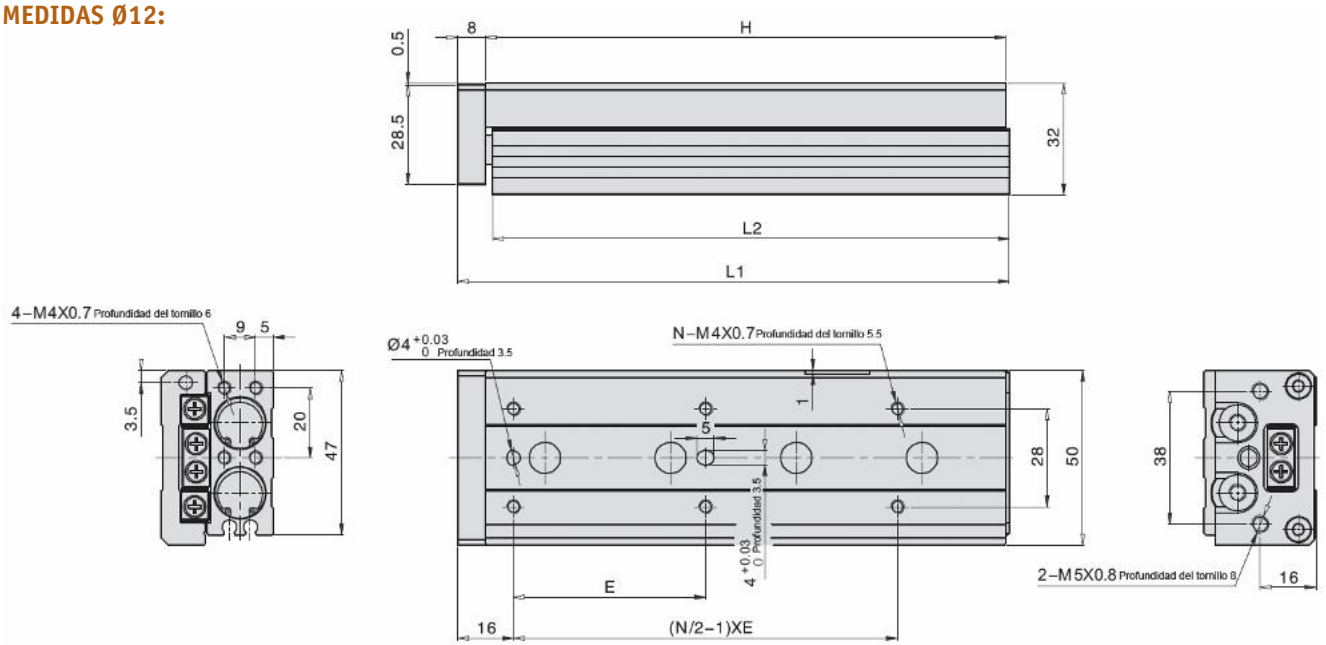


Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	P	L1	L2	N	NN
8	10	20	17	9	28	25	23,5	49	13	56	48,5	4	2
	20	30	12	12	30	25	33,5	54	8	61	53,5		
	30	20	33	13	20	40	43,5	65		72	64,5		3
	40	28	43	15	28	50	53,5	83		90	82,5		
	50	46		20	23	38	63,5	101		108	100,5	6	4
	75	56	83	27	28	50	88,5	151		158	150,5		5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

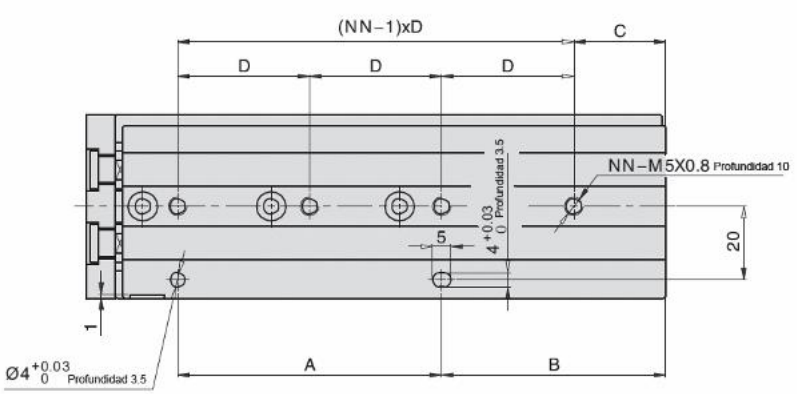
MINI CARRO GUIADO
SERIE ELS

MEDIDAS Ø12:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

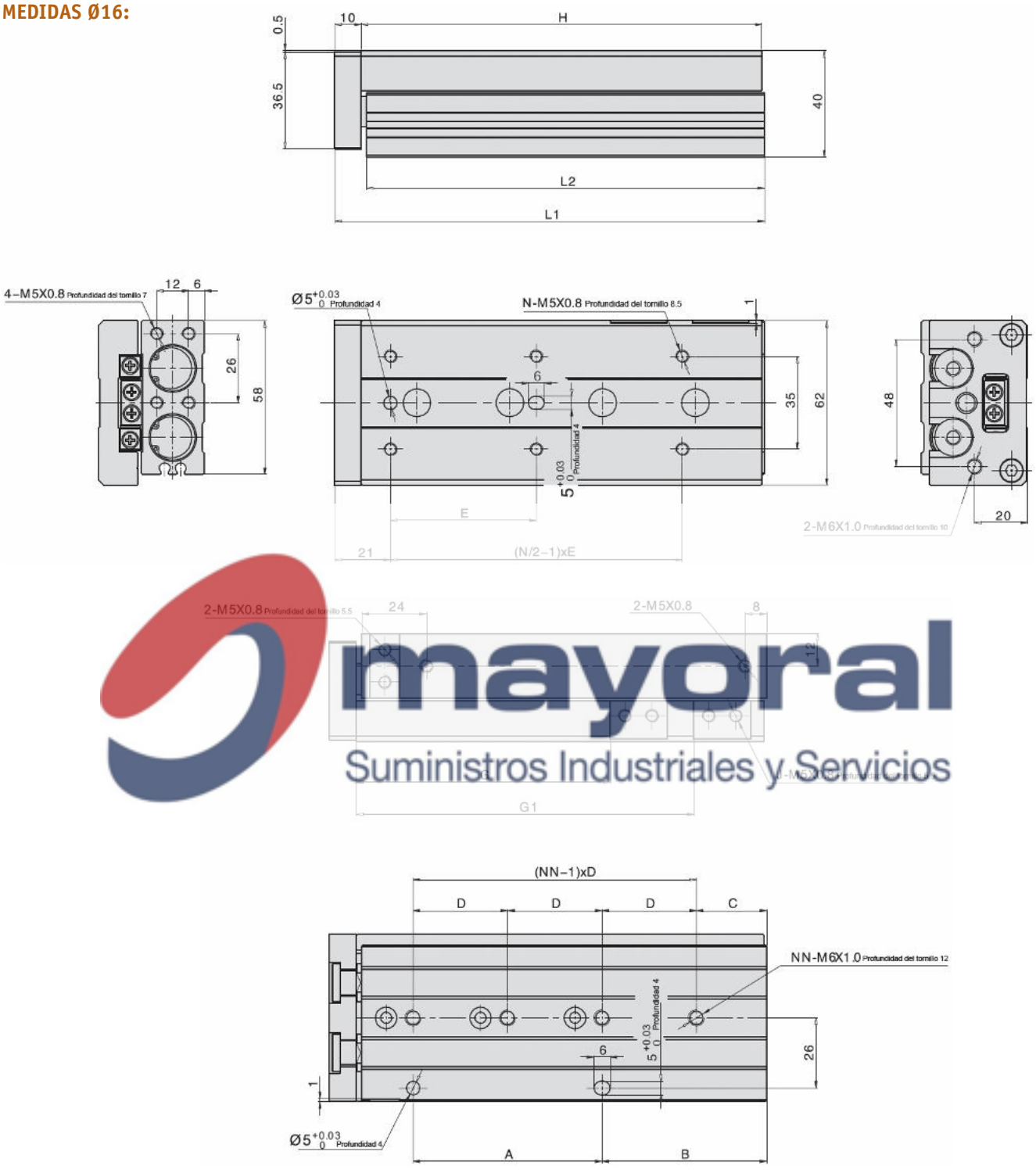




Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	L1	L2	N	NN
12	10	40	15	15	40	35	26,5	71	80	70	4	2
	20						36,5					
	30						46,5					
	40	25	42	17	25	50	56,5	83	92	82		3
	50	36	51	15	36	35	66,5	103	112	102	6	
	75	72	61	25		55	91,5	149	158	148		4
	100	76	111	35	38	65	116,5	203	212	202		5

MINI CARRO GUIADO
SERIE ELS

MEDIDAS Ø16:

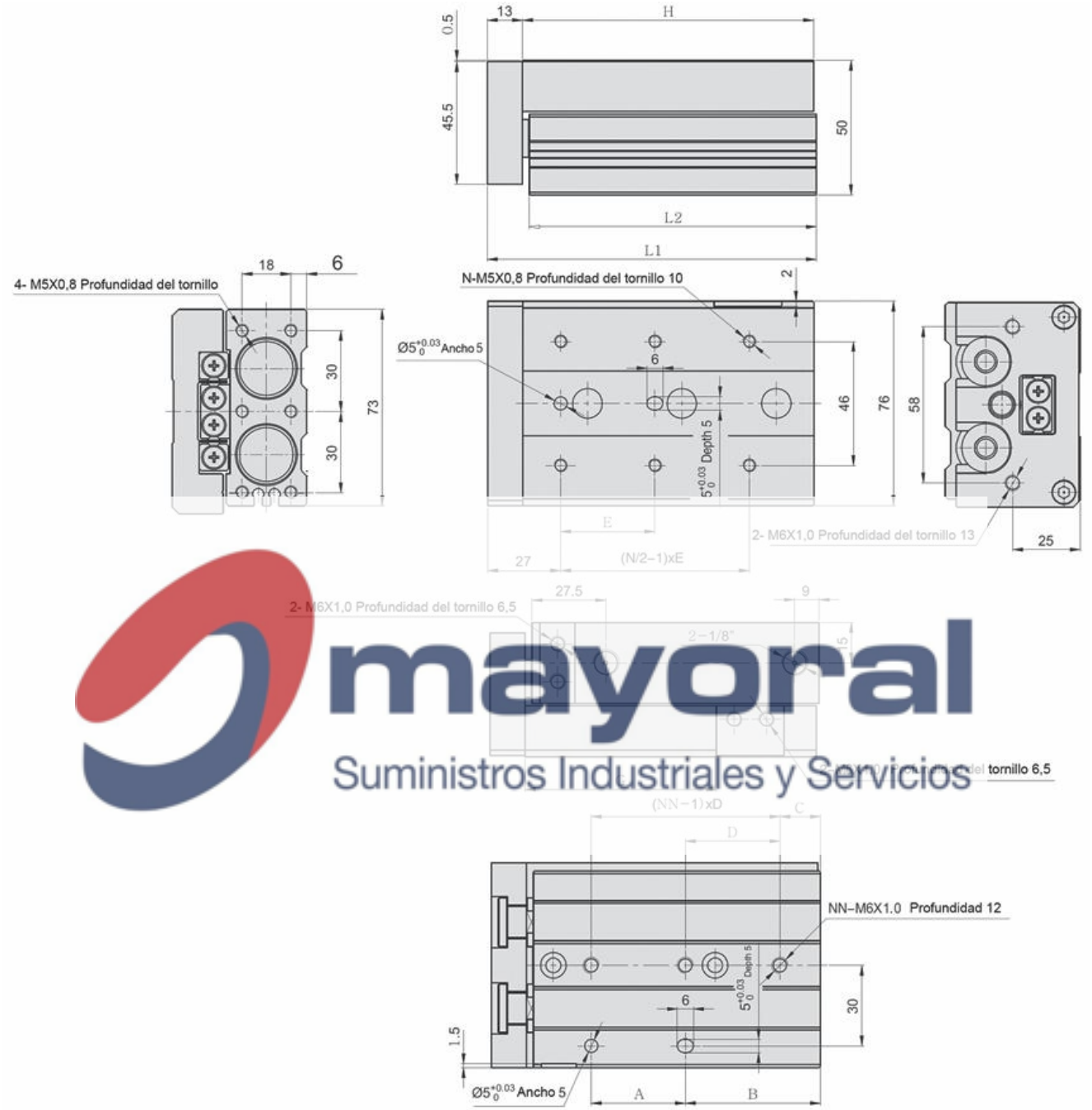


Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	G1	H	J	L1	L2	N	NN
16	10	40	16	16	40	35	29	—	76	2	87	75	4	2
	20						39	—						
	30						49	—						
	40	50			50	40	59	—	86		97	85		
	50	30	51	21	30	30	69	—	101		112	100	6	3
	75	70	61	26	35	55	94	125	151	4	162	150		4
	100		109	39		65	119	173	199		210	198		5
	125		159	19		70	144	223	249		260	248		7

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MINI CARRO GUIADO
SERIE ELS

MEDIDAS Ø20:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	L1	L2	N	NN
20	10	35	25	15	45	50	31	83	97	81,5	4	2
	20						41					
	30						51					
	40		35		55	60	61	93	107	91,5		
	50		50		35		71	108	122	106,5	6	3
	75	70	54	19	35	60	96	147	161	145,5		4
	100		107	37		70	169	200	214	198,5		5
	125	76	155	41	38		223	254	268	252,5	8	6
	150	88	195	19	44	80	275	306	320	304,5		7

CILINDRO GUÍA COMPACTO
SERIE EXH

Configurable

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Presión de Trabajo: 1...10 bar.
. Guiado mediante rodamiento de bolas.
. Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
. Amortiguación mediante tope elástico.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, **X** , Carrera, **-**, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXH	6 10 16 20		16 10 16 20 60		Sin detección* **S:** Magnética



EXH

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
EXH 6X5-S	6	5	M5	16
EXH 10X40-S	10	40	M5	47
EXH 16X25-S	16	25	M5	120
EXH 20X50-S	20	50	M5	188

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
6	5 10 15 20 25 30 40	40
10	5 10 15 20 25 30 40 50	50
16	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
20	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60

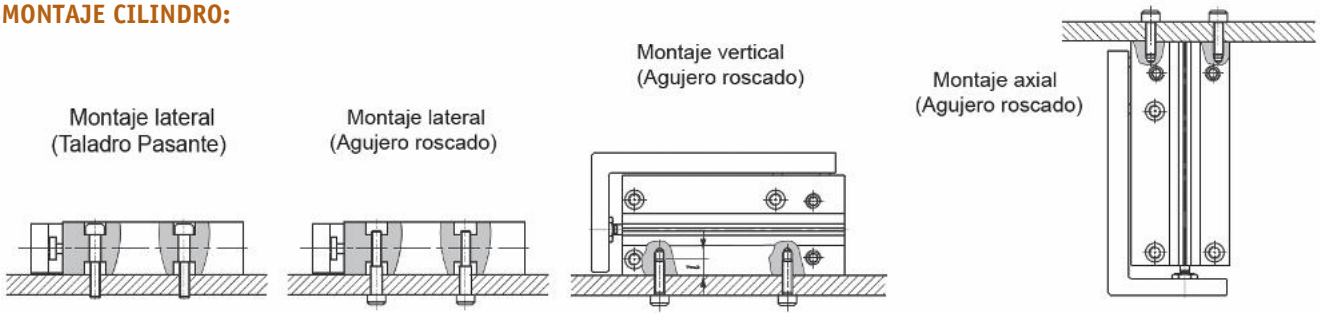
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

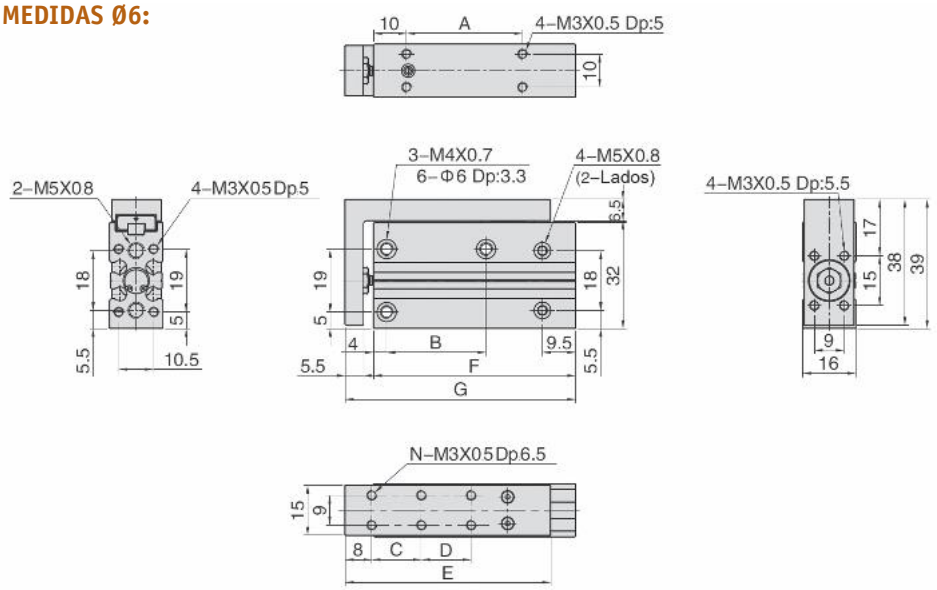
HX-07 (ver página 492 para información adicional)

MONTAJE CILINDRO:



CILINDRO GUÍA COMPACTO
SERIE EXH

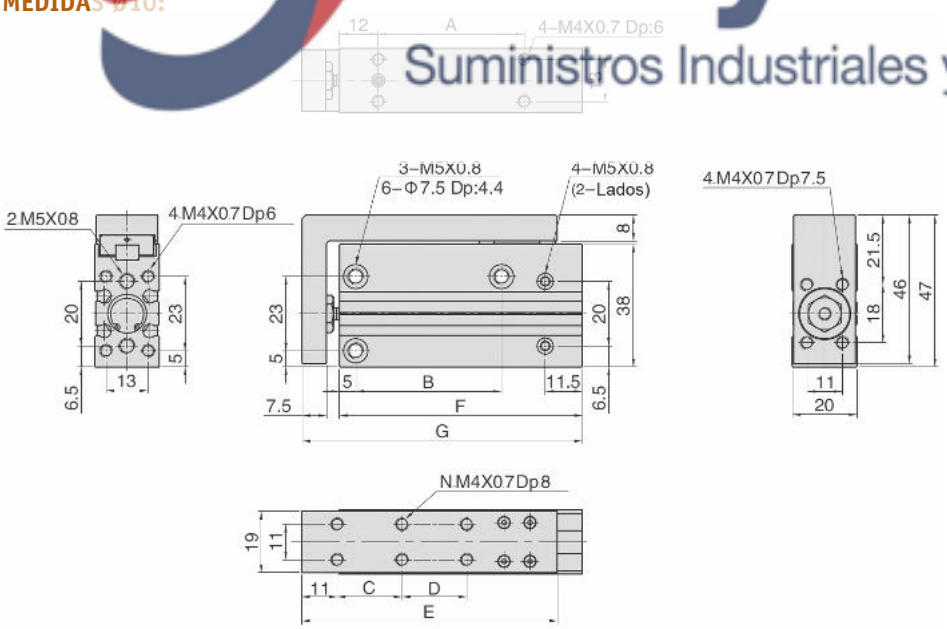
MEDIDAS Ø6:



Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	10	14	10		42	36	44,5
10	4	15	14	10		42	41	49,5
15	4	20	24	20		52	46	54,5
20	4	25	24	20		52	51	59,5
25	4	30	30	30		62	56	64,5
30	4	35	30	30		62	61	69,5
40	6	45	45	20	20	72	71	79,5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

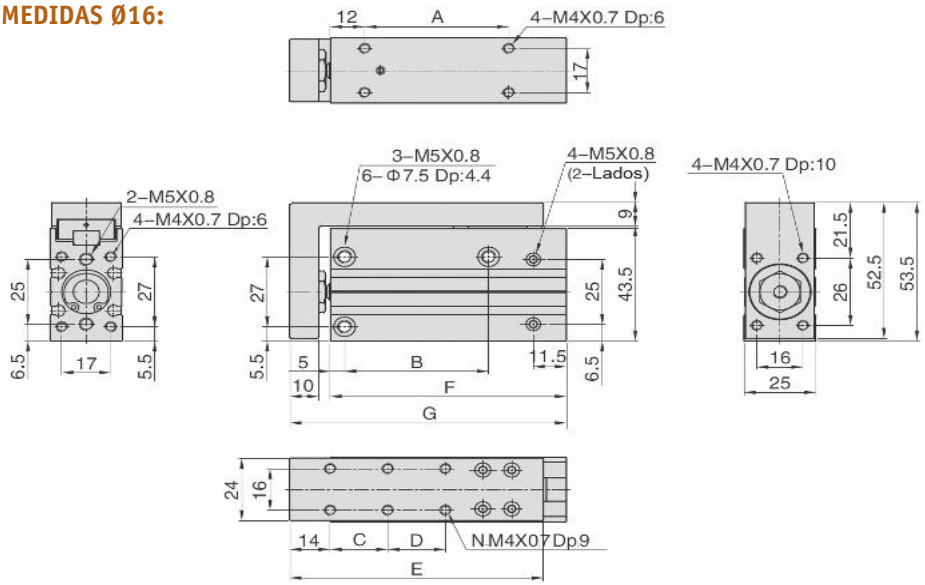
MEDIDAS Ø10:



Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	10	14	10		49	40	51,5
10	4	15	14	10		49	45	56,5
15	4	20	24	20		59	50	61,5
20	4	25	24	20		59	55	66,5
25	4	30	30	30		69	60	71,5
30	4	35	30	30		69	65	76,5
40	6	45	45	20	20	79	75	86,5
50	6	55	55	25	25	89	85	96,5

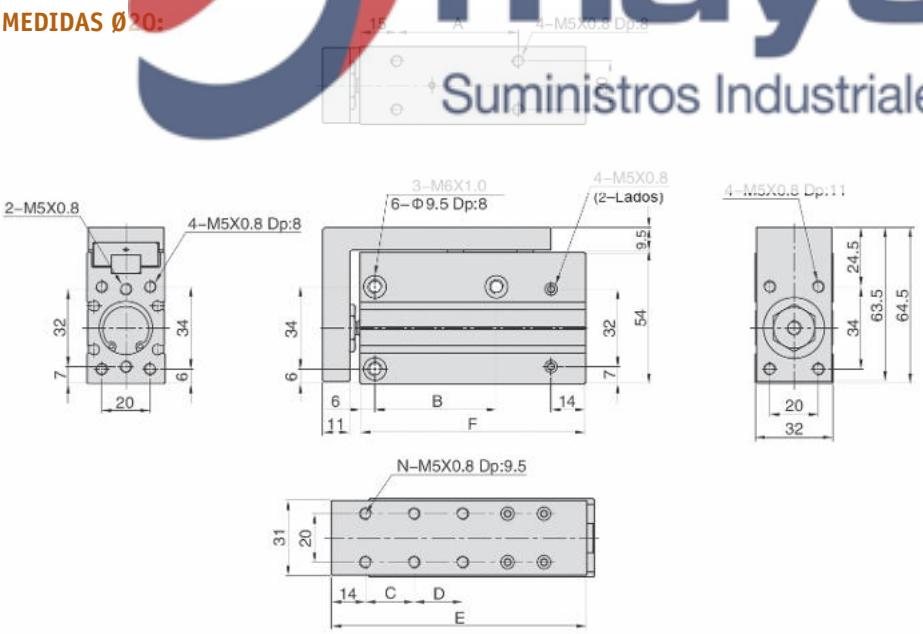
CILINDRO GUÍA COMPACTO
SERIE EXH

MEDIDAS Ø16:



Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	15	20	10		58	47	61
10	4	20	20	10		58	52	66
15	4	25	30	20		68	57	71
20	4	30	30	20		68	62	76
25	4	35	40	30		78	67	81
30	4	40	40	30		78	72	86
40	6	50	50	20	20	88	82	96
50	6	60	60	25	25	98	92	106
60	6	70	60	30	30	108	102	116

MEDIDAS Ø20:

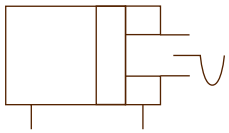


Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	15	20	10		64	57,5	73
10	4	20	20	10		64	62,5	78
15	4	25	25	20		74	67,5	83
20	4	30	25	20		74	72,5	88
25	4	35	40	30		84	77,5	93
30	4	40	40	30		84	82,5	98
40	6	50	50	20	20	94	92,5	108
50	6	60	70	25	25	104	102,5	118
60	6	70	70	30	30	114	112,5	128

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO

SERIE SQK



CARACTERÍSTICAS:

. Actuador doble efecto.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Amortiguación elástica.
. Carrera máxima estándar: 50 mm.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.

Configurable

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, **X** , Carrera, **-**, letra Detección*, Tipo* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección	Tipo
SQK	**R:** Rotación a derechas **L:** Rotación a izquierdas	16 20 25 32 40		10 20 30 50		Sin detección* **S:** Magnética	Con brazo* **J:** Sin brazo

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SQKR16X20	16	20	M5X0,8	120
SQKR20X30-S	20	30	M5X0,8	188
SQKL25X10-S	25	10	M5X0,8	294
SQKL32X30	32	30	G 1/8"	482
SQKR40X50-S	40	50	G 1/8"	753

Contáctenos c vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.



SQK

Sensor magnético de posición recomendado:

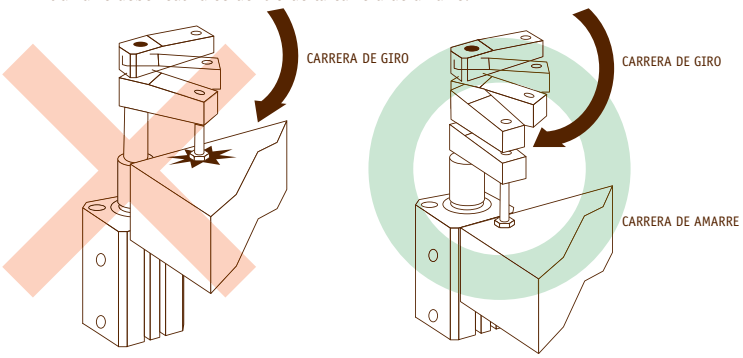
HX-07 (ver página 492 para información adicional)



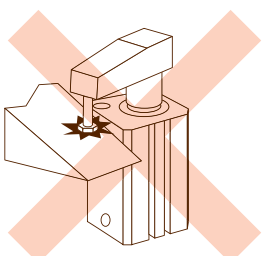


Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16-20-25	10 20 30	30
32-40	10 20 30 50	50

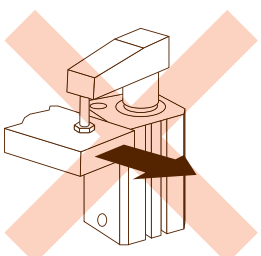
1. No realice el amarre durante la carrera de giro.
El amarre debe realizarse dentro de la carrera de amarre.



2. No realice el amarre sobre una superficie oblicua.



3. Asegúrese de que las piezas de trabajo no pueden moverse mientras están amarradas.

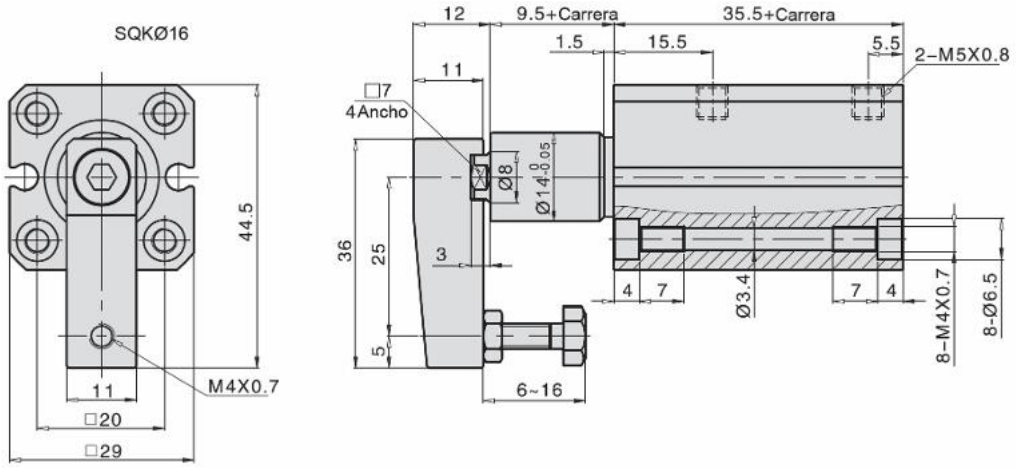


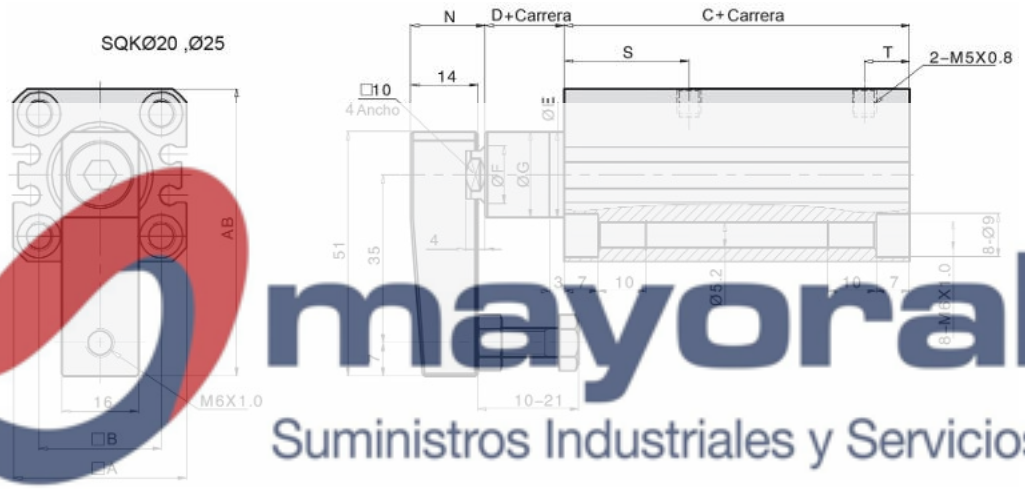
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO

SERIE SQK

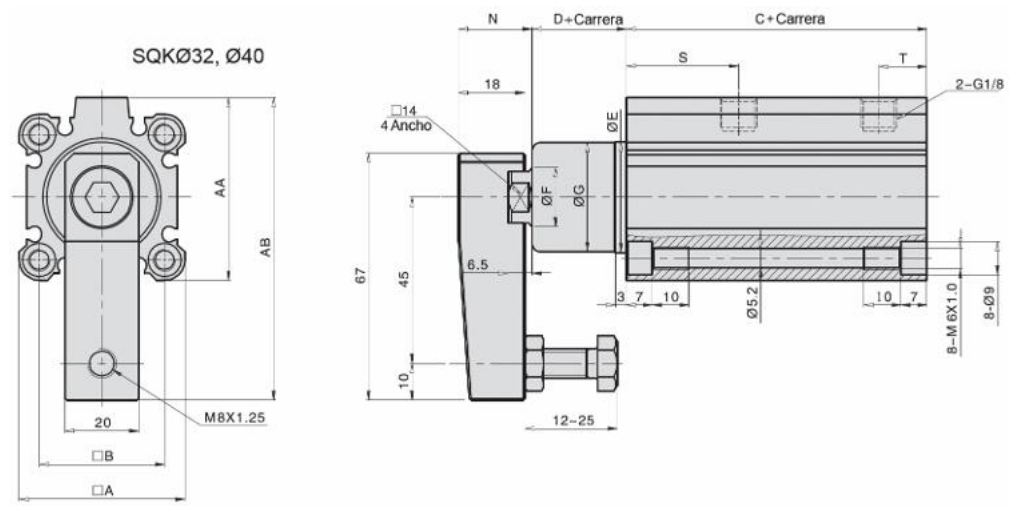
MEDIDAS:





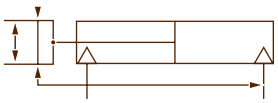
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	A	AB	B	C	D	E	F	G	N	S	T
20	36	60	25,5	62	6,5	18	12	17,9	15,5	26	9,5
25	40	62	28	63	6,5	23	12	22,5	15,5	27,5	10



Ø	A	AA	AB	B	C	D	E	F	G	N	S	T
32	45	49,5	82,0	34	71,5	15,5	30	16	29,5	20	30,5	13
40	52	51	86	40	65	23	30	16	29,5	20	27,5	8

PINZA PARALELA
SERIE SHZ



CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del vástago: Acero inoxidable.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.

Configurable

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Función*, Diámetro, **-**, letra Detección (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Función	Ø	-	Detección
		10		
	Doble efecto*	16		
SHZ	**SA:** Simple efecto (N.O.)	20		**S:** Magnética
	SB: Simple efecto (N.C.)	25		



SHZ

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

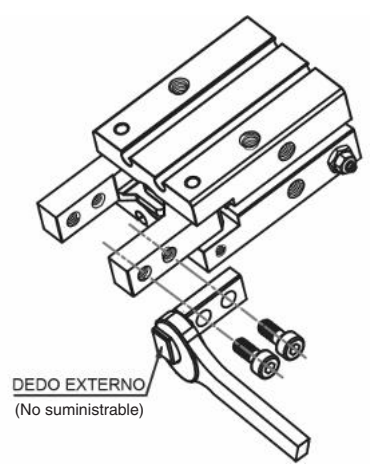
Ref.	Ø (mm) émbolo	Carrera de apertura (mm)	Fuerza de apertura	Fuerza de cierre
SHZ10-S			34 x P*	22 x P*
SHZSA10-S	10	4	—	14 x P*
SHZSB10-S			26 x P*	—
SHZ16-S			90 x P*	68 x P*
SHZSA16-S	16	6	—	54 x P*
SHZSB16-S			76 x P*	—
SHZ20-S			136 x P*	90 x P*
SHZSA20-S	20	10	—	70 x P*
SHZSB20-S			118 x P*	—
SHZ25-S			204 x P*	138 x P*
SHZSA25-S	25	14	—	110 x P*
SHZSB25-S			174 x P*	—

P* (Presión en Mpa).
Ejemplo de cálculo de fuerzas con pinza SHZ10 a 6bar de presión: 17,6 x 0,6 = 10,56 N.cm.
Contáctenos c vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07R, HX-29 para carreras cortas o HX-01 para tamaño 10 (ver página 490 para información adicional).

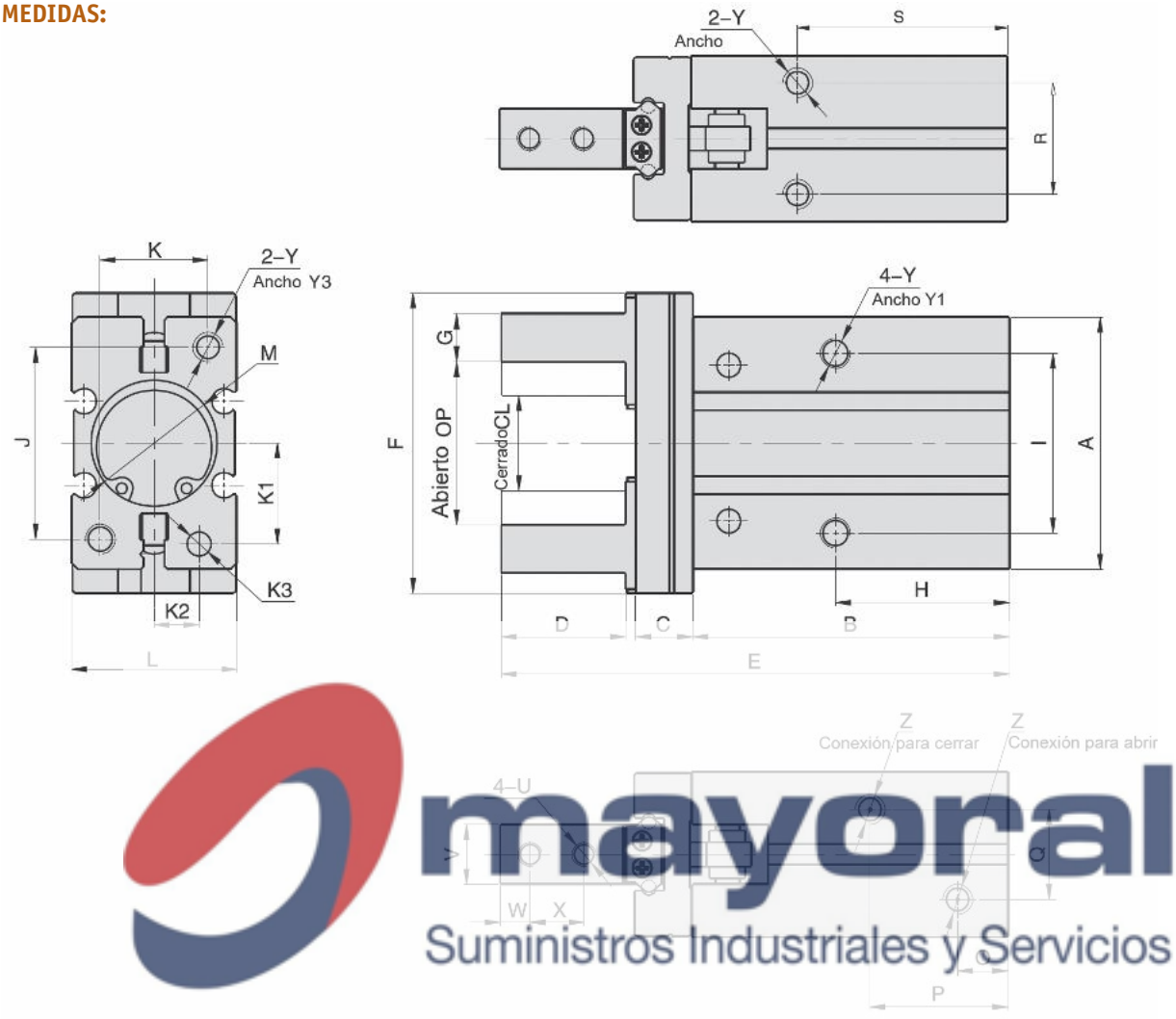


INSTALACIÓN BRAZO EXTERNO

Ø	Ø Tornillo	Máx. Par de apriete (Nm)
10	M2.5X0.45	0.31
16	M3X0.5	0.59
20	M4X0.7	1.4
25	M5X0.8	2.8

PINZA PARALELA
SERIE SHZ

MEDIDAS:

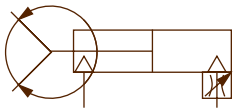


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	K1	K2	K3
10	23	37,6	6	12,3	57	29	4 $^{0}_{-0,05}$	23	16	18	12	16,4	11 $^{+0,05}_{0}$ Depht 2	7	18,8	10	7,6	5,2	2 $^{+0,05}_{0}$ Depht 3
16	30,6	42,5	7,5	15,5	67,3	38	5 $^{0}_{-0,05}$	24,5	21	22	15	23,6	17 $^{+0,05}_{0}$ Depht 2	7,1	18,5	13	11	6,5	3 $^{+0,05}_{0}$ Depht 3
20	42	52,8	9,5	20,7	84,7	50	8 $^{0}_{-0,05}$	29	30	32	18	27,6	21 $^{+0,05}_{0}$ Depht 3	8,4	23	15	16,8	7,5	4 $^{+0,05}_{0}$ Depht 4
25	52	63,6	11	25,5	102,7	63	10 $^{0}_{-0,05}$	30	36	40	22	33,6	26 $^{+0,05}_{0}$ Depht 3,5	9,5	23,5	19,5	21,8	10	4 $^{+0,05}_{0}$ Depht 4

Ø	R	S	U	W	V	X	Y	Y1	Y2	Y3	Z	OP	CL
10	11,4	27	M2,5X0,45	3	5 $^{0}_{-0,05}$	5,7	M3X0,5	6			M3X0,5	14,8 $^{+2}_{0}$	11,4 $^{0}_{-0,07}$
16	16	30	M3X0,5	4	8 $^{0}_{-0,05}$	7	M4X0,7	9,5	5,5	8		20,8 $^{+2}_{0}$	14,8 $^{0}_{-0,07}$
20	18,6	35	M4X0,7	5	10 $^{0}_{-0,05}$	9	M5X0,8	11,5	8	10	M5X0,8	26 $^{+2}_{0}$	16,2 $^{0}_{-0,07}$
25	22	36,5	M5X0,8	6	12 $^{0}_{-0,05}$	12	M6X1,0	14,5	10	12		33,5 $^{+2}_{0}$	19,2 $^{0}_{-0,07}$

PINZA RADIAL
SERIE SHY



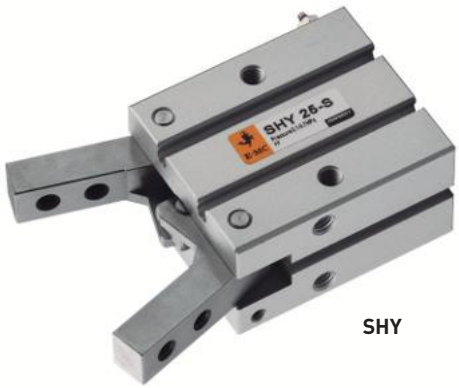
Configurable

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Aluminio.
. Material del vástago: Acero inoxidable.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Temperatura de Trabajo: -20..80ºC.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Función*, Diámetro, **-**, letra Detección (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Función	Ø	-	Detección
SHY	Doble efecto* **SA:** Simple efecto (N.O.)	10 16 20 25		**S:** Magnética

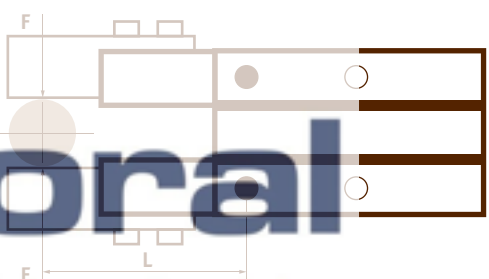


SHY

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm) émbolo	Longitud máx. de sujeción (L)	Fuerza de apertura	Fuerza de cierre
SHY10	10	30	29,4 x P*	17,6 x P*
SHYSA10			—	11,8 x P*
SHY16	16	40	129 x P*	90 x P*
SHYSA16			—	71,2 x P*
SHY20	20	60	252 x P*	152 x P*
SHYSA20			—	122,4 x P*
SHY25	25	70	473 x P*	304 x P*
SHYSA25			—	252 x P*

P* (Presión en Mpa).
Ejemplo de cálculo de fuerzas con pinza SHY10 a 6bar de presión: 17,6 x 0,6 = 10,56 N.cm.
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 492 para información adicional)

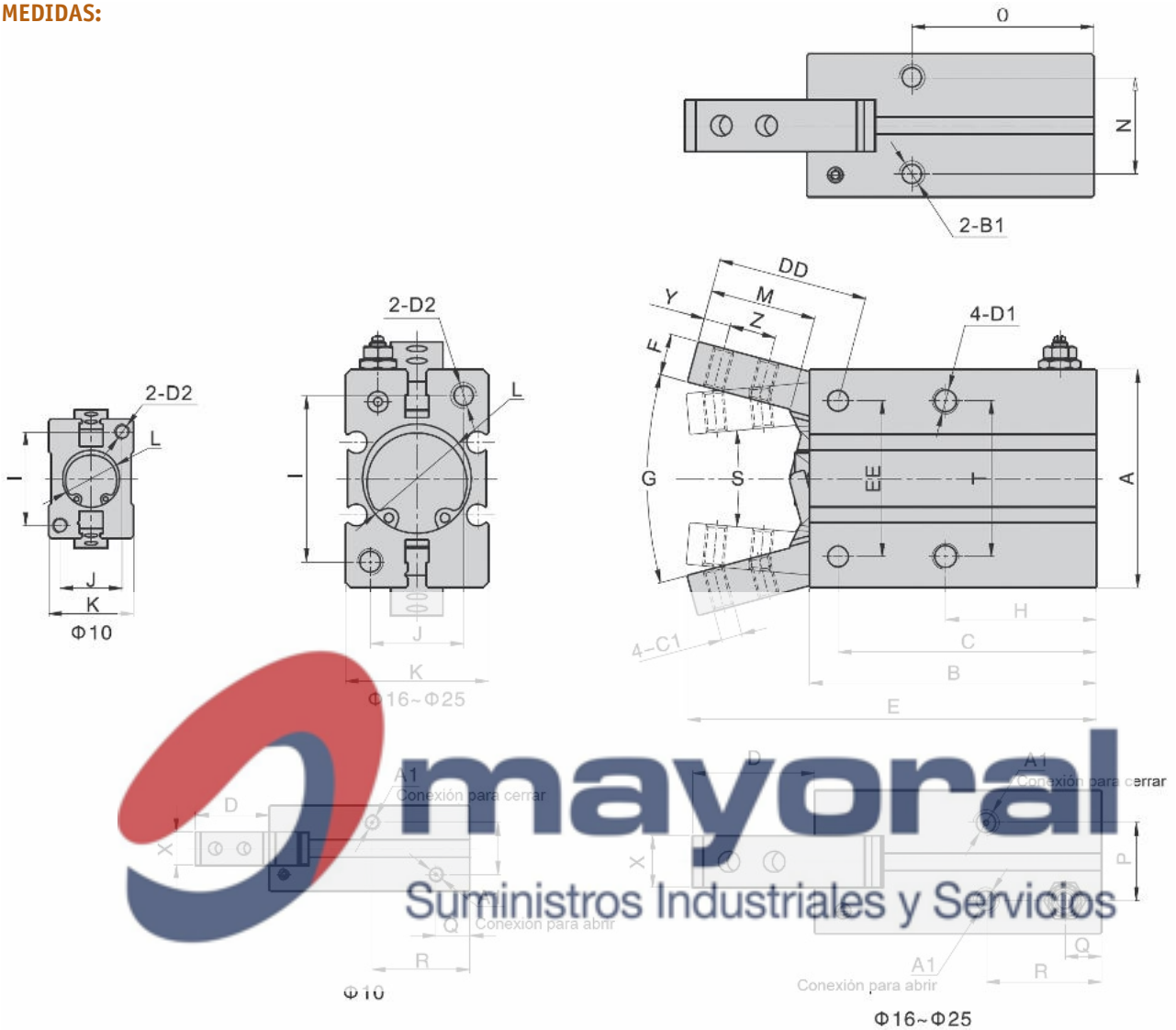


INSTALACIÓN BRAZO EXTERNO

Ø	Ø Tornillo	Máx. Par de apriete (Nm)
10	M2.5X0.45	0.31
16	M3X0.5	0.59
20	M4X0.7	1.4
25	M5X0.8	2.8

PINZA RADIAL
SERIE SHY

MEDIDAS:



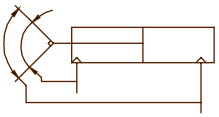
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ø	A	A1	B	B1	C	C1	D	DD	D1	D2	E	EE	F	G
10	23	M3X0,5	38,6	M3X0,5 Profundidad 6	35,8	M2,5X0,45	14,2	17,2	M3X0,5 Profundidad 6		52,8	14	4	30°
16	30,6	M5X08	44,6	M4X0,7 Profundidad 5,5	39,7	M3X0,5	18,9	23,6	M4X0,7 Profundidad 9,5	M4X0,7 Profundidad 8	63,5	24	7	
20	42		55,2	M5X0,8 Profundidad 8	49,7	M4X0,7	23,5	29	M5X0,8 Profundidad 11,5	M5X0,8 Profundidad 10	78,7	30	8	
25	52		60,4	M6X1,0 Profundidad 10	54,8	M5X08	32,8	38,5	M6X1,0 Profundidad 14,5	M6X1,0Profundidad 12	93,2	36	10	

Ø	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	X	Y	Z
10	23	18	12	16,4	11 Profundidad 1,5	12,5	11,4	27	10	6,5	18,8	10°	16	6,4	3	5,7
16	24,5	22	15	23,6	17 Profundidad 1,5	16,5	16	30	13		18,3		24	8	4	7
20	29	32	18	27,6	21 Profundidad 1,5	20,5	18,6	35	15	7	22,2		30	10	5,2	9
25	30	40	22	33,6	26 Profundidad 1,5	27,5	22	36,5	19,5	7,4	23,5		36	12	8	12

PINZA ANGULAR 180º

SERIE SHR



CARACTERÍSTICAS:

. Diseño para la apertura y el cierre, que impide eficazmente la entrada de objetos extraños.
. 180º de apertura y cierre, simplifica la liberación y el agarre. Con ranura para sensor.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta: NBR.
. Pinza: Acero inox.
. Temperatura ºC: -20ºC a 80ºC.
. Presión: 1.5 a 7 bar.
. Medio de trabajo: Aire limpio (40 micras de filtración).
. Lubricación: solo en los dedos de la pinza.
. Pinza de doble acción.
. Ángulo de apertura/Cierre: 180º de apertura, -2 a 5º en cierre.
. Repetibilidad: 0.2mm.
. Amortiguación elástica.
. Frecuencia máxima: 60Hz.



SHR



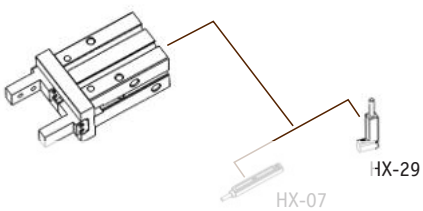
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, letra Sensor.

Serie	Diámetro	Sensor
SHR	10 16 20 25	S: Magnética

Diámetro	Fuerza de agarre (teórica)
10mm	0.16 Nm
16mm	0.55 Nm
20mm	1.10 Nm
25mm	2.30 Nm

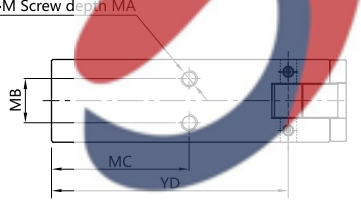
ACCESORIOS OPCIONALES:



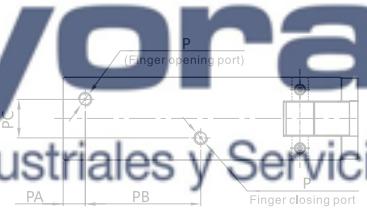
NOTA: Usar HX-29 en caso de tener un espacio limitado.

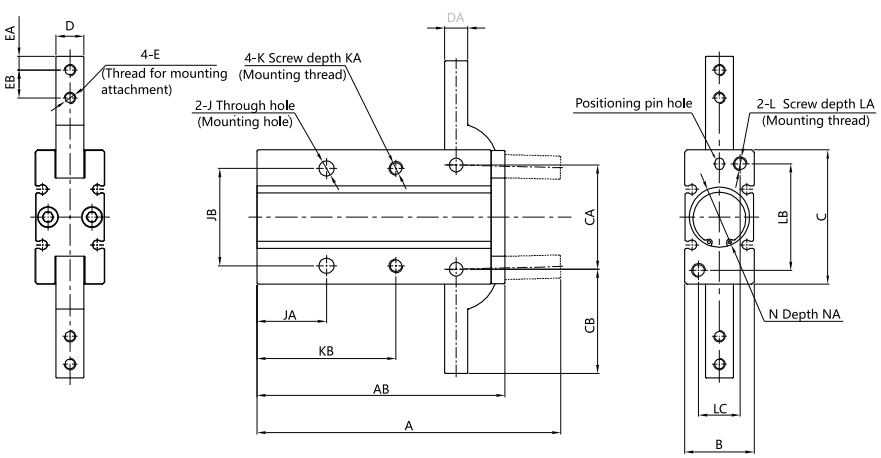
MEDIDAS:

2-M Screw depth MA









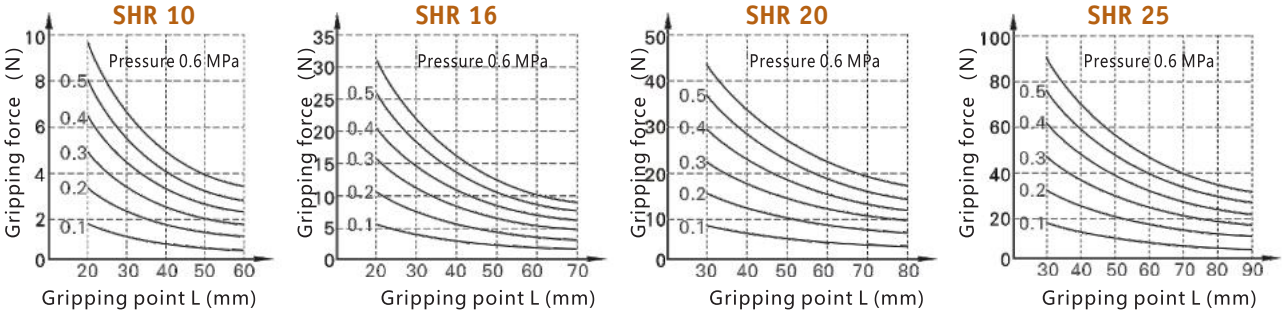
SERIE	A	AB	B	C	CA	CB	D	DA	E	EA	EB	J	JA	JB	K	KA	KB	L	LA	LB	LC
SHR10	71	58	15	30	22	23,5	6	4	M3X0,5	3	6	3,4	18	24	M3X0,5	6	35	M3X0,5	6	24	9
SHR16	84	69	20	38	28	28,5	8	5	M3X0,5	4	7	4,5	20	30	M4X0,7	8	41	M4X0,7	8	30	12
SHR20	106	86	26	48	36	37	10	8	M4X0,7	5	9	5,5	25	36	M5X0,8	10	50	M5X0,8	10	38	16
SHR25	131	107	30	58	45	45	12	10	M5X0,8	6	12	6,6	30	42	M6X1,0	12	60	M6X1,0	12	46	18

SERIE	M	MA	MB	MC	N	NA	P	PA	PB	PC	Y	YA	YB	YC	YD
SHR10	M3X0,5	4	9	30	1	1,7	M5X0,8	7	23	3	3	3	4	9	47,5
SHR16	M4X0,7	5	12	33	17	2	M5X0,8	7	25	8	3	3	4	15	55,5
SHR20	M5X0,8	8	14	42	21	2	M5X0,8	8	32	12	4	4	5	19	69
SHR25	M6X1,0	10	16	50	26	2	M5X0,8	8	42	14	4	4	5	23	86

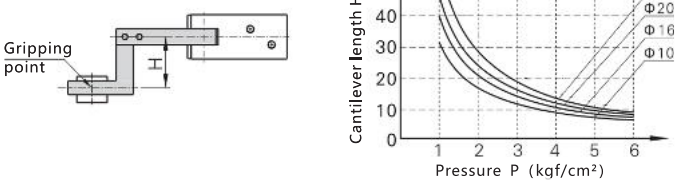
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PINZA ANGULAR 180º
SERIE SHR

Relación fuerza de agarre y distancia entre pinzas:



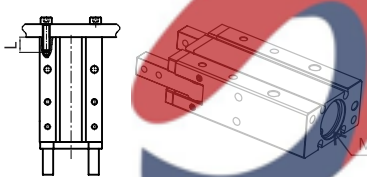
Rango de sujeción (Eje Y):



La pieza sujetada debe estar dentro de los puntos de rango de sujeción(H) para la presión indicada en la siguiente tabla.
Si la pieza se encuentra fuera de los rangos de sujeción/presión podría causar daños o mal funcionamiento de la pinza.

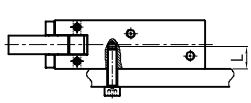
Datos de montaje y aplicación:

MONTAJE TRASERO



Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)	Distancia trasero agujero centrado (mm)	Profundidad agujero centrador (mm)
10	M3X0,5	1	6	11	1,5
16	M4X0,7	2	8	17	2
20	M5X0,8	4,5	10	21	2
25	M6X1,0	7	12	26	2

MONTAJE AGUJERO ROSCADO FRONTAL



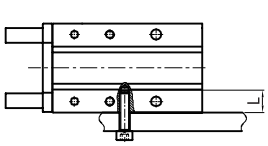
Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)
10	M3X0,5	0,9	6
16	M4X0,7	1,6	8
20	M5X0,8	3,3	10
25	M6X1,0	5,9	12

MONTAJE AGUJERO ROSCADO FRONTAL

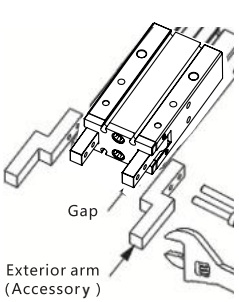


Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)
10	M3X0,5	1
16	M4X0,7	2
20	M5X0,8	4,5
25	M6X1,0	7

MONTAJE AGUJERO ROSCADO LATERAL



Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)	Profundidad rosca L (mm)
10	M3X0,5	0,9	4
16	M4X0,7	1,5	5
20	M5X0,8	3,5	8
25	M6X1,0	6	10



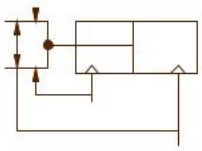
MONTAJE EXTENSIÓN PLACA

Ø	Ø Tornillo	Máx. par de apriete (Nm)
10	M3X0,5	0,6
16	M3X0,5	0,6
20	M5X0,8	0,8
25	M6X1,0	1,5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PINZA DE LARGO ALCANCE

SERIE SHL



CARACTERÍSTICAS:

. Pinza de doble efecto.
. Sincronización precisa de la apertura y cierre gracias al mecanismo de piñón y cremallera.
. Apta para la manipulación de piezas de diferentes tamaños.
. Múltiples opciones para el montaje.
. Detección magnética de posición.
. Medio de trabajo: Aire (para ser filtrado a 40µm o mejor).
. Presión de trabajo: 1,5 a 7 bar.
. Temperatura: -20º a 80ºC.
. Repetibilidad: ±0,1.



SHL

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, x, Carrera, -, letra Sensor.

Serie	Diámetro	x	Carrera	-	Sensor
SHL	16 20 25 32		VER CUADRO		**S:** con sensor (estándar)

Ø mm	Frecuencia máx.	Fuerza sujeción (N)	Rosca de conexión
16	40 ciclos/min	45	M5x0,8
20	40 ciclos/min	74	M5x0,8
25	40 ciclos/min	131	M5x0,8
32	20 ciclos/min	228	G1/8

CARRERAS

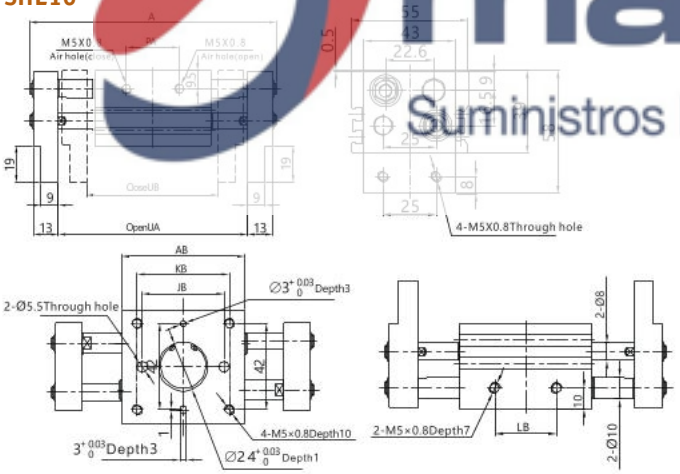
Ø (mm)	Carreras estándar (mm)	Carrera máx.
10	30 40 60 80	80
16	40 60 80 100	100
20	40 60 80 100	100
25	60 80 100 150	150

*Posibilidad de personalización de otras carreras hasta el rango máximo de carrera indicado.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

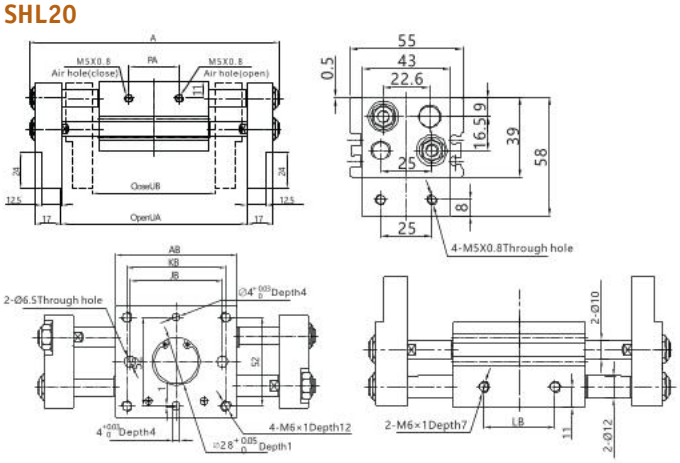
MEDIDAS:

SHL16

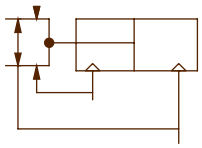


Modelo	30	40	60	80
A	128	148	194	234
AB	60	70	90	110
JB	40	50	70	90
KB	45	55	75	95
LB	28	38	58	78
PA	25	30	40	51,6
UA (abierta)	98	118	164	204
UB (cerrada)	68	78	104	124

SHL20



Modelo	40	60	80	100
A	162	202	254	294
AB	71	91	113	133
JB	54	74	96	116
KB	58	78	100	120
LB	38	58	80	100
PA	32,6	42,6	52,6	64
UA (abierta)	120	160	212	252
UB (cerrada)	80	100	132	152



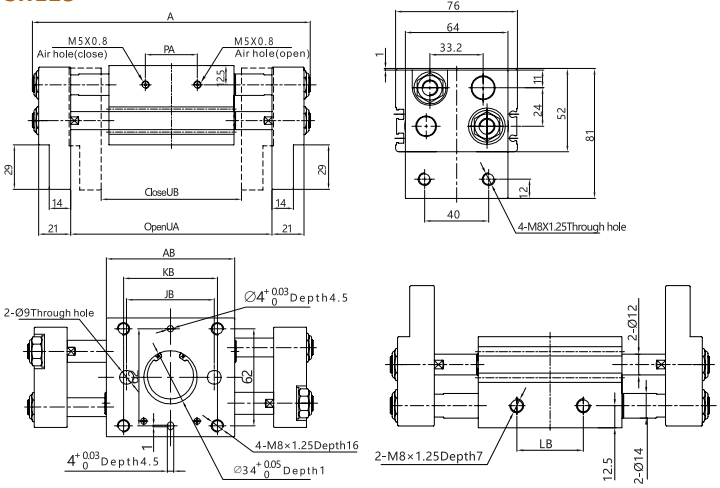
PINZA DE LARGO ALCANCE

SERIE SHL

E·MC®

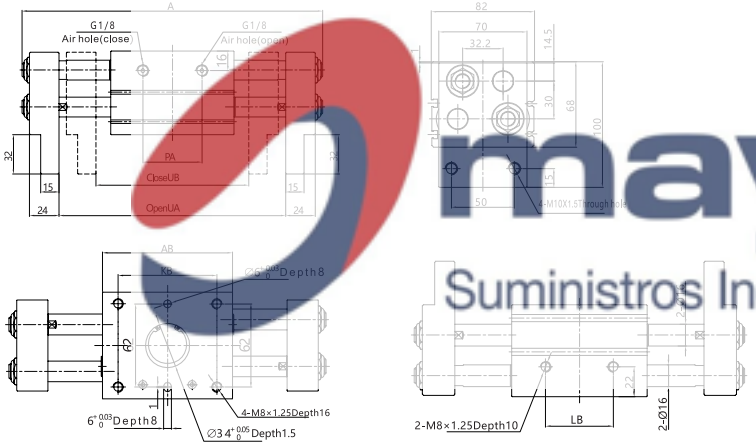
MEDIDAS:

SHL25



Modelo	40	60	80	100
A	182	222	276	316
AB	82	102	122	142
JB	56	66	100	120
KB	60	70	104	124
LB	38	48	82	102
PA	34	44	54	64
UA (abierta)	132	172	226	266
UB (cerrada)	92	172	146	166

SHL32

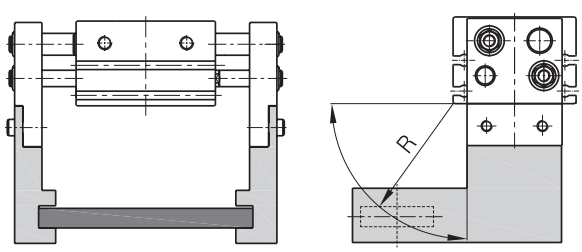


Modelo	60	80	100	150
A	244	284	342	442
AB	100	120	158	208
KB	70	86	124	184
LB	50	60	108	158
PA	45	55	65	90
UA (abierta)	184	224	282	382
UB (cerrada)	124	144	182	232

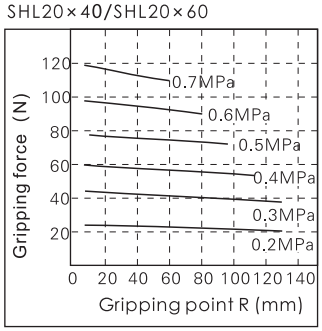
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ejemplo de selección de modelo:

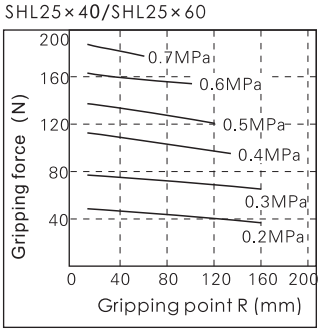
MASA DE LA PIEZA: 0,5 kg



SHL20×40/SHL20×60



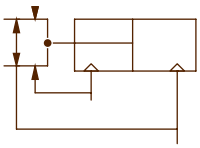
SHL25×40/SHL25×60



Se recomienda aplicar un margen de seguridad a la Fuerza de agarre requerida (asegurar sujeción en movimiento, etc...).
Ejemplo con masa de 0.5kg. Se recomienda seleccionar fuerza de agarre de 10 a 20 veces superior al peso de la pieza (para mayor aceleración).
(0,5 kg (masa) x 20 (factor) x 9.8 m/s^2 = 98 N
El punto de agarre máximo viene dado en la intersección de la gráfica según presión de trabajo.
Podemos ver que en el tamaño inferior d.20mm y con mayor presión (7bar) podríamos manipular de forma segura la masa en un punto de agarre máximo de 80mm.
Adicionalmente, si escogemos el tamaño superior d.25mm, podemos manipular la pieza con un punto de agarre de hasta 120mm y menos presión de trabajo (5bar).

PINZA DE LARGO ALCANCE

SERIE SHL



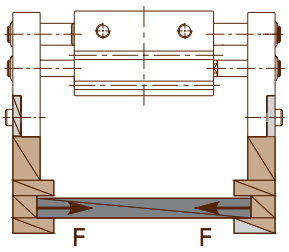
NOTA:

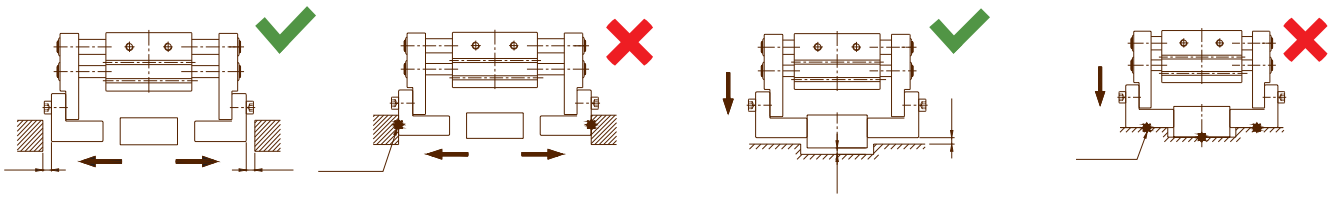
Si el punto de sujeción excede los rangos de la gráfica, la pinza sufrirá perdida de efectividad y vida útil.

Se debe regular la velocidad de la pinza mediante regulación de caudal.

Las gráficas representan la fuerza de agarre de una pinza cuando ambos dedos están en contacto total con el objeto sujetado.

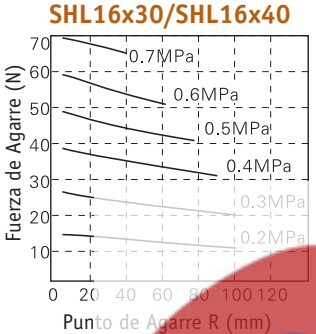
Confirmar que no hay ningún factor externo ejerciendo fuerza o impacto sobre la pinza neumática y su recorrido.



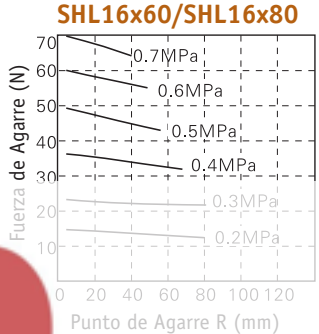


Gráficas de Fuerza/Agarre

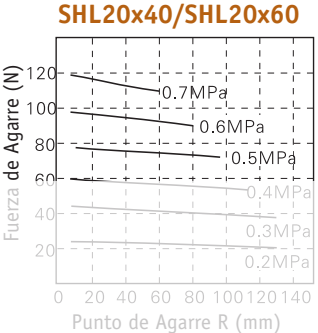
SHL16x30/SHL16x40



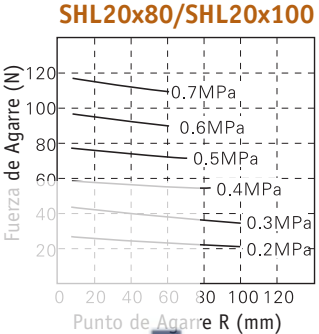
SHL16x60/SHL16x80



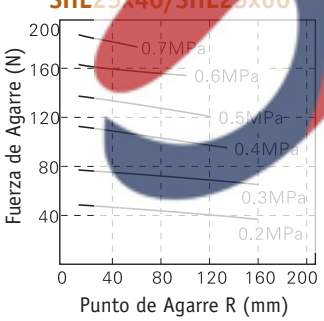
SHL20x40/SHL20x60



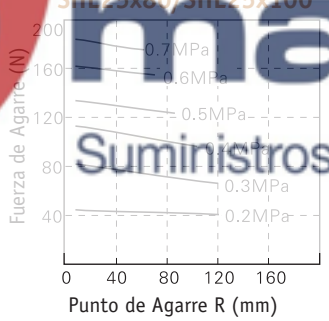
SHL20x80/SHL20x100



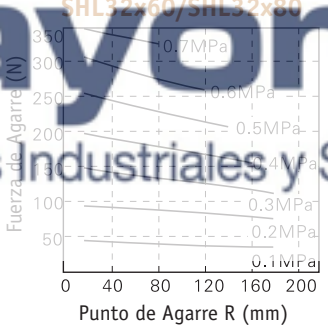
SHL25x40/SHL25x60



SHL25x80/SHL25x100



SHL32x60/SHL32x80

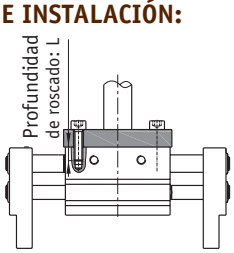


SHL32x100/SHL32x150



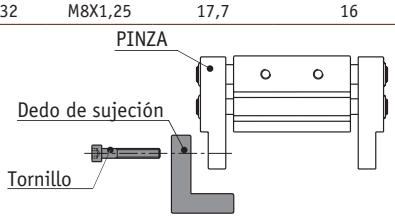
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

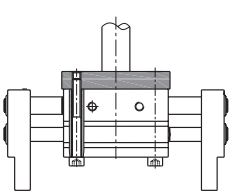
MONTAJE E INSTALACIÓN:



Montaje axial (orificio roscado)

Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)	Profundidad máx. roscado L (mm)
16	M5X0,8	4,3	10
20	M6X1,0	7,3	12
25	M8X1,25	17,7	16
32	M8X1,25	17,7	16

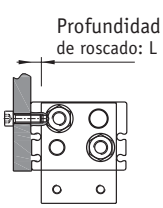




Montaje axial (agujero pasante)

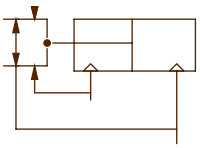
Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)
16	M5X0,8	4,3
20	M6X1,0	7,3
25	M8X1,25	17,7
NO DISPONIBLE PARA Ø32		

Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)
16	M5X0,8	2,8
20	M6X1,0	2,8
25	M8X1,25	12
32	M8X1,25	24



Montaje lateral

Ø mm	Tornillos	Par de apriete máx. (Nm)	Profundidad máx. roscado L (mm)
16	M5X0,8	2,8	7
20	M6X1,0	4,8	7
25	M8X1,25	12	7
32	M8X1,25	12	10



PINZA DE PERFIL BAJO

SERIE SHF

CARACTERÍSTICAS:

. Pinza de doble efecto.
. Medio de trabajo: Aire limpio y seco (40µm).
. Rango de presión aplicable: 1 a 7 bar.
. Temperatura: -20º a +80ºC.
. Sin aceites.
. Carrera corta: 120 ciclos/minuto máximo.
. Carrera mediana: 120 ciclos/minuto máximo.
. Carrera larga: 60 ciclos/minuto máximo.
. Roscas de alimentación: M5X0,8.
. Pinza de acero inoxidable y rodamiento de bolas para mayor protección contra la corrosión.
. 4 posiciones de montaje.
. Misma fuerza que las pinzas neumáticas convencionales con menor peso y tamaño.
. Raíl para sensores de posición integrados.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

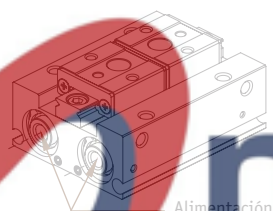
Indicar Serie, Diámetro, x, Carrera, -, letra Sensor.

Serie	Diámetro	Carrera	Conexión	Sensor
SHF	12 16	Corta **1:** Mediana **2:** Larga	Conexión Axial **R:** Conexión lateral	**S:** con sensor (estándar)

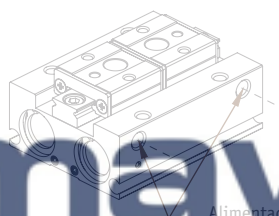


SHF

CONEXIÓN AXIAL



CONEXIÓN LATERAL

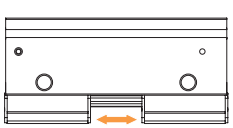
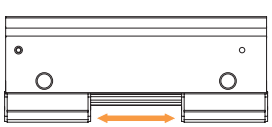
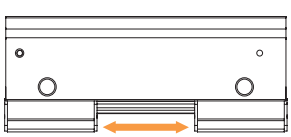


ACCESORIOS OPCIONALES:

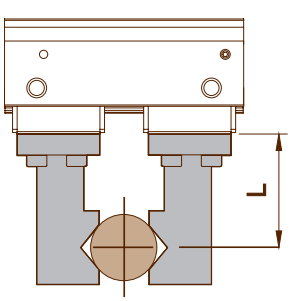


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CARRERAS ESTÁNDAR:

Carrera/Diámetro		Ø12	Ø16
	Corta	12 mm	16 mm
	Mediana	24 mm	32 mm
	Larga	48 mm	64 mm

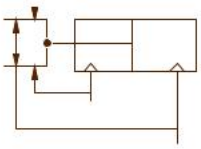
FUERZA DE AGARRE:



Ref.	Fuerza de Agarre	Peso (g)
SHF12D	48 N	150
SHF12D1		190
SHF12D2		290
SHF16D	90 N	342
SHF16D1		440
SHF16D2		642

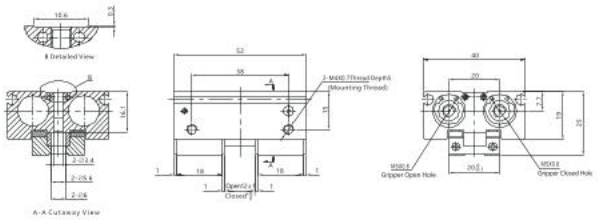
PINZA DE PERFIL BAJO

SERIE SHF

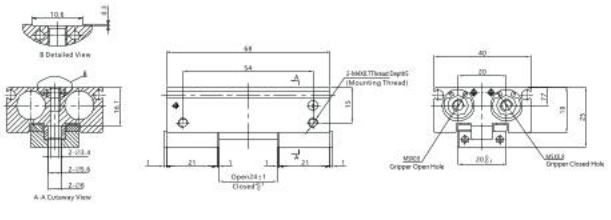


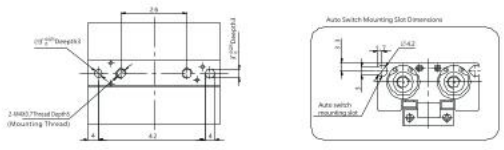
MEDIDAS:

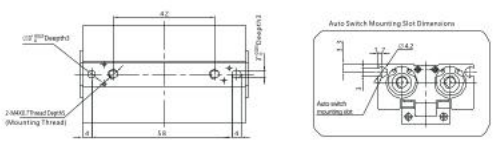
SHF12D

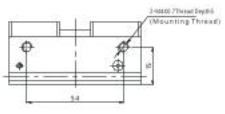


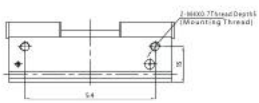
SHF12D1





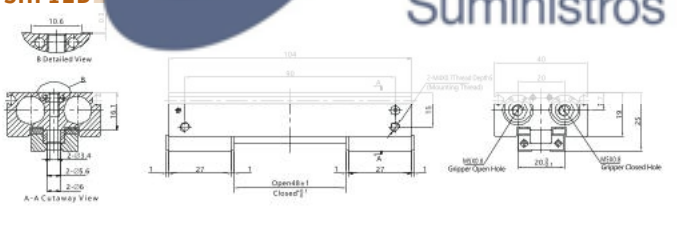




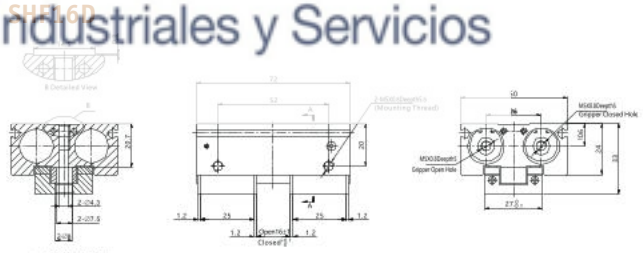


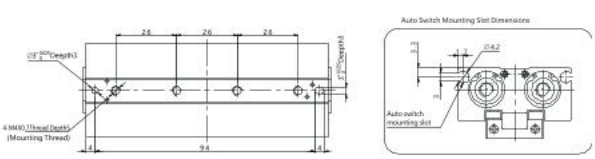
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

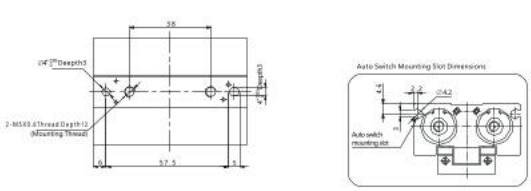
SHF12D2

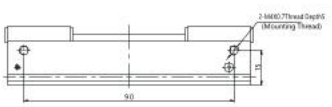


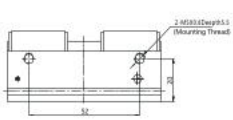
SHF16D

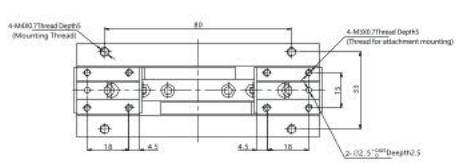


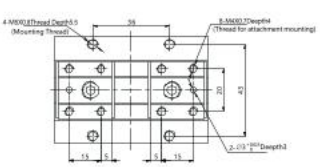


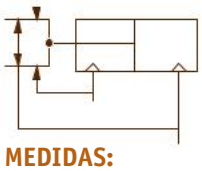










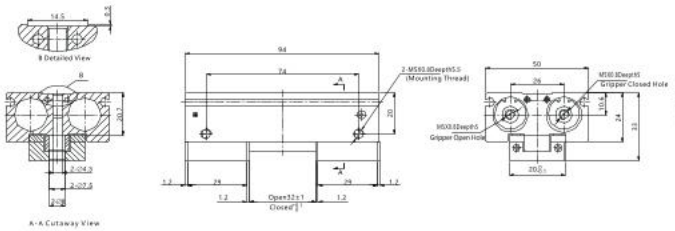


PINZA DE PERFIL BAJO

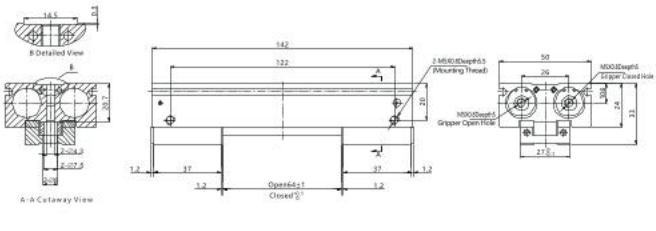
SERIE SHF

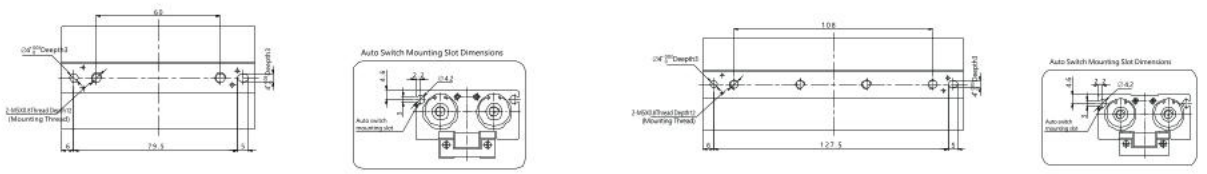
MEDIDAS:

SHF16D1



SHF16D2







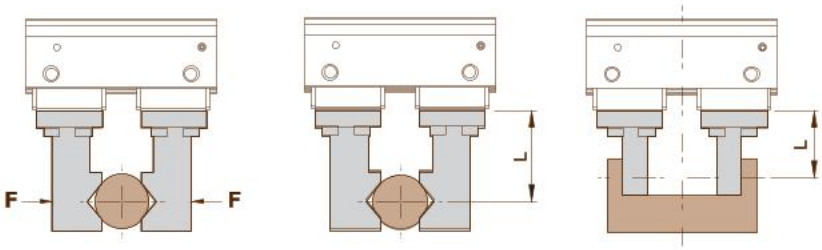
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SELECCIÓN DE PINZA

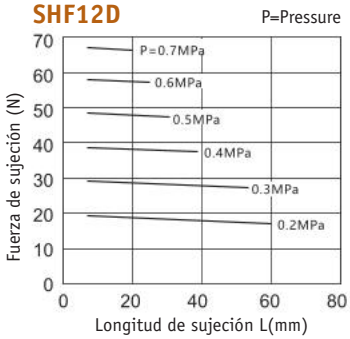
Paso 1: Fuerza de agarre > **Paso 2:** Confirmación de los puntos de sujeción > **Paso 3:** Confirmación de la fuerza

PASO 1: FUERZA DE AGARRE

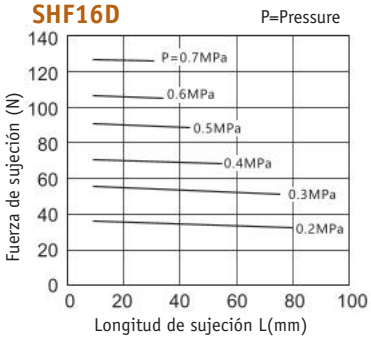
Masa de la pieza: 0,15 kg.



SHF12D



SHF16D



Se recomienda aplicar un margen de seguridad a la Fuerza de Agarre requerida (asegurar sujeción en movimiento, etc...).

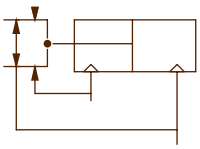
Ejemplo con masa de 0.15kg. Se recomienda seleccionar (para mayor aceleración) fuerza de agarre de 10 a 20 veces superior al peso de la pieza.

(0,15 kg (masa) x 20 (factor) x 9.8 m/s^2 = 39,2 N

El punto de agarre máximo viene dado en la intersección de la gráfica según presión de trabajo.

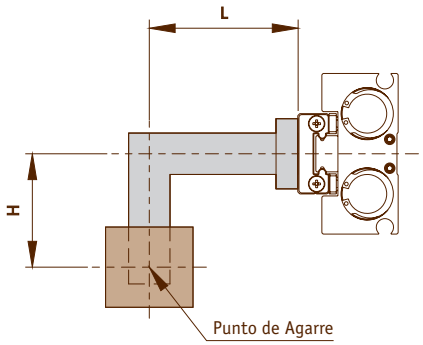
Podemos escoger el modelo SHF12D, que a 4 bar podríamos estar a un punto de agarre de unos 30mm.

PINZA DE PERFIL BAJO
SERIE SHF

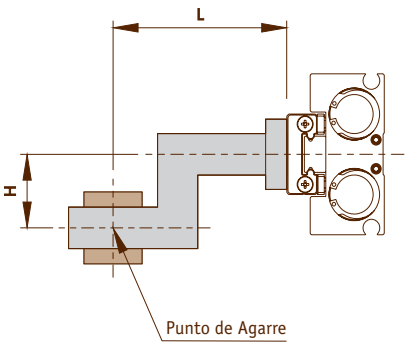


PASO 2: CONFIRMACIÓN DE LOS PUNTOS DE AGARRE

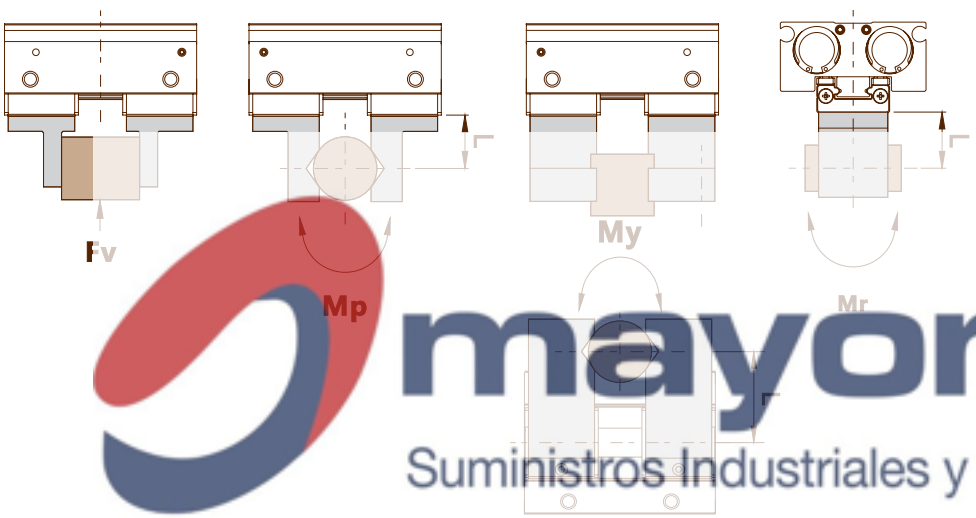
Estado de sujeción del diámetro interior



Estado de sujeción del diámetro exterior



PASO 3: CONFIRMACIÓN DE LA FUERZA EN LAS PINZAS



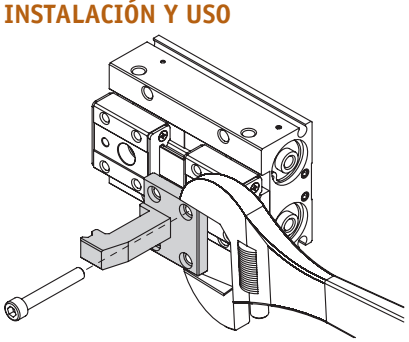
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Carga vertical permitida **Fv** (N)	Par máximo permitido Par torsión **Mp** (Nm)	Par de desviación **My** (Nm)	Par rotación **Mr** (Nm)
SHF12D	98	0.68	0.68	1.4
SH16D	176	1.4	1.4	2.8

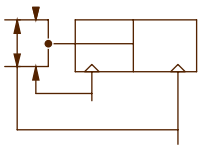
Cálculo de la fuerza permitida (cuando se aplica el momento de carga)	Ejemplo de carga permitida para SHF-12D con punto de sujeción L=30mm
Carga permitida $F(N)= \frac{M \text{ (máximo permitido) en Nm}}{L \times 10^{-3} / ※}$	Carga permitida $F= \frac{0,68}{30 \times 10\text{-}3} = 22,67N$

※ (unidad de conversión constante)

INSTALACIÓN Y USO



Ref.	Tornillos	Par de apriete máximo (Nm)
SHF12D	M4x0,7	0,63
SHF16D	M5x0,8	1,5

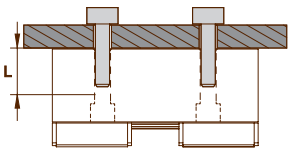


PINZA DE PERFIL BAJO

SERIE SHF

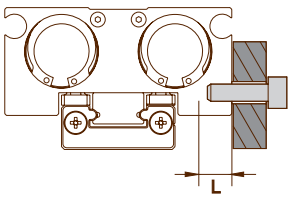
INSTALACIÓN Y USO

Instalación desde la parte superior



Ref.	Tornillos	Par de apriete máximo (Nm)	Profundidad máx. de roscado L (mm)
SHF12D	M4x0,7	2,2	10
SHF16D	M5x0,8	4,5	12

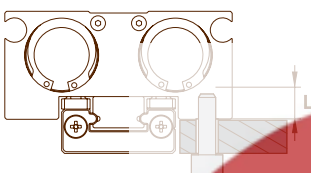
Instalación desde la parte lateral



Ref.	Tornillos	Par de apriete máximo (Nm)	Profundidad máx. de roscado L (mm)
SHF12D	M4x0,7	1,5	5
SHF16D	M5x0,8	3	5,5

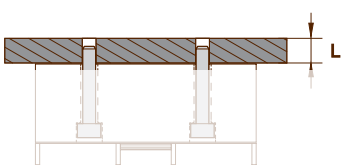
Instalación desde la parte lateral:

1. Usar los orificios para atornillar el cuerpo principal



Ref.	Tornillos	Par de apriete máximo (Nm)	Profundidad máx. de roscado L (mm)
SHF12D	M4x0,7	1,5	5
SHF16D	M5x0,8	3	5,5

2. Usar los orificios vacíos sin rosca



Ref.	Tornillos	Par de apriete máximo (Nm)	Profundidad máx. de roscado L (mm)
SHF12D	M3x0,5	0,63	-
SHF16D	M4x0,7	1,5	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

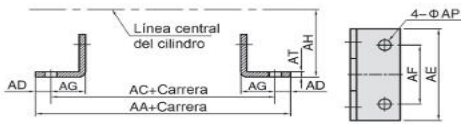
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

CILINDROS ISO CUADRADOS



Pie de fijación (suministro 2 unidades)

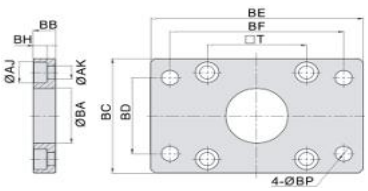
Ref.	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT
FJ-VBC32LB	158	142	8	47	32	24	32	7	4
FJ-VBC40LB	179	161	9	53	36	28	36	9	
FJ-VBC50LB	190	170	10	65	45	32	45		5
FJ-VBC63LB	209	185	12	75	50		50	9	
FJ-VBC80LB	248	210	19	95	63	41	63	12,5	6
FJ-VBC100LB	258	220		115	75		71	14,5	
FJ-VBC125LB	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8
FJ-VBC160LB	340	300		180	115	60	115	24	10
FJ-VBC200LB	380	320	30	220	135	70	135		12





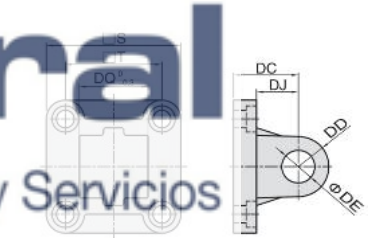
Fijación

Ref.	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BH	BP	T
FJ-VBC32FA	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5
FJ-VBC40FA			35,5		53	36	90	72		9	38
FJ-VBC50FA	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5
FJ-VBC63FA			45,5		75	50	125	100			56,5
FJ-VBC80FA	17	11		16	95	63	154	126	10	12,5	72
FJ-VBC100FA			55,5		115	75	186	150		14,5	89
FJ-VBC125FA	19	13	62	20	140	90	218	180	12,5	16,5	110
FJ-VBC160FA	26	18	72		180	115	278	230	14,5	18,5	140
FJ-VBC200FA			82	25	220	135	318	270	17	22	175



Basculante macho

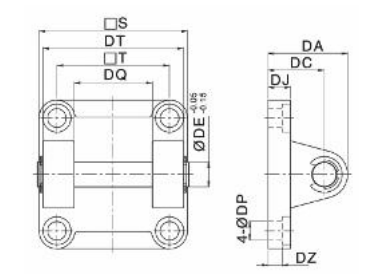
Ref.	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	S	T
FJ-VBC32CA	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5
FJ-VBC40CA	37	25	12			27,8		53	38
FJ-VBC50CA	39	27		10,5	9	31,8	6,5	65	46,5
FJ-VBC63CA	47	32	16			39,7		75	56,5
FJ-VBC80CA	51	36		14,5	11	50,7		95	72
FJ-VBC100CA	61	41	20			59,7	10	115	89
FJ-VBC125CA	75	50	25	17,5	13	69,7		140	110
FJ-VBC160CA	82,5	54,5	30	21	18	89,7	20	176	140
FJ-VBC200CA	88,5	59,5		26			25	218	175



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

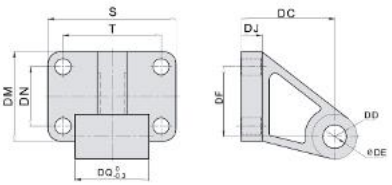
Basculante hembra

Ref.	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	S	T
FJ-VBC32CB	31	22	10	9,5	7	26	45	5,5	47	32,5
FJ-VBC40CB	37	25	12			28	52	5,5	53	38
FJ-VBC50CB	39	27		10,5	9	32	60	6,5	65	46,5
FJ-VBC63CB	47	32	16	10,5		40	70		75	56,5
FJ-VBC80CB	51	36		14,5	11	50	90	10	95	72
FJ-VBC100CB	61	41	20			60	110		115	89
FJ-VBC125CB	75	50	25	17,5	13	70	130		140	110
FJ-VBC160CB	82	54,5	30	21	18	90	163,5	20	176,5	140
FJ-VBC200CB	89,5	59,5		26			175	25	218	175



Basculante macho

Ref.	DC	DD	DE	DF	DJ	DO	DM	DN	S	T
FJ-VBC32CR	32	10	10	21	8	25,8	31	18	51	38
FJ-VBC40CR	36	11	12	24	10	27,8	35	22	54	41
FJ-VBC50CR	45	13		33	12	31,8	45	30	65	50
FJ-VBC63CR	50	15	16	37		39,7	50	35	67	52
FJ-VBC80CR	63			47	14	49,7	60	40	86	66
FJ-VBC100CR	71	19	20	55	15	59,7	70	50	96	76
FJ-VBC125CR	90	22,5	25	70	20	69,7	90	60	124	94



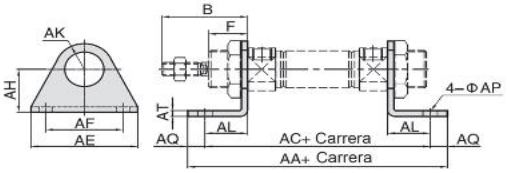
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

CILINDROS ISO REDONDOS



Pie de fijación (suministro 2 unidades)

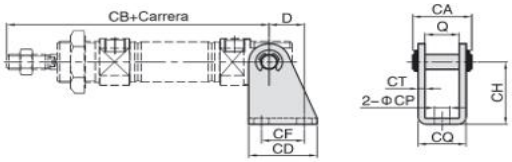
Ref.	AA	AC	AE	AF	AH	AK	AL	AP	AQ	AT	B	F
FJ-IA12LB	88	76	42	32	20,5	12,5	13	6		4	38	17
FJ-IA16LB	94	82										
FJ-IA20LB	114	95	54	40	22,5	20	18	7	8		44	20
FJ-IA25LB	117	10									50	22





Basculante

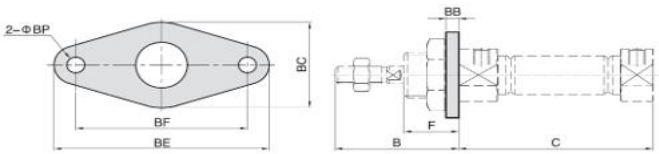
Ref.	D	Q	CA	CB	CD	CF	CH	CP	CQ	CT
FJ-IA12SDB	13	12,1	21,5	91	85	15	27	5,5	17,1	2,5
FJ-IA16SDB				98						
FJ-IA20SDB	16	16,1	29	115	32	20	30	6,6	24,1	4
FJ-IA25SDB				126						





Fijación

Ref.	B	C	BB	BC	BE	BF	F
FJ-IA12FA	38	50	4	30	53	40	17
FJ-IA16FA		56					
FJ-IA20FA	44	62	5	40	66	50	20
FJ-IA25FA	50	65					22

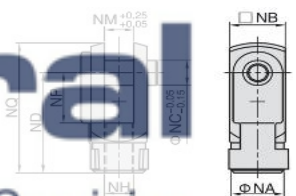


ACCESORIOS DE VÁSTAGO



Horquilla

Ref.	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ
FJ-M6X1YCJ	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
FJ-M8X1.25YCJ	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
FJ-M10X1.25YCJ	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
FJ-M12X1.25YCJ	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
FJ-M16X1.5YCJ	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
FJ-M20X1.5YCJ	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
FJ-M27X2YCJ	42	55	30	110	M27x2	30	55	148

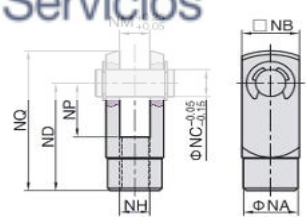


mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Horquilla tamaños grandes

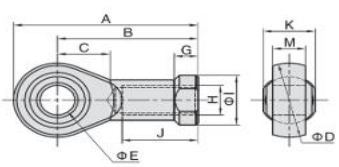
Ref.	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ
FJ-M36X2YJ	60	70	35	144	M36X2	35	72	188
FJ-M42X2YJ	70	85	40	168	M42X2	40	84	232
FJ-M48X2YJ	80	90	50	192	M48X2	50	96	265



Rótula

Ref.	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M
FJ-M6X1BJ	40,5	31	11	20	6	7	M6X1	13	18	11	7
FJ-M8X1.25BJ	48	36	12	24	8	7,5	M8X1,25	16	20	14	9
FJ-M10X1.25BJ	57,5	44	15,5	28	10	8	M10X1,25	19	25	17	10,5
FJ-M12X1.25BJ	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12X1,25	22	25	19	12
FJ-M16X1.5BJ	85	65	25	40	16	11	M16X1,5	27	35	24	15
FJ-M20X1.5BJ	102	77	30	50	20	12,5	M20X1,5	34	40	30	18
FJ-M27X2BJ	145	109	40,5	70	30	18,5	M27X2	50	60	43	25
FJ-M36X2BJ	168	127,5	39,5	80	35	19	M36X2	57	70	49,5	28,5

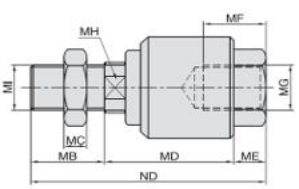




Compensador

Ref.	ND	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI
FJ-M6X1FD	35	12	5	19	5	5	M6X1	7	M6X1
FJ-M8X1.25FD			51	20			M8X1,25	8	M8X1,25
FJ-M10X1.25FD	58	22	6	28	8	12	M10X1,25	10	M10X1,25
FJ-M12X1.25FD			7	29			M12X1,25	12	M12X1,25
FJ-M16X1.5FD	90	27	8	51	12	14	M16X1,5	15	M16X1,5
FJ-M20X1.5FD	102	29	10	59	14	18	M20X1,5	22	M20X1,5
FJ-M27X2FD	140	40	13,5	75	25	22	M27X2	30	M27X2
FJ-M36X2FD	148	42	18	73	25	40	M36X2	40	M36X2





SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

TABLA DE SENSORES MAGNÉTICOS				
Modelo CILINDRO	Modelo SENSOR	2 cables REED	3 cables PNP	3 cables NPN
SE SHY/SHZ ESWT	HX-01	HX-01R	HX-01P	HX-01N
SQ/SQM EU SF/SFM SGM/SGL SQK EMQ ELS/ELQ EXH ESWT SHY/SHZ	HX-07 HX-29 (carreras cortas)	HX-07R HX-29R	HX-07P HX-29P	HX-07N HX-29N
SD EN	HX-11	HX-11R	HX-11P	HX-11N
RA/RAL IA/IAC SJ/SM EG	HX-13	HX-13R	HX-13P	HX-13N
VBC XBC TBC LBC	HX-21	HX-21R	HX-21P	HX-21N
FVBC SF/SFM EXSM/EXSWM	HX-31	HX-31R	HX-31P	HX-31N

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


HX-01


HX-0


HX-11


HX-13


HX-21


HX-29


HX-31

SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-01:

Indicar Serie, 01, letra Tipo Sensor, -, núm. Longitud cable.

Serie	01	Tipo Sensor	-	Longitud cable
HX	01	**R:** 2 cables sensor Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP		**1M:** 1 metro **2M:** 2 metros **5M:** 5 metros

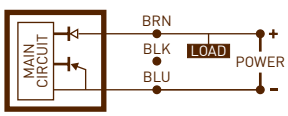
Cilindros compatibles
SE
SHY/SHZ
ESWT



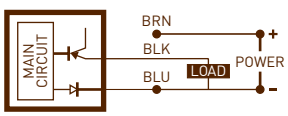
HX-01

Diagrama de conexión:

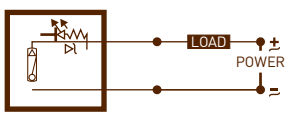
HX-01N



HX-01P



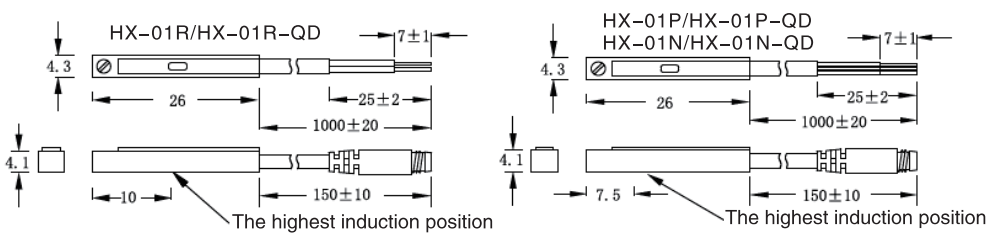
HX-01R



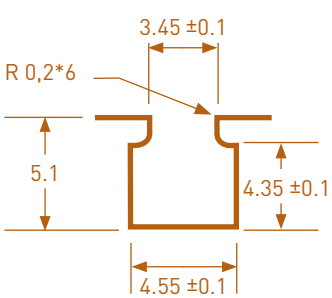
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-01N	HX-01P	HX-01R
Número de hilos interior cable	3 hilos		2 hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	Transistorizado PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 a 30V DC		5-240V DC/AC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.		10W máx.
Corriente consumida	8mA máx. a 24V (conmutador activo)		None
Caída de tensión	1V máx. a 200mA DC		2.5V máx.
Fuga de corriente	0.01mA máx.		none
Indicador	LED rojo		-
Frecuencia máx. de conmutación	1000 Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10 a -70°C		
Descarga	50G		30G
Vibración	5G		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Protección del circuito	3.4		1
Cable	PVC , Ø 2.6 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 2.6 mm, color GRIS y resistencia al aceite.
Sensibilidad de conmutación	40-750G		70G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

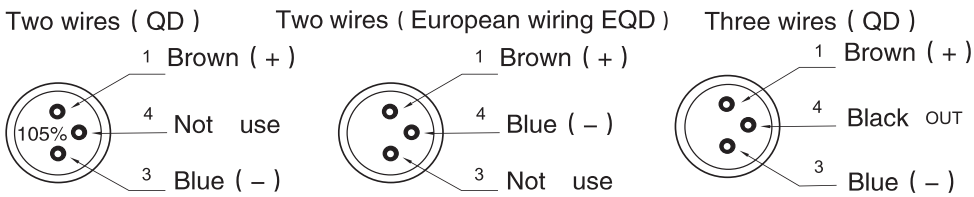
MEDIDAS:



MEDIDAS RANURA:



M8/M12 diagrama de cableado



SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-07:

Indicar Serie, -, 07, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión (*opción sin letra, no indicar nada).

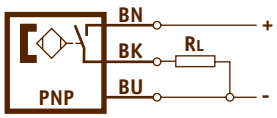
Serie	-	07	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
HX		07	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP		Estándar 1M* **2M:** 2 metros **5M:** 5 metros	Extremo Abierto* **QD8:** QD8 conector macho **QD12:** QD12 conector macho

* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M

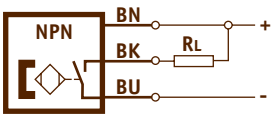


HX-07

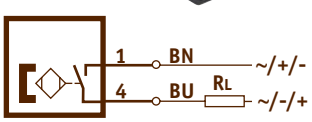
Diagrama de conexión:



Sensor Transistorizado **PNP**, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado **NPN**, normalmente abierto.

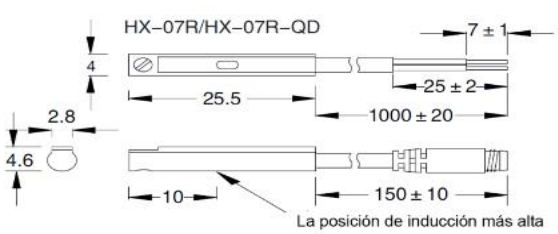


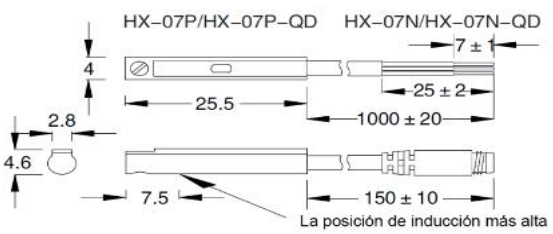
Sensor de contacto **Reed**, normalmente abierto.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-07N	HX-07P	HX-07R
Número de hilos interior cable	3 hilos		2 hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicador	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10... -70ºC		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Tipo de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		
Cable	PVC , Ø 2.6 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 2.6 mm, color GRIS y resistencia al aceite.

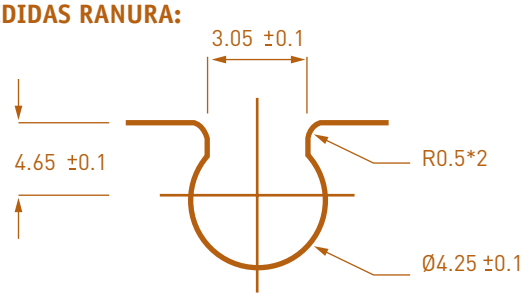
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:





MEDIDAS RANURA:

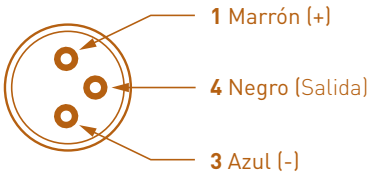


ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)



SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-11:

Indicar Serie, -, 11, letra Tipo, -, núm. Longitud cable.

Serie	-	11	Tipo	-	Longitud cable
HX		11	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP		1M: 1 metro **2M:** 2 metros **5M:** 5 metros

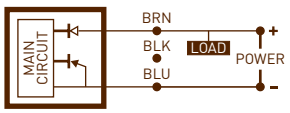
Cilindros compatibles
SD
EN



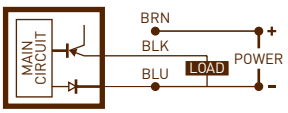
HX-11

Diagrama de conexión:

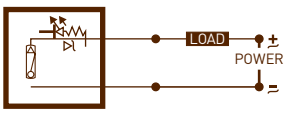
HX-11N



HX-11P



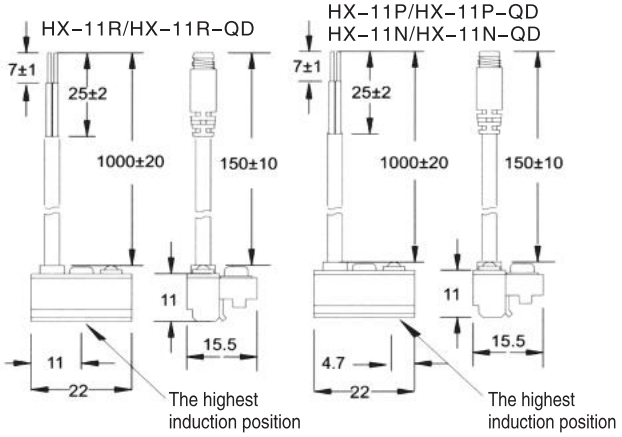
HX-11R



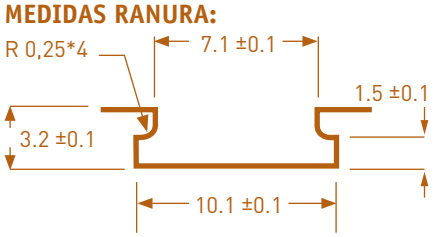
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-11N	HX-11P	HX-11R
Número de hilos interior cable	3 hilos		2 hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	Transistorizado PNP	Interruptor Reed
Tensión de trabajo	5 a 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.		10W máx.
Corriente consumida	8mA máx. a 24V (conmutador activo)		None
Caída de tensión	1V máx. a 200mA DC		2.5V máx.
Fuga de corriente	0.01 mA máx.		none
Indicador	LED rojo		-
Frecuencia máx. de conmutación	1000 Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10 a -70°C		
Descarga	50G		30G
Vibración	9G		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Protección del circuito	3 A		
Cable	PVC , Ø 3.3 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 3.3 mm, color GRIS y resistencia al aceite.
Sensibilidad de conmutación	40-750G		70G

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

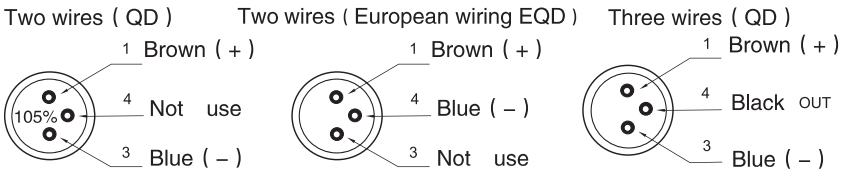
MEDIDAS:



MEDIDAS RANURA:



M8/M12 diagrama de cableado



SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-13:

Indicar Serie, -, 13, letra Tipo, -, núm. Longitud cable.

Serie	-	13	Tipo	-	Longitud cable
HX		13	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP		1M: 1 metro **2M:** 2 metros **5M:** 5 metros

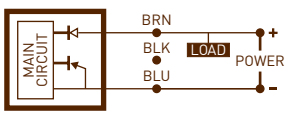
Cilindros compatibles
IA/IAC
RA/RAL
SJ/SM
EG



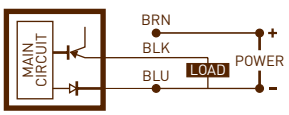
HX-13

Diagrama de conexión:

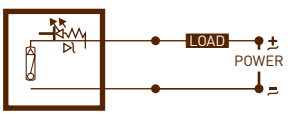
HX-13N



HX-13P



HX-13R

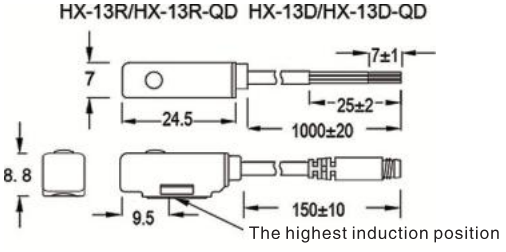


CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-13N	HX-13P	HX-13R
Número de hilos interior cable	3 hilos		2 hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	Transistorizado PNP	Interruptor Reed
Tensión de trabajo	5 a 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.		10W máx.
Corriente consumida	8mA máx. a 24V (conmutador activo)		None
Caída de tensión	1V máx. a 200mA DC		2.5V máx.
Fuga de corriente	0.01 mA máx.		none
Indicador	LED rojo		-
Frecuencia máx. de conmutación	1000 Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10 a +70°C		
Descarga	30G		30G
Vibración	9G		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Protección del circuito	3.4		1
Cable	PVC , Ø 3.3 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 3.3 mm, color GRIS y resistencia al aceite.
Sensibilidad de conmutación	40-750G		70G

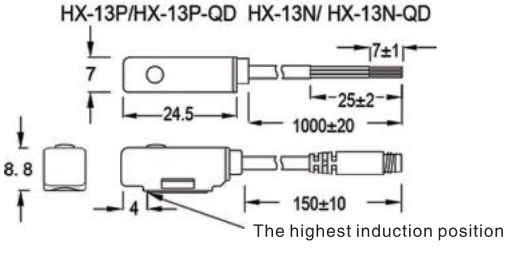
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:

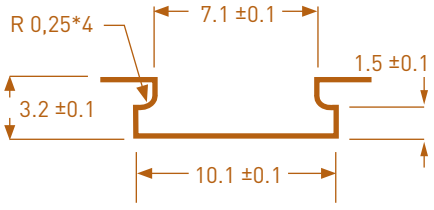
HX-13R/HX-13R-QD HX-13D/HX-13D-QD



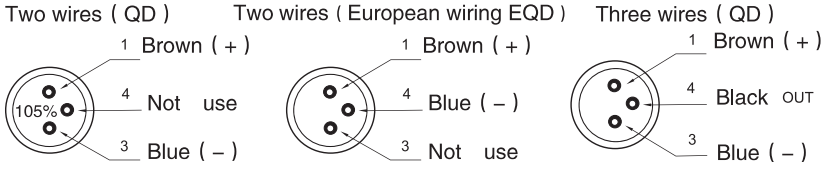
HX-13P/HX-13P-QD HX-13N/ HX-13N-QD



MEDIDAS RANURA:



M8/M12 diagrama de cableado



SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

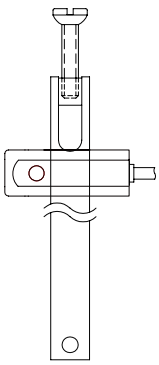
SERIE HX

INSTALACIÓN DEL SENSOR HX-13 CON LA BANDA PAB:

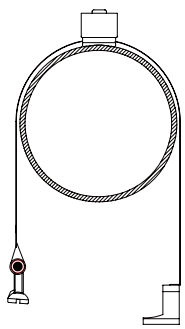
Banda de fijación de tamaño determinado por el diámetro del cilindro.



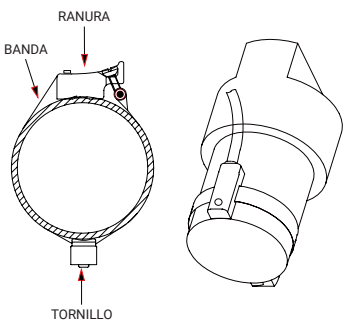
Paso **1**
Introduzca la banda en el sensor.



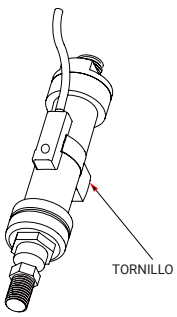
Paso **2**
Rodee la camisa del cilindro con la banda y el sensor.



Paso **3**
Introduzca el final de la banda en la ranura de apriete, y ajuste el tornillo sin apretarlo del todo.



Paso **4**
Ajuste la posición del sensor y apriete el tornillo de agarre.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA BANDA PAB:

Banda - **Redondeado cilindro** **Ø (mm)**

PAB

S: Camisa Inox
Aplicable a diámetros 06, 08, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63.

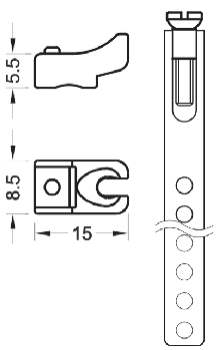
S: Camisa Aluminio
Aplicable a diámetros 16, 20, 25, 32 y 40.

Diámetro cilindro

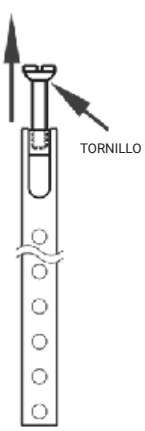
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Banda de fijación PAB-13 de tamaño Universal para sensores para cilindros de tirantes de 16 a 100





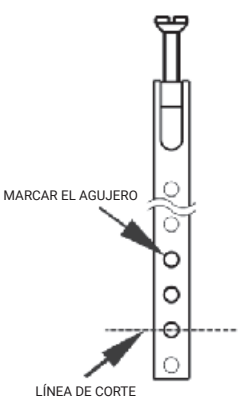
Paso **1**
Desapriete el tornillo de sujeción dejando 4 hilos dentro de la tuerca.



Paso **2**
Introduzca la banda a través del sensor HX-13.
Ponga la cabeza del tornillo en la ranura del clip y sitúe la banda alrededor del cilindro como se indica en la imagen, y apriete el tornillo, no del todo.



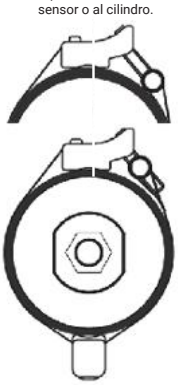
Paso **3**
Use el dedo pulgar para presionar el cinturón a través de la sujeción,doblando el cinturón.
Posicione el sensor en su posición final y bloquee su posición apretando del todo el tornillo.



Paso **4**
Corte la banda por el segundo orificio del sobrante.

¡ATENCIÓN!

No bloquee el tornillo con mucha fuerza, podría causar daños al sensor o al cilindro.



SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

SERIE HX

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-21:

Indicar Serie, -, 20, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	21	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
			R: Contacto Reed		Estándar 1M*	Extremo Abierto*
HX		**21**	**N:** Transistorizado NPN		**2M:** 2Metros	**QD8:** QD8 conector macho
			P: Transistorizado PNP		**5M:** 5Metros	**QD12:** QD12 conector macho

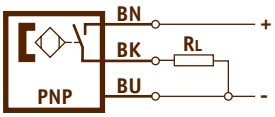
* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M

Cilindros compatibles: VBC / LBC

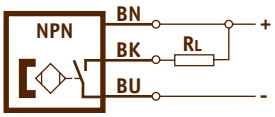


HX-21

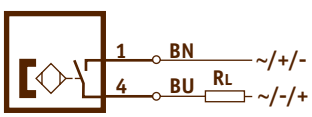
Diagrama de conexión:



Sensor Transistorizado **PNP**, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado **NPN**, normalmente abierto.

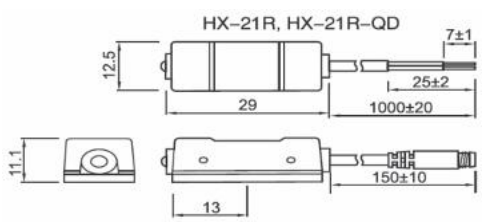


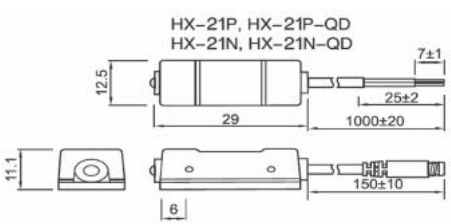
Sensor de contacto **Reed**, normalmente abierto.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES HX-21N	HX-21P	HX-21R
Número de hilos interior cable	3 Hilos		2 Hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicador	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10ºC ~ 70ºC		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Tipo de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	PVC , Ø 3.8 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 3.8 mm, color GRIS y resistencia al aceite.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

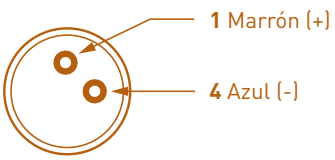
MEDIDAS:



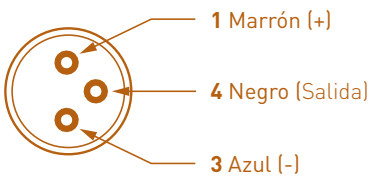


ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)

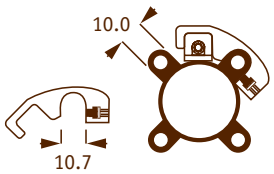


SENSORES MAGNÉTICOS DE POSICIÓN

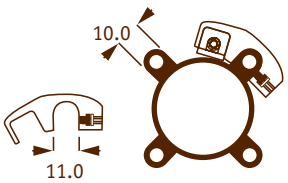
SERIE HX-21

IH, ACCESORIOS DE FIJACIÓN DE SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN:

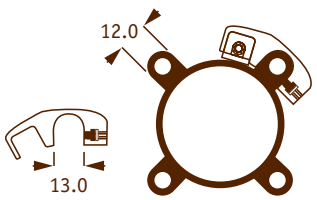
IH-32 VBC Ø32



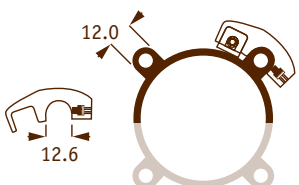
IH-40 VBC Ø40



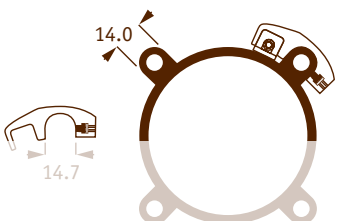
IH-50 VBC Ø50



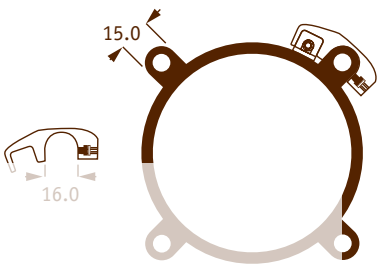
IH-63 VBC Ø63



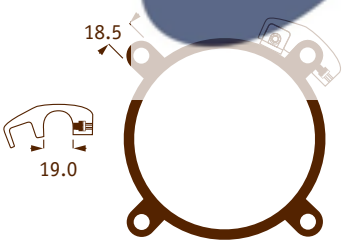
IH-80 VBC Ø80



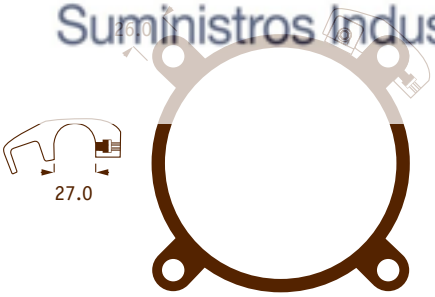
IH-100 VBC Ø100



IH-125 VBC Ø125



IH-160 VBC Ø160



IH-200 VBC Ø200



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

SERIE HX-29

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA HX-29:

Indicar Serie, -, 13, letra Tipo, -, núm. Longitud cable.

Serie	-	13	Tipo	-	Longitud cable
HX		29	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP		1M: 1 metro **2M:** 2 metros **5M:** 5 metros

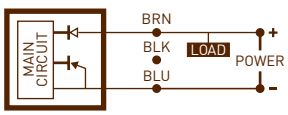
Cilindros compatibles
(Uso preferente en carreras cortas)
SQ/SQM
EU
SF/SFM
SGM/SGL
SQK
EMQ
ELS/ELQ
EXH
ESWT
SHY/SHZ (Excepto tamaño 10)



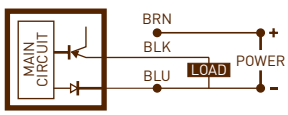
HX-29

Diagrama de conexión:

HX-29N



HX-29P

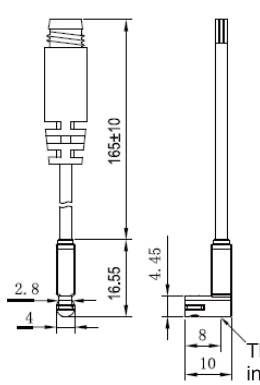


CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	
	HX-29N	HX-29P
Número de hilos interior cable	3 cables	
Tipo sensor	Transistorizado NPN	Transistorizado PNP
Tensión de trabajo	5 a 30V DC	
Corriente máxima de salida	200mA máx.	
Potencia máxima DC	6W máx.	
Corriente consumida	8mA máx. a 24V (conmutador activo)	
Caída de tensión	1V máx. a 200mA DC	
Fuga de corriente	0.01 mA máx.	
Indicador	LED rojo	
Frecuencia máx. de conmutación	1000 Hz	
Rango temperatura de trabajo	-10 a +70°C	
Descarga	50G	
Vibración	9G	
Clasificación	IP68 según DIN 40050 y NEMA 6	
Protección del circuito	3.4	
Cable	PVC , Ø 2.6 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.	
Sensibilidad de conmutacion	40-75OG	

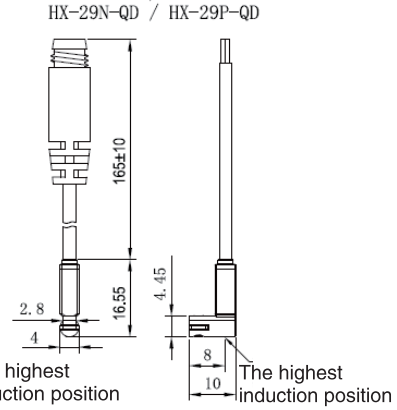
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:

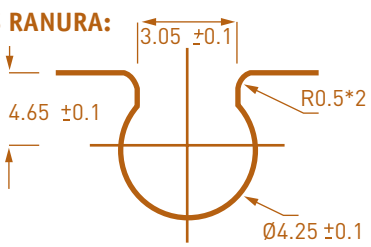
HX-29D / HX-29D-QD



HX-29N / HX-29P
HX-29N-QD / HX-29P-QD

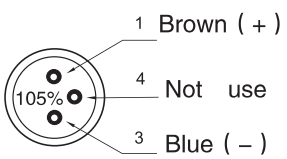


MEDIDAS RANURA:

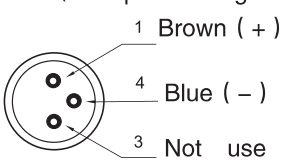


M8/M12 diagrama de cableado

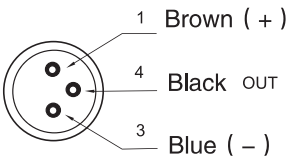
Two wires (QD)



Two wires (European wiring EQD)



Three wires (QD)



SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

SERIE HX-31

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, -, 31, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

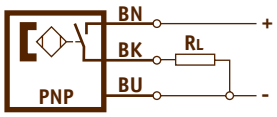
Serie	-	31	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
			R: Contacto Reed		Estándar 1M*	Extremo Abierto*
HX		**31**	**N:** Transistorizado NPN		**2M:** 2Metros	**QD8:** QD8 conector macho
			P: Transistorizado PNP		**5M:** 5Metros	**QD12:** QD12 conector macho

* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M

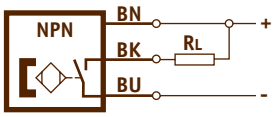
Cilindros compatibles: FVBC/EXCM EXSWM/SF/SFM



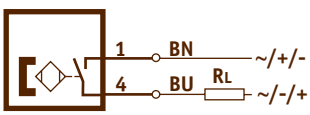
HX-31



Sensor Transistorizado **PNP**, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado **NPN**, normalmente abierto.

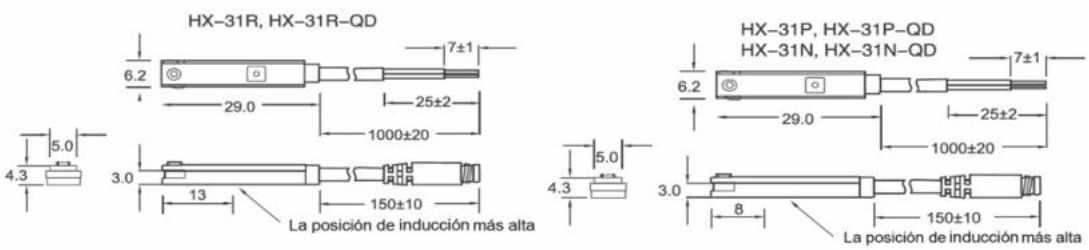


Sensor de contacto **Reed**, normalmente abierto.

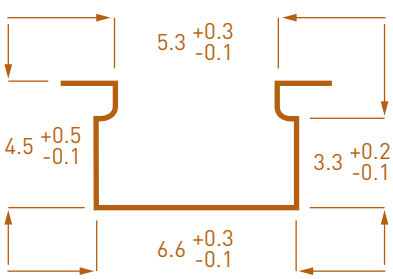
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-31N	HX-31P	HX-31R
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx:		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicador	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10... -70°C		
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Circuito de protección	Protección contra cortocircuitos y conexión inversa		
Cable	PVC , Ø 2.9 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.		PVC , Ø 2.9 mm, color GRIS y resistencia al aceite.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:

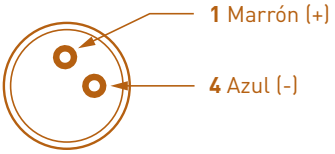


MEDIDAS RANURA:

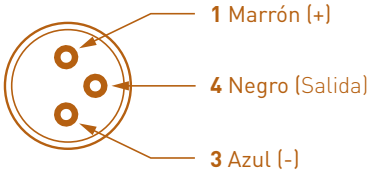


ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)



VOLÚMENES DE AIRE COMPRIMIDO

CARACTERÍSTICAS:

. Aptos para aire comprimido.
. Fabricados en Acero y pintado en epoxi azul RAL 5015-110.
. Presión de trabajo 11bar.
. Temperatura -10º a 60ºC. (-40º a + 50º en opción INOX304).
. Opción ATEX bajo pedido.
. Roscas de conexión: Volúmenes de 0,5 a 15 Litros G1/2" (también en las 3 opciones INOX304).
. Volúmenes de 24 y 50 Litros G1".
. Según Directiva 2014/68/EU y 2014/29/EU.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

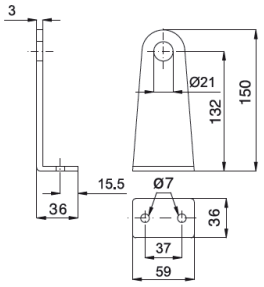
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Capacidad, número Salidas, INOX (solo en disponibles).

Serie	Tamaño	Salidas	INOX
VR	**05:** 0,5 Litros (solo 2 salidas) **1:** 1 Litros **2:** 2,5 Litros **5:** 5 Litros (Opción INOX 304 4 salidas) **7:** 7 Litros **10:** 10 Litros (solo 4 salidas) **12:** 12 Litros (Opción INOX304 4 salidas) **15:** 15 Litros (solo 4 salidas) **24:** 24 Litros (solo 4 salidas) (Opción INOX 304 4 salidas) **50:** 50 Litros(solo 4 salidas)	2 4	SS (solo en disponibles)

ACCESORIOS DE MONTAJE

Ref.	Descripción
VRSB	Escuadra de fijación
VRSBSS	Escuadra de fijación INOX 304



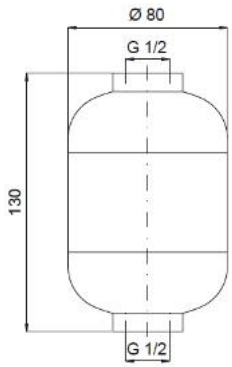


VRSB

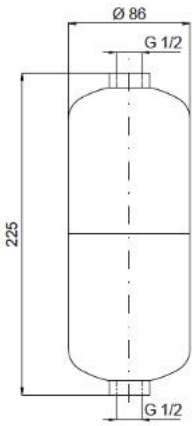
VOLÚMENES DE AIRE COMPRIMIDO

MEDIDAS:

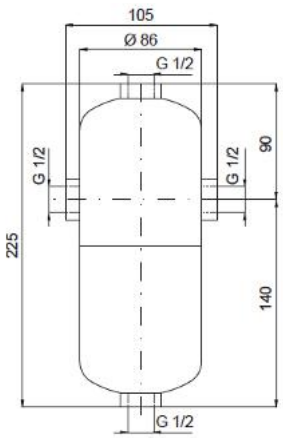
VR052



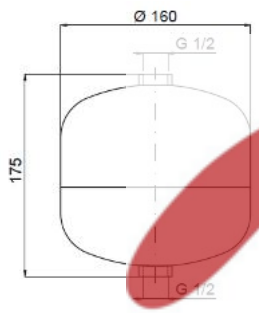
VR12



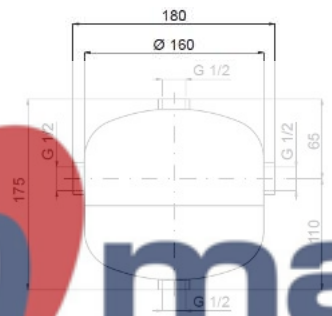
VR12



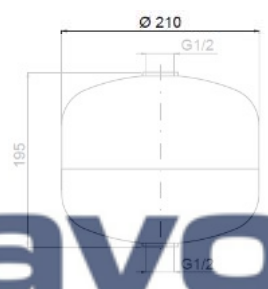
VR22



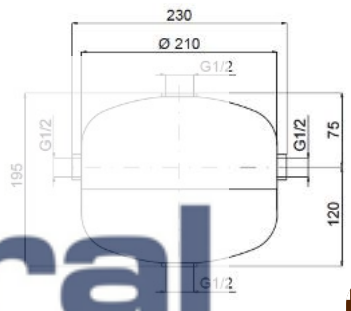
VR24



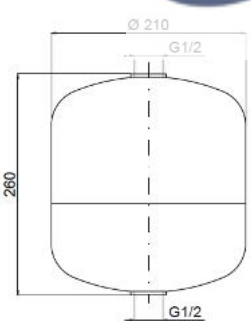
VR52



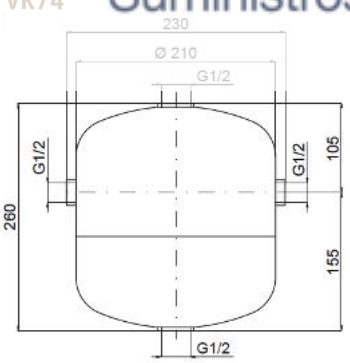
VR54

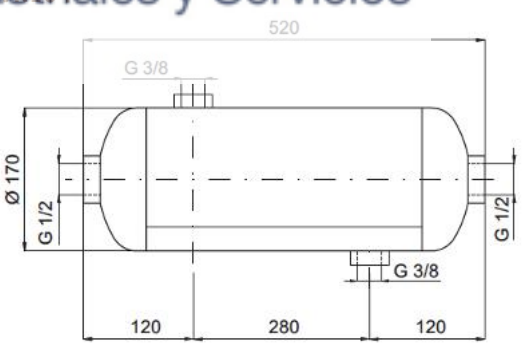


VR72

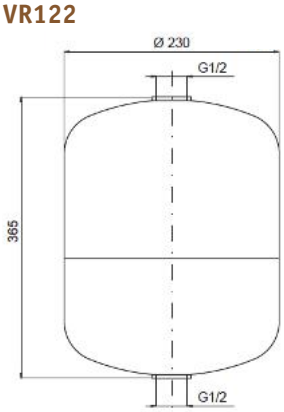


VR74

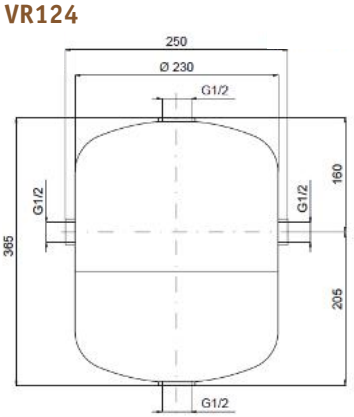




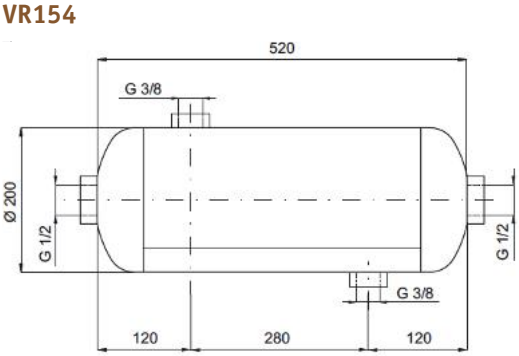
VR122



VR124



VR154



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS

CARACTERÍSTICAS:

. Absorción de impacto y ruido.
. Material: Acero y NBR.
. Temperatura de trabajo: -10ºC a +85ºC.
. Máximo ángulo de descentrado admisible 5º (giros).
. Ajuste automático de la absorción.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Tamaño de la rosca , -, Carga, N.

Series
- **AC:** Estándar
- **AD:** Ajustable

Tamaño de la rosca
- **08:** M8
- **10:** M10
- **12:** M12
- **16:** M16
- **20:** M20
- **25:** M25
- **36:** M36

Carrera
- Ver especificaciones

-

Tipo Carga
- **1:** Alta velocidad (carga ligera)
- **2:** Mediana velocidad (carga media)
- **3:** Baja velocidad (carga pesada)

N
- **BLANCO:** Con capuchón
- **N:** Sin capuchón

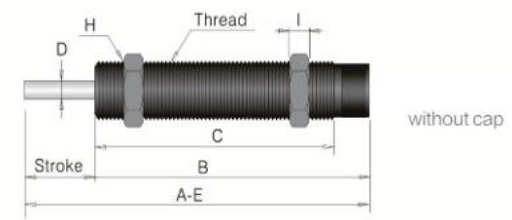
Ref.	Carrera (mm)	Máx. Absorción de energía (Nm)	Energía amortiguada (Nm/h)	Máx. peso admisible (kg) según velocidad			Máx. velocidad de colisión (m/s)		
				Alta	Mediana	Baja	Alta	Mediana	Baja
AC0404	4	1,2	4300	0,3	1,2	2,5	2	1	0,5
AC0604	4	1,8	6480	0,4	1,8	5	2	1	0,5
AC0805	5	2	6800	0,5	2	6	2	0	0,5
AC0806	6	2,5	7200	0,6	2,5	6,5	2	1	0,5
AC1005	5	3	10800	1	3	7	3	1,5	0,8
AC1008	8	4	14400	2	4	9	3	1,5	0,8
AC1210	10	5	18800	5	10	30	3	1,5	0,8
AC1412	12	15	36000	8	50	100	3	1,5	0,8
AC1416	16	20	40000	10	70	150	3	1,5	0,8
AC1425	25	25	48000	30	30	150	3	1,5	0,8
AC2020	20	40	48000	30	20	700	3,5	2	1
AC2030	30	50	54000	30	20	700	3,5	2	1
AC2050	50	60	66000	60	400	1200	3,5	2	1
AC2525	25	80	60000	200	600	1000	4	2,5	1
AC2540	40	120	84000	300	800	1200	4	2,5	1
AC3660	60	250	125000	400	1500	2400	4	2,5	1
AC2550	50	98	98000	15	40	150	4	2,5	1
AC2580	80	150	127500	20	50	200	4	2,5	1

Ref.	Carrera (mm)	Máx. Absorción de energía (Nm)	Energía amortiguada (Nm/h)	Máx. peso admisible (kg)	Máx. velocidad de colisión (m/s)
AD1410	10	20	24000	80	3,2
AD2016	16	25	32000	200	3,6
AD2025	25	39	39000	312	3,6
AD2525	25	85	51000	400	3,6
AD2530	30	95	57000	480	3,6
AD2540	40	100	84000	700	3,6
AD3625	25	150	90000	1400	3,2
AD3650	50	300	10800	1400	3,2
AD4225	25	260	130000	3000	3,6
AD4250	50	500	155000	4000	4,8
AD4275	70	750	187000	6000	4,8
AD64050	50	12000	1560000	12727	1,6
AD64100	100	24000	1920000	18181	1,6
AD64150	150	36000	2520000	23636	1,6

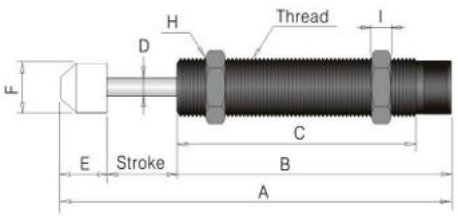
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS

MEDIDAS AC0404/AC0604/AC0806/AC1005/AC1008/AC1210:

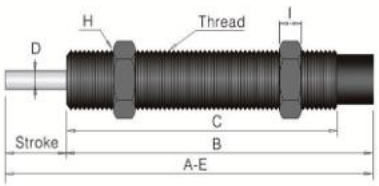


without cap

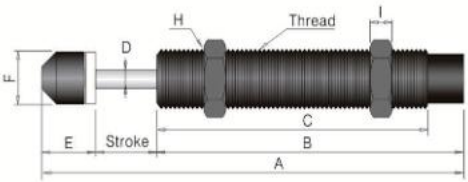


with cap

AC1412/AC1416/AC1425/AC2020/AC2030/AC2050:

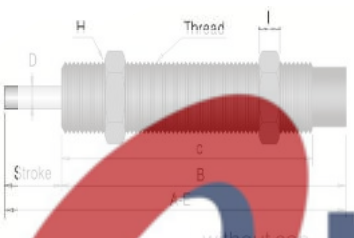


without cap

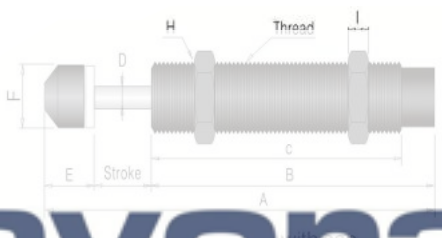


with cap

AC2525:

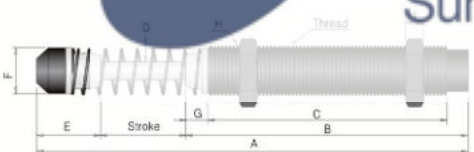


without cap

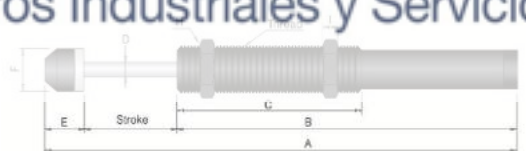


with cap

AC2540/AC3660:



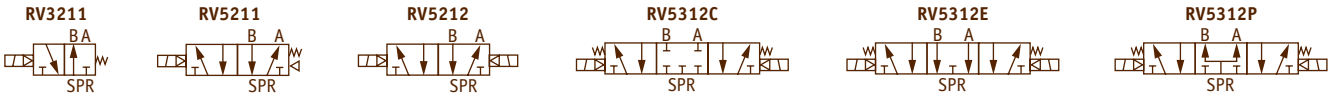
AC2550/AC2580:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
. Rango de voltaje permitido: ±10%.
. Pilotaje eléctrico o neumático.
. Clase de aislamiento: IP65.
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..70ºC.
. Protección: IP65/67.
. Tiempo de activación: 0,05 seg.





RV

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo , Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
RV	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	Tam.1	M5: M5 (305l/min)	Muelle mecánico*	E1: AC110V	Interno*
					C: centro cerrado [5/3]		06: 1/8" (660l/min)		E2: AC220V	WB: Externo
	5	3	2 (876l/min)	2 biestable	E: centro escape [5/3]	Tam.2	06: 1/8" (768l/min)	O: Muelle neumático (Montaje obligado tamaños 1,2,3 siempre)	E3: AC380V	
			3 (1654l/min)		P: centro a presión [5/3]		08: 1/4" (876l/min)		E4: DC24V	
						Tam.3	08: 1/4" (1378l/min)		E5: DC12V	
			4 (2746l/min)				10: 3/8" (1654l/min)		E6: DC36V	
						Tam.4	10: 3/8" (2746l/min)		E7: AC24V	
							15: 1/2" (2746l/min)		E8: DC110V	
									E9: DC48V	
									E10: DC36V	

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 2,8W / AC: 3,0VA Tamaños 2,3,4: DC: 3,0W / AC: 4,0VA

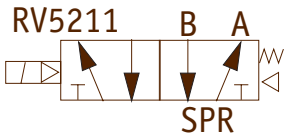
EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV 3/2:

Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo
RV3211-M5QE ☐	3/2 Mono	1	NC*	M5	305	N1R231-M5QE ☐
RV3211H-M5QE ☐			NO*			N1R231H-M5QE ☐
RV3211-06QE ☐			NC	1/8	660	N1R231-06QE ☐
RV3211H-06QE ☐			NO			N1R231H-06QE ☐
RV3221-06QE ☐		2	NC		768	N2R231-06QE ☐
RV3221H-06QE ☐			NO			N2R231H-06QE ☐
RV3221-08QE ☐			NC	1/4	876	N2R231-08QE ☐
RV3221H-08QE ☐			NO			N2R231H-08QE ☐
RV3231-08QE ☐		3	NC		1378	N3R231-08QE ☐
RV3231H-08QE ☐			NO			N3R231H-08QE ☐
RV3231-10QE ☐			NC	3/8	1653	N3R231-10QE ☐
RV3231H-10QE ☐			NO			N3R231H-10QE ☐
RV3241-10E ☐		4	NC		2745	N4R231-10E ☐
RV3241H-10E ☐			NO			N4R231H-10E ☐
RV3241-15E ☐			NC	1/2		N4R231-15E ☐
RV3241H-15E ☐			NO			N4R231H-15E ☐
RV3222-06E ☐	3/2 Bi**	2	Biestable	1/8	768	N2R232-06E ☐
RV3222H-06E ☐			Biestable			N2R232H-06E ☐

☐ - Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.

* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta
** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.

mayoral Suministros Industriales y Servicios



VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV con bobina de bajo consumo.

Indicar Serie, Cuerpo, **R** Posiciones, Vías , Control, letra Estado, **-**, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Cuerpo (máx.)	R	Posiciones	Vías	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
N	**1** (660l/min) **2** (876l/min) **3** (1654l/min) **4** (2746l/min)	**R:** Bajo consumo	**2** **3**	**3** **5**	**1** monoestable **2** biestable	**H:** normalmente abierta [3/2] **C:** centro cerrado [5/3] **E:** centro a escape [5/3] **P:** centro a presión [5/3]		Tam.1: **M5:** M5 (305l/min); **06:** 1/8" (660l/min) Tam.2: **06:** 1/8" (768l/min); **08:** 1/4" (876l/min) Tam.3: **08:** 1/4" (1378l/min); **10:** 3/8" (1654l/min) Tam.4: **10:** 3/8" (2746l/min); **15:** 1/2" (2746l/min)	Muelle mecánico* **Q:** Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)	**E4:** DC24V **E5:** DC12V	Interno* **WB:** Externo

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 0,7W Tamaños 2,3,4: DC: 1,0W / AC: 1,0VA

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV DE 5 VÍAS:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo
RV5211-M5QE ☐	5/2 Monoestable	1	M5	305	N1R251-M5QE ☐
RV5211-06QE ☐			1/8	660	N1R251-06QE ☐
RV5221-06QE ☐		2		768	N2R251-06QE ☐
RV5221-08QE ☐			1/4	876	N2R251-08QE ☐
RV5231-08QE ☐		3		1378	N3R251-08QE ☐
RV5231-10QE ☐			3/8	1653	N3R251-10QE ☐
RV5241-10E ☐		4		2745	N4R251-10E ☐
RV5241-15E ☐			1/2	2745	N4R251-15E ☐
RV5212-M5E ☐	5/2 Biestable	1	M5	305	N1R252-M5E ☐
RV5212-06E ☐			1/8	660	N1R252-06E ☐
RV5222-06E ☐		2		768	N2R252-06E ☐
RV5222-08E ☐			1/4	876	N2R252-08E ☐
RV5232-08E ☐		3		1378	N3R252-08E ☐
RV5232-10E ☐			3/8	1653	N3R252-10E ☐
RV5242-10E ☐		4		2745	N4R252-10E ☐
RV5242-15E ☐			1/2	2745	N4R252-15E ☐
RV5312C-M5E ☐	5/3 centros cerrados	1	M5	305	N1R252C-M5E ☐
RV5312C-06E ☐			1/8	660	N1R352C-06E ☐
RV5322C-06E ☐		2		768	N2R352C-06E ☐
RV5322C-08E ☐			1/4	876	N2R352C-08E ☐
RV5332C-08E ☐		3		1378	N3R352C-08E ☐
RV5332C-10E ☐			3/8	1653	N3R352C-10E ☐
RV5342C-10E ☐		4		2745	N4R352C-10E ☐
RV5342C-15E ☐			1/2	2745	N4R352C-15E ☐
RV5312E-M5E ☐	5/3 centros escape	1	M5	305	N1R252E-M5E ☐
RV5312E-06E ☐			1/8	660	N1R352E-06E ☐
RV5322E-06E ☐		2		768	N2R352E-06E ☐
RV5322E-08E ☐			1/4	876	N2R352E-08E ☐
RV5332E-08E ☐		3		1378	N3R352E-08E ☐
RV5332E-10E ☐			3/8	1653	N3R352E-10E ☐
RV5342E-10E ☐		4		2745	N4R352E-10E ☐
RV5342E-15E ☐			1/2	2745	N4R352E-15E ☐
RV5312P-M5E ☐	5/3 centros presión	1	M5	305	N1R252P-M5E ☐
RV5312P-06E ☐			1/8	660	N1R352P-06E ☐
RV5322P-06E ☐		2		768	N2R352P-06E ☐
RV5322P-08E ☐			1/4	876	N2R352P-08E ☐
RV5332P-08E ☐		3		1378	N3R352P-08E ☐
RV5332P-10E ☐			3/8	1653	N3R352P-10E ☐
RV5342P-10E ☐		4		2745	N4R352P-10E ☐
RV5342P-15E ☐			1/2	2745	N4R352P-15E ☐

☐ - Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.



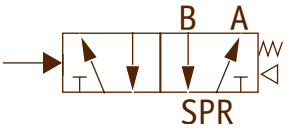
RV
3W



NRV
1W

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA DIRECCIONAL
SERIE RV/NRV/RVA



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula direccional de pilotaje neumático RVA.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo , Control, letra Estado, **-**, Tamaño Conexión, letra Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado
RVA	3	2	**1** (660l/min)	**1** monoestable	**H:** normalmente abierta [3/2]
	5	3	**2** (876l/min)	**2** biestable	**C:** centro cerrado [5/3]
			3 (1654l/min)		**E:** centro a escape 5/3]
			4 (2746l/min)		**P:** centro a presión[5/3]

Presión mínima de pilotaje: 2.5bar

- Conexión		
Tam.1	**M5:** M5 (305l/min)	
	06: 1/8" (660l/min)	
Tam.2	**06:** 1/8" (768l/min)	
	08: 1/4" (876l/min)	
Tam.3	**08:** 1/4" (1378l/min)	
	10: 3/8" (1654l/min)	
Tam.4	**10:** 3/8" (2746l/min)	
	15: 1/2" (2746l/min)	

Retorno

Muelle mecánico*

Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO RVA:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)
RVA5211-M5Q	5/2 Monoestable	1	M5	305
RVA5211-06Q			1/8	660
RV5221-06Q		2		768
RVA5221-08Q			1/4	768
RVA5231-08Q		3		876
RVA5231-10Q			3/8	1378
RVA5241-10		4		1653
RVA5241-15			1/2	2745
RVA5212-M5	5/2 Biestable	1	M5	2745
RVA5212-06			1/8	305
RVA5222-06		2		305
RVA5222-08			1/4	305
RVA5232-08		3		305
RVA5232-10			3/8	305
RVA5242-10		4		660
RVA5242-15			1/2	660
RVA5312C-M5	5/3 Centros cerrados	1	M5	660
RVA5312C-06			1/8	660
RVA5322C-06		2		660
RVA5322C-08			1/4	768
RVA5332C-08		3		768
RVA5332C-10			3/8	768
RVA5342C-10		4		768
RVA5342C-15			1/2	768
RVA5312E-M5	5/3 Centros escape	1	M5	876
RVA5312E-06			1/8	876
RVA5322E-06		2		876
RVA5322E-08			1/4	876
RVA5332E-08		3		876
RVA5332E-10			3/8	1378
RVA5342E-10		4		1378
RVA5342E-15			1/2	1378
RVA5312P-M5	5/3 Centros presión	1	M5	1378
RVA5312P-06			1/8	1378
RVA5322P-06		2		1653
RVA5322P-08			1/4	1653
RVA5332P-08		3		1653
RVA5332P-10			3/8	1653
RVA5342P-10		4		1653
RVA5342P-15			1/2	2745

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



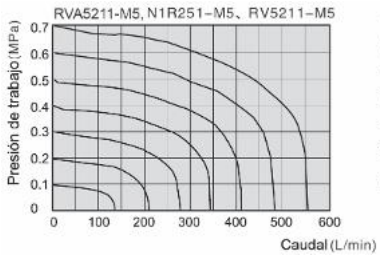
RVA

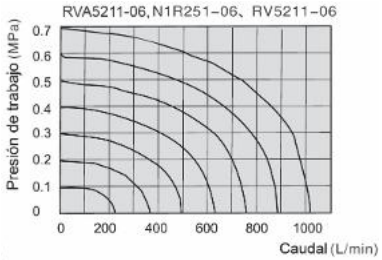
Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)
RVA3211-M5Q	3/2 Monoestable	1	NC	M5	305
RVA3211H-M5Q			NO		
RVA3211-06Q			NC	1/8	660
RVA3211H-06Q			NO		
RVA3221-06Q		2	NC		768
RVA3221H-06Q			NO		
RVA3221-08Q			NC	1/4	876
RVA3221H-08Q			NO		
RVA3231-08Q		3	NC		1378
RVA3231H-08Q			NO		
RVA3231-10Q			NC	3/8	1653
RVA3231H-10Q			NO		
RVA3241-10		4	NC		2745
RVA3241H-10			NO		
RVA3241-15			NC	1/2	
RVA3241H-15			NO		
RVA3222-06Q	3/2 Biestable**	2	Biestable	1/8	768
RVA3222H-06Q					

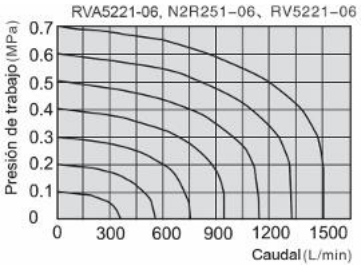
* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta
** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.

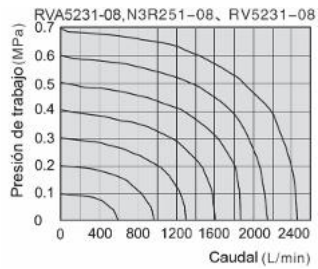
VÁLVULA DIRECCIONAL
SERIE RV/NRV/RVA

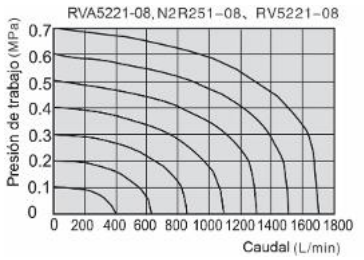
GRÁFICAS DE CAUDAL NOMINAL NORMAL SEGÚN PRESIÓN:

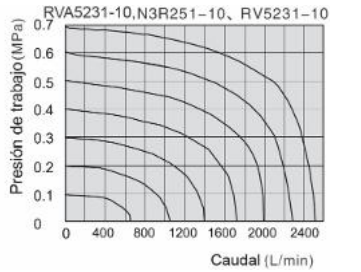




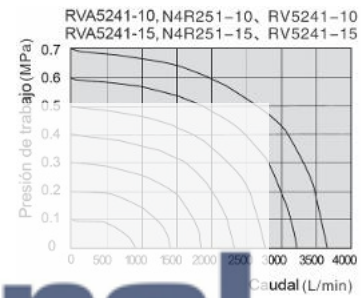




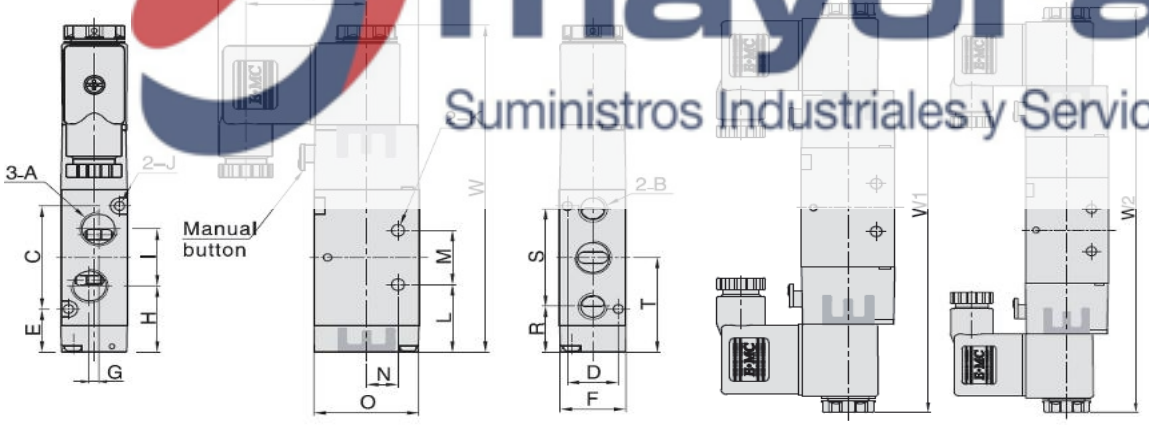




NOTA:
Caudal Nominal de ficha técnica calculado con entrada de presión de 7bar y un Delta P de 1 bar de caída de presión.



MEDIDAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV:



Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2	Modelo NRV
RV3211-M5	M5	19	13	16,5	18	0	26	-	3,3	3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18,9	14,2	-	92,1	-	-	N1R231-M5
RV3212-M5								-											-	-	132,2	-	N1R232-M5
RV3211-06	G1/8		13	16,5	18	1,5	27	-		3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18	16	-	92,1	-	-	N1R231-06
RV3212-06								-											-	-	132,2	-	N1R232-06
RV3221-06		30	17	16	22	0	31	-		4,3	18,5	25	9,3	35	66,7		20	22	-	112,7	-	-	N2R231-06
RV3222-06								-											-	-	163,4	-	N2R232-06
RV3221-08	G1/4					1,5	32	-									19,8	22,5	-	112,7	-	-	N2R231-08
RV3222-08								-											-	-	163,4	-	N2R232-08
RV3231-08		35	20	19,1	27	0	36,6	-	4,3		21,6	30	9,5	40	69,2	40,2	24,6	24	-	124,3	-	-	N3R231-08
RV3232-08								-											-	-	175,4	-	N3R232-08
RV3231-10	G3/8					2		-											-	124,3	-	-	N3R231-10
RV3232-10								-											-	-	175,4	-	N3R232-10
RV3241-10		40,5	27	24,8	34	0	45	-		5	21	48	11,5	50	74,2		29,3	31,5	-	144,7	-	-	N4R231-10
RV3242-10								-											-	-	199,4	-	N4R232-10
RV3241-15	G1/2					2		-											-	144,7	-	-	N4R231-15
RV3242-15								-											-	-	199,4	-	N4R232-15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

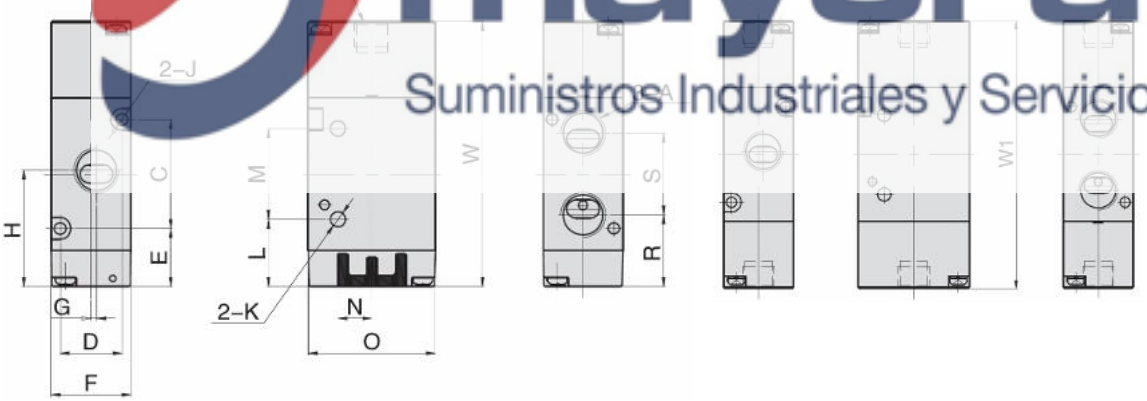
VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA

Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2	Modelo NRV
RV5211-M5																				103,1	-	-	N1R251-M5
RV5212-M5	M5					0	24,5	14,1									17,9	27,2		-	143,2	-	N1R252-M5
RV5312-M5		30	13	16,5	18					3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9			31,5	-	-	158,2	N1R352-M5
RV5211-06																				103,1	-	-	N1R251-06
RV5212-06						3	23,5	16									17,5	28		-	143,2	-	N1R252-06
RV5312-06	G1/8								3,3											-	-	158,2	N1R352-06
RV5221-06																				120,7	-	-	N2R251-06
RV5222-06						0	26	18												-	171,4	-	N2R252-06
RV5322-06																				-	-	190,4	N2R352-06
RV5221-08		38	17	16	22						25	20	10,5	35	66,7		17	36	35	120,7	-	-	N2R251-08
RV5222-08						3	24,5	21												-	171,4	-	N2R252-08
RV5322-08	G1/4									4,3										-	-	190,4	N2R352-08
RV5231-08																				139,3	-	-	N3R251-08
RV5232-08						0	33,1	22												-	190,4	-	N3R252-08
RV5332-08																				-	-	209,4	N3R352-08
RV5231-10		50	20	19,1	27						32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	139,3	-	-	N3R251-10
RV5232-10						4	32,1	24												-	190,4	-	N3R252-10
RV5332-10	G3/8								4,3											-	-	209,4	N3R352-10
RV5241-10																				168,7	-	-	N4R251-10
RV5242-10						0														-	223,4	-	N4R252-10
RV5342-10		72	27	21	34		39	36		5,5	43	28	17,5	50	74,2		25,5	63	57	-	-	244,4	N4R352-10
RV5241-15																				-	-	-	N4R251-15
RV5242-15	G1/2					4														-	223,4	-	N4R252-15
RV5342-15																					-	244,4	N4R352-15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS DE LAS VÁLVULAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO RVA:



Modelo RVA	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	W	W1
RVA3211-M5	M5	19	13	16,5	18	0	26	3,3	3,1	15,5	21	6	27	G1/8	18,9	14,2	61	70
RVA3211-06	G1/8					1,5	27								18	16		
RVA3221-06	G1/4	30	17	16	22	0	31		4,2	18,5	25	9,3	35		20	22	73	84
RVA3221-08						1,5	32								19,8	22,5		
RVA3231-08	G3/8	35	20	19,1	27	0	36,6	4,3	4,3	21,6	30	9,5	40		24,6	24	84,6	96
RVA3231-10						2												
RVA3241-10	G1/2	40,5	27	24,8	34	0	45		5,2	21	48	11,5	50		29,3	31,5	103	116
RVA3241-15						2												

VÁLVULA DIRECCIONAL
SERIE RV/NRV/RVA

PLACA BASE PARA MONTAJE DE VÁLVULAS



V32/V52

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Nº Vías, Tamaño válvula, **-**, Posiciones de válvula, **F**

Serie	Vías	Tamaño válvula	-	Posiciones de válvula	F
		1: Tamaño 1 (Máx. 16 pos)		**2:** 2 Posiciones	
	32: válvulas 3/2	**2:** Tamaño 2 (Máx. 16 pos)		**3:** 3 Posiciones	
V				**4:** 4 Posiciones	
	52: válvulas 5/2 válvulas 5/3	**3:** Tamaño 3 (Máx. 12 pos)		**5:** 5 Posiciones	**F**
				6: 6 Posiciones	
		4: Tamaño 4 (Máx. 7 pos)		...	
				16: 16 Posiciones	

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Posiciones	Tamaño válvula	Función válvula
V521-6F	6	1	5/2 5/3
V522-10F	10	2	
V523-4F	4	3	
V524-6F	6	4	
V321-4F	4	1	3/2
V322-8F	8	2	
V323-2F	2	3	
V324-6F	6	4	

POSICIÓN DE RESERVA:

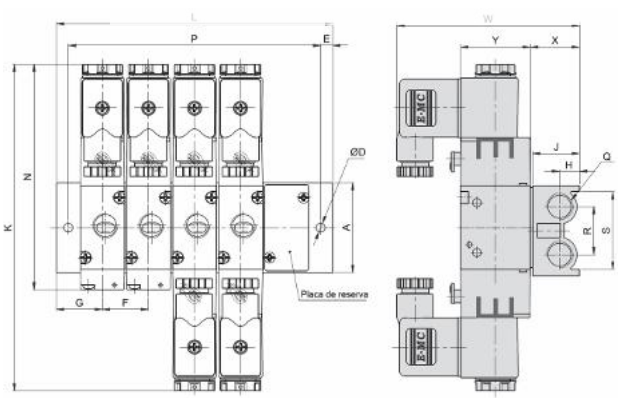
Ref.	Tamaño válvula	Función válvula
VBP321	1	3/2
VBP322	2	
VBP323	3	
VBP324	4	
VBP521	1	5/2 5/3
VBP522	2	
VBP523	3	
VBP524	4	



VBP

mayoral Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS DE PLACAS BASE:

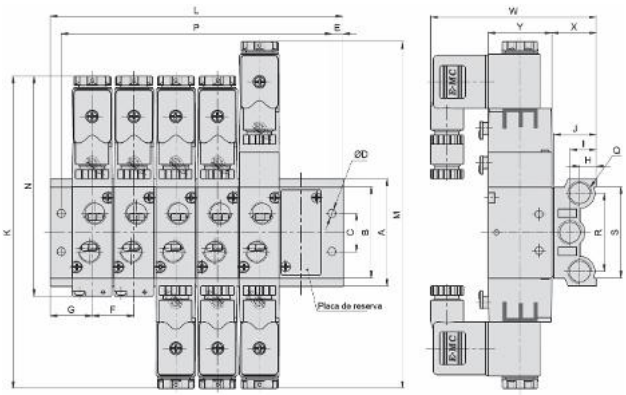


Modelo	L										A	D	E	F	G	H	J	K
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F								
V321 - ☐F	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	31	4,5	5,25	19	18	7,75	19	132
V322 - ☐F	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	45	4,5	6	23	23	10	23,5	163
V323 - ☐F	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	50	4,5	6	28	26	12	28	175
V324 - ☐F	63	98	133	168	203	238	273	308	343	378	62,5	5,5	7	35	31,5	16	35	199

Modelo	P										N	Q	R	S	W	X	Y
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F							
V321 - ☐F	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	92,1	G1/8	17,5	25	75,2	20	27
V322 - ☐F	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	113	G1/4	24	39	91,2	24,5	35
V323 - ☐F	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	124	G3/8	29	42	98,2	29	40
V324 - ☐F	49	84	119	154	189	224	259	294	329	364	145	G1/2	35,5	51,5	110	36	50

VÁLVULA DIRECCIONAL
SERIE RV/NRV/RVA

MEDIDAS DE PLACAS BASE:



Modelo	L															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521 - ☐ F	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
V522 - ☐ F	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
V523 - ☐ F	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
V524 - ☐ F	63	98	133	168	203	238	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V521 - ☐ F	58	43	20	4,5	5	19	19	9,5	14	23
V522 - ☐ F	59	50	21	4,5	6	23	23	9,1	14,5	23,5
V523 - ☐ F	75	64	26	4,5	6	28	27	12	17,5	28
V524 - ☐ F	98	94	32	5,5	7	35	31,5	15,9	21,5	35

Modelo	P															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521 - ☐ F	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313
V522 - ☐ F	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379
V523 - ☐ F	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-
V524 - ☐ F	49	84	119	154	189	224	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo	K	M	N	Q	R	S	T	U
V521 - ☐ F	143,2	158,2	103,1	G1/4	40	49	79,2	24	27
V522 - ☐ F	171,4	190,4	120,7	G1/4	43	50	91,2	24,5	35
V523 - ☐ F	190,4	209,4	139,3	G3/8	53	67	98,2	29	40
V524 - ☐ F	223,4	244,4	168,7	G1/2	70,5	86,8	110,2	36	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Obtenga asesoramiento técnico sobre sus proyectos de Tecnología Neumática.
Realizamos todo tipo de proyectos neumáticos, modificaciones, armarios de control neumático, grupos de tratamiento de aire comprimido a medida, cilindros con válvula integrada y pre-montajes de cilindros con todos sus accesorios.

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA T.937 811 612 accesfluid

TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO

SERIE SR

CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
. Rango de voltaje permitido:±10%.
. Pilotaje eléctrico.
. Importante conectar la protección de tierra.
. Clase de aislamiento: IP40 (conector Sub-D).
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..70ºC.
. Tiempo de activación: 0,05 seg.
. Solo disponible para válvulas monoestables.
. Disponible para hasta 14 posiciones de válvula.



SR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño de válvula, R, Nº de válvulas, Serie, -, Conexión, letra Voltaje, -, letra Accesorios* (*opción sin letra, no indicar nada).

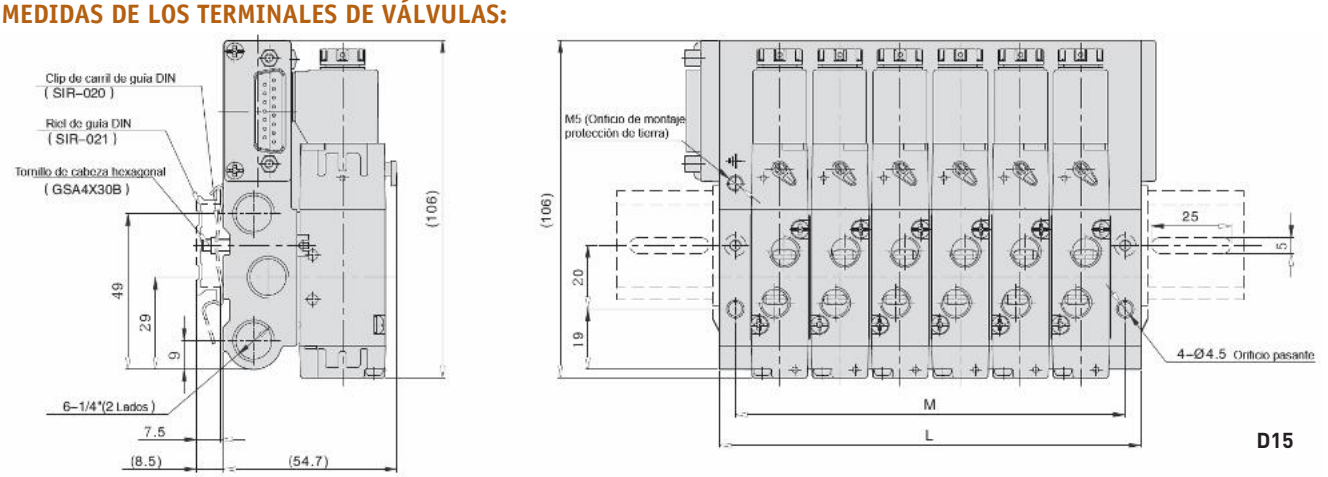
Serie	Tamaño de válvula	R -	Nº de válvulas	Control	-	Conexión	Voltaje	-	Accesorios de montaje
S	**1:** Tamaño 1 **2:** Tamaño 2		3 válvulas 4 válvulas 5 válvulas 6 válvulas 7 válvulas 8 válvulas 9 válvulas 10 válvulas 11 válvulas 12 válvulas 13 válvulas 14 válvulas	**S:** Monoestable		M5: M5 01: 1/8" 08: 1/4"	E4: DC 24V E5: DC 12V		Sin accesorios* **D:** Accesorio para carril DIN con 1 metro de carril DIN **DO:** Con accesorio para carril DIN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CABLE DE CONEXIÓN:

Conector	Pines	Accesorios de montaje
D15: Conector D-sub de 15 pines	**15:** 15 Pin (14 válvulas monoestables)	**1M:** 1m **2M:** 2m **3M:** 3m **XM:** Personalizable

MEDIDAS DE LOS TERMINALES DE VÁLVULAS:



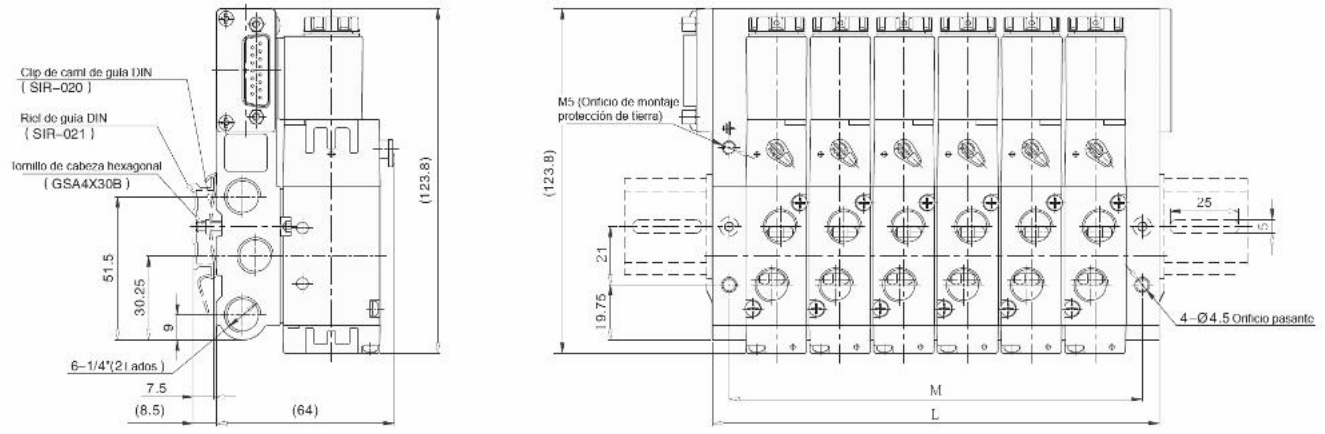
D15

*Las posiciones de los orificios del riel de guía Din no pueden especificarse, puede cambiar aleatoriamente.

Modelo	S1R3S	S1R4S	S1R5S	S1R6S	S1R7S	S1R8S	S1R9S	S1R10S	S1R11S	S1R12S	S1R13S	S1R14S
L	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285
M	66	85	104	123	142	161	180	199	218	234	256	275

TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO

SERIE SR



*Las posiciones de los orificios del riel de guía Din no pueden especificarse, puede cambiar aleatoriamente.

Modelo	S2R3S	S2R4S	S2R5S	S2R6S	S2R7S	S2R8S	S2R9S	S2R10S	S2R11S	S2R12S	S2R13S	S2R14S
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

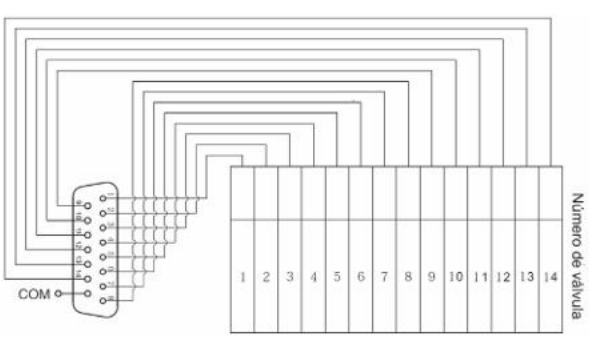
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

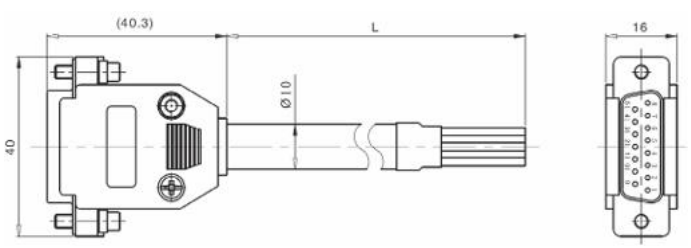
EJEMPLOS DE REFERENCIAS:

Ref.	Longitud
D15-15-1M	1m
D15-15-2M	2m
D15-15-3M	3m
D15-15-4M	4m
D15-15-5M	5m



DIAGRAMA DE CABLEADO





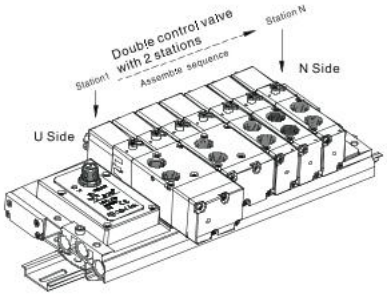
Nº PIN	Nº Válvula	Color de cable	Nº PIN	Nº Válvula	Color de cable
1	1	Lila	9	9	Lila + punto
2	2	Naranja	10	10	Naranja + punto
3	3	Rosa	11	11	Rosa + punto
4	4	Gris	12	12	Gris + punto
5	5	Blanco	13	13	Blanco + punto
6	6	Rojo	14	14	Rojo + punto
7	7	Verde	15	COM	Negro
8	8	Negro + punto			

IO-Link

TERMINAL DE VÁLVULAS
IO-Link SERIE ESR

CARACTERÍSTICAS:

. Protocolo: IO-LINK.
. 16 Posiciones (Biestable ocupa 2 posiciones).
. Versión: V1.1 (Compatible con 1.0).
. Voltaje: DC 24V.
. Consumo: por debajo de 150mA.
. Interfaz: M12, 5pins, código A.
. Protección: IP65.
. Temperatura de almacenaje: -20 a 70ºC.
. Temperatura de trabajo: -10 a 50ºC.
. Funciones de diagnóstico: Sistema de diagnóstico, comunicación de errores.
. Fácil montaje y configuración.





CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

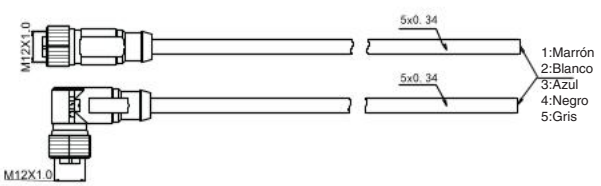
Indicar Serie, número Cuerpo, R, Protocolo, Núm. de posiciones , letra Función, letra Rosca, E4, letra Accesorios*(*opción sin letra, no indicar nada).

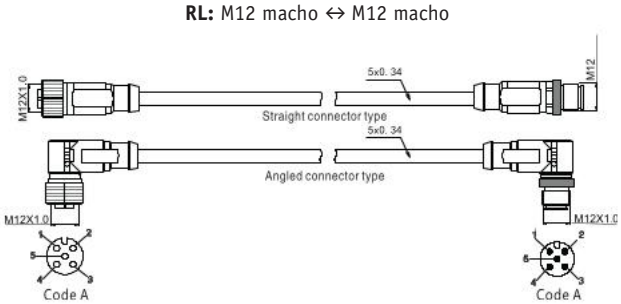
Serie	Cuerpo	Código	Protocolo	□	□	Rosca	Voltaje	Accesorios
ES	**1:** Tamaño 1 **2:** Tamaño 2	R: RV series	**LK16:** IO-Link	CANTIDAD (Máx. 16 posiciones/bobinas) (Máx. 8 biestables)	**S:** 5/2 Simple **D:** 5/2 Doble **C:** 5/3 Centro cerrado **P:** 5/3 Presión Central **E:** 5/3 Escape Central **B:** Placa ciega	**M5:** M5 (T1) **06:** 1/8" (T1/T2) **08:** 1/4" (T2)	**E4:** DC 24V	Sin accesorios* **D:** Accesorio para carril DIN, con 1 metro de carril DIN **DO:** Con accesorio para carril DIN (Raíl guía se empaqueta por separado)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CABLE DE ALIMENTACIÓN

M125	□	-	PVC	□	M12Macho	□	PVC	□
M12 hembra 5 pin final abierto	**R:** Conector recto **RL:** Conector acabado			**2M:** Longitud 2 m. **5M:** Longitud 5 m. Otras long. pueden ser personalizadas	M12 hembra 5 pin en ambos extremos	**R:** Conector recto: M12 macho ↔ M12 hembra **RL:** M12 macho ↔ M12 macho		**2M:** Longitud 2 m. **5M:** Longitud 5 m. Otras long. pueden ser personalizadas

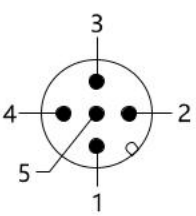




INDICADORES LED

IO-Link

IO-Link	Estado	Descripción
X1	OFF	Sin alimentación 24V
	ON (Verde)	Alimentación correcta, sin comunicación
	ON (Rojo)	Fallo o nivel anormal de alimentación de válvulas
	FLASH (Verde)	Funcionamiento correcto



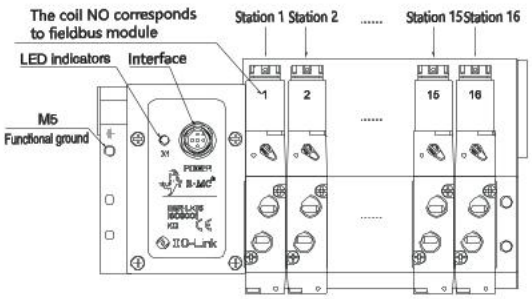
POWER INTERFACE

Pin	Tipo	Descripción
1	PS24	+ 24V Control
2	PL24	+24V Válvulas
3	PS0	0V Control
4	C/Q	Comunicación de datos
5	PL0	0V Válvulas
	CUERPO	Tierra

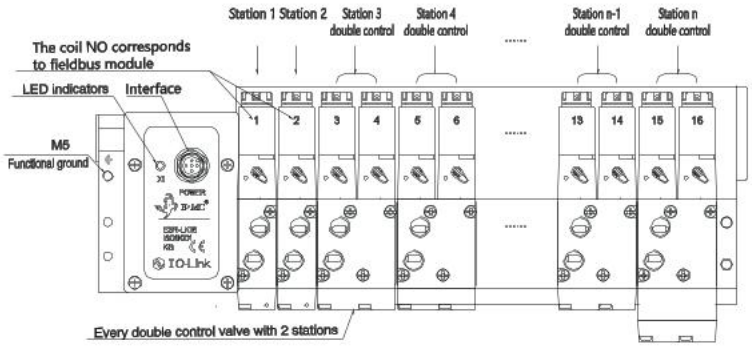
TERMINAL DE VÁLVULAS
IO-Link SERIE ESR

DIAGRAMA DE CABLEADO:

Cableado de control único (Máx. 16 posiciones)

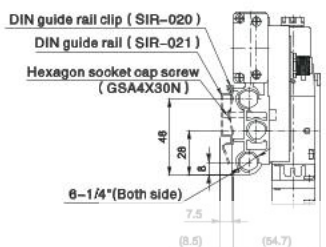


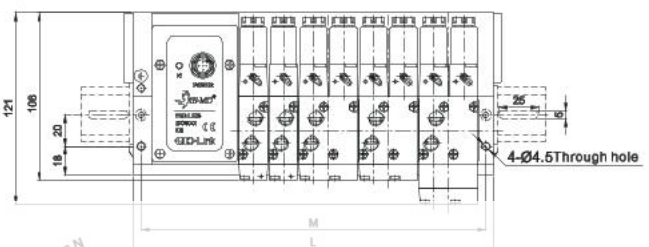
Cableado de control único/doble (Máx. 8 posiciones biestables)

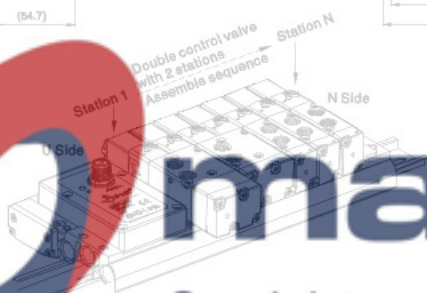


DIMENSIONES:

ES1R Series

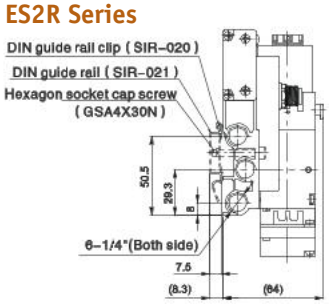


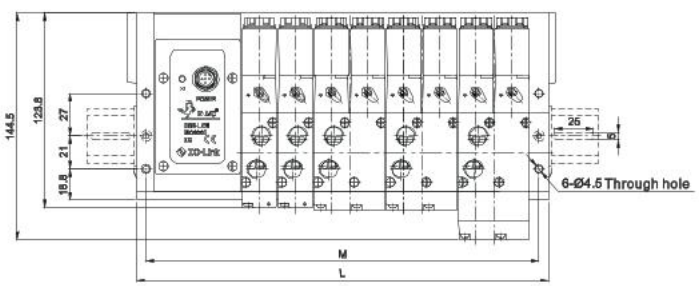


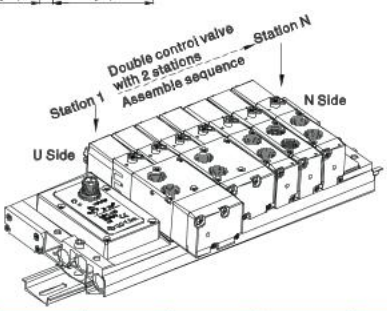


Modelo	ES1R3S	ES1R4S	ES1R5S	ES1R6S	ES1R7S	ES1R8S	ES1R9S	ES1R10S	ES1R11S	ES1R12S	ES1R13S	ES1R14S	ES1R15S	ES1R16S
L	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370
M	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380

ES2R Series







Modelo	ES2R3S	ES2R4S	ES2R5S	ES2R6S	ES2R7S	ES2R8S	ES2R9S	ES2R10S	ES2R11S	ES2R12S	ES2R13S	ES2R14S	ES2R15S	ES2R16S
L	135	158	181	204	227	250	273	296	319	342	365	388	411	434
M	147	170	193	216	239	262	285	308	331	354	377	400	423	446

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

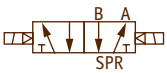
BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

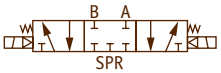
SV5211



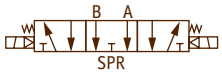
SV5212



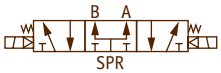
SV5312C



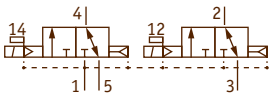
SV5312E



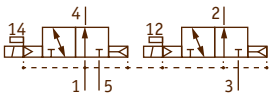
SV5312P



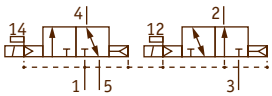
SV5412Y



SV5412H



SV5412U



CARACTERÍSTICAS:

- · Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- · Presión de trabajo: 1,5...8 bar.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Conexión eléctrica individual.
- . Caudal máx.: 300 l/min en Tamaño 1 y 900 l/min en Tamaño 2.
- . Temperatura: -20 a 70 C°.
- . Tensión de trabajo: DC24V ± 10%.
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . No requiere de lubricación.
- . Clase de aislamiento: IP40.
- . Posición de salidas de trabajo superior, en la válvula.
- . Posible combinar válvulas 5/2, 5/3 y 2x3/2 en el mismo bloque.
- . Tiempo de activación: 15ms.
- . Posible combinar válvulas 5/2, 5/3 y 2x3/2 en el mismo bloque.
- . Señalización LED de activación.
- . Consumo bobinas: Estándar 0.8W, bajo consumo 0.3W.
- . Circuito de protección de sobretensión mediante Varistor.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



BLOQUE VÁLVULAS



SV VÁLVULA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula SV

Indicar Serie, Salida, 5 vías, Posición, Tamaño, Bobinas, Función, Salida válvula, Voltaje, -, Servopilotaje, -, Cableado.

Serie	Salida	5 vías	Posiciones	Tamaño	Bobinas	Función	Salida válvula	Voltaje	Servopilotaje	-	Cableado
S	**V:** Arriba (válvula) **VM:** Abajo (salida en base)	**5**	**2:** 2 posiciones **3:** 3 posiciones **4:** Doble 3/2	**1:** Tamaño 1 **2:** Tamaño 2	**1:** 1 bobina **2:** 2 bobinas	**C:** 5/3 centros Cerrado **P:** 5/3 centros Presión **E:** 5/3 centros Escape **Y:** 2x3/2 NC **H:** 2x3/2 NO **U:** 2x3/2 1xNC+1xNO	**M5:** M5 (T1) (<300l/min) **06:** 1/8" (T2) (<900l/min)	**E4:** DC24V	Pilotaje interno* **WB:** Pilotaje externo		**En Blanco:** ninguno **03M:** 0.3m cable **0.6M:** 0.6m cable **1M:** 1m cable

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO
SERIE SV



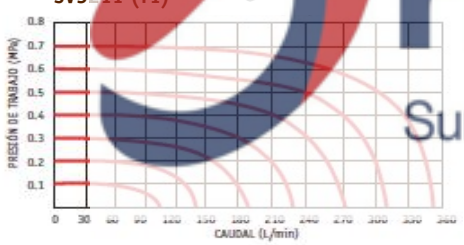
BLOQUE VÁLVULAS

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Bloque de válvulas SV, conexión eléctrica individual

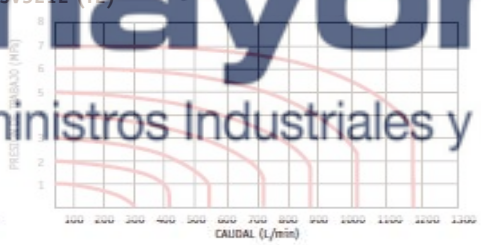
Serie	5/2 vías	Tamaño	-	☐	☐	-	☐	Voltaje	-	Entrada	-	Cableado
SV	52	1		Cantidad máx. 24	**S:** 5/2 Monoestable **D:** 5/2 Biestable **C:** 5/3 Centros Cerrado **P:** 5/3 Centros Presión **E:** 5/3 Centros Escape **Y:** 2x3/2 NC **H:** 2x3/2 NO **U:** 2x3/2 1xNC+1xNO **B:** Posición de reserva		**M5:** M5 **C4:** 4 mm instantáneo **C6:** 6 mm instantáneo **6:** 1/8" **C6:** 6 mm instantáneo **C8:** 8 mm instantáneo	**E4:** 24VDC		**En blanco:** Sin silenciador en ambos lados **D:** Racor de alimentación derecha (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores **I:** Racor de alimentación derecha (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores **B:** Racor de alimentación derecha (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores, en ambos lados		Sin cableado* **0.3M:** Cableado individual de 0.3m **1M:** Cableado individual de 1.0m
		2										

GRÁFICAS DE CAUDAL NOMINAL PARA VÁLVULAS SV:

SV5211 (T1)



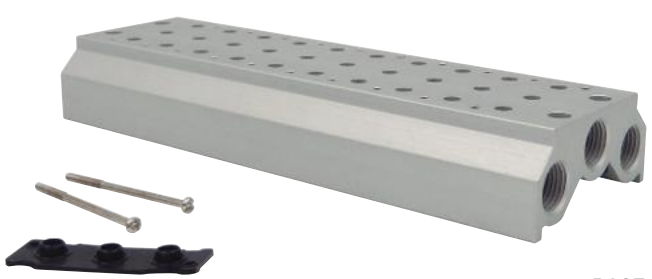
SV5212 (T2)



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BASE:

SV	52	1	-	N	F
SV SERIES		**1:** Serie 1 cuerpo válvulas **2:** Serie 2 cuerpo válvulas		**1:** Estación 1 **2:** Estación 2 **3:** Estación 3 (...) **24:** Estación 24	F: Base



BASE

CABLEADO INDIVIDUAL:

Serie	-	Accesorio	-	Longitud de cable
SV5211: Monoestable **SV5212:** Biestable		**P01:** Con accesorio		**0.3M:** Cableado de 0.3m **0.6M:** Cableado de 0.6m **1M:** Cableado de 1.0m



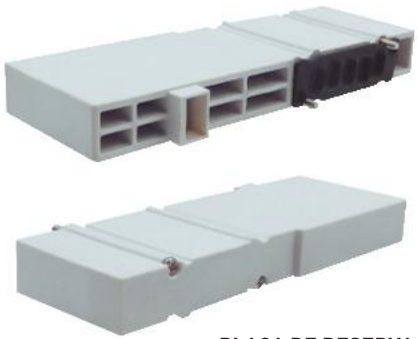
CABLE

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

PLACA DE RESERVA:

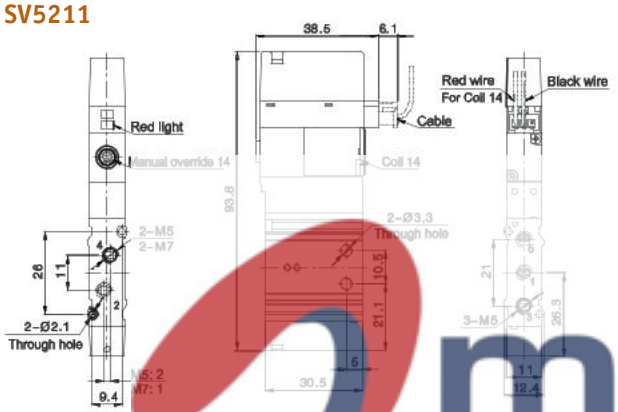
SVBP	52	1
Placa de reserva para válvula SV		**1:** Tamaño 1 **2:** Tamaño 2



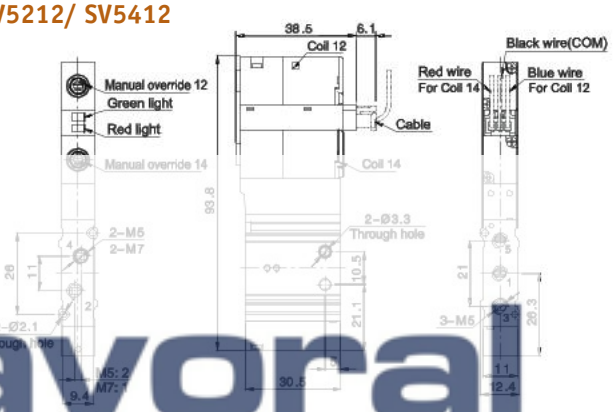
PLACA DE RESERVA

MEDIDAS ELECTROVÁLVULA:

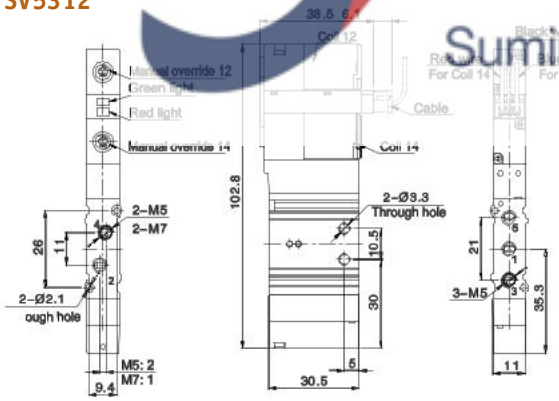
SV5211



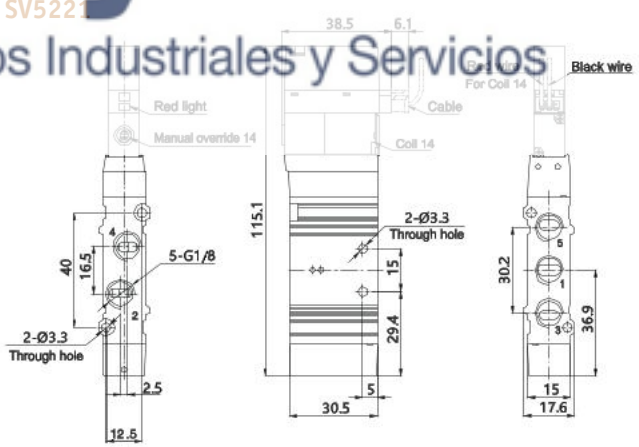
SV5212/ SV5412



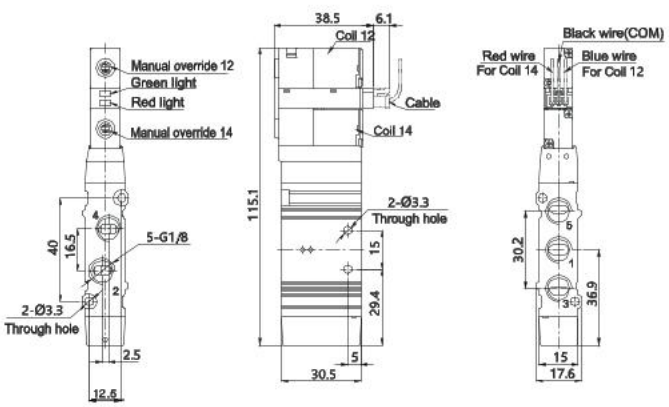
SV5312



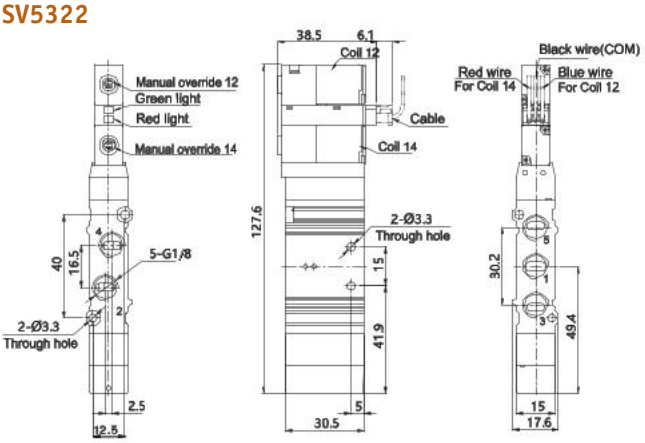
SV5221



SV5222/SV5422



SV5322



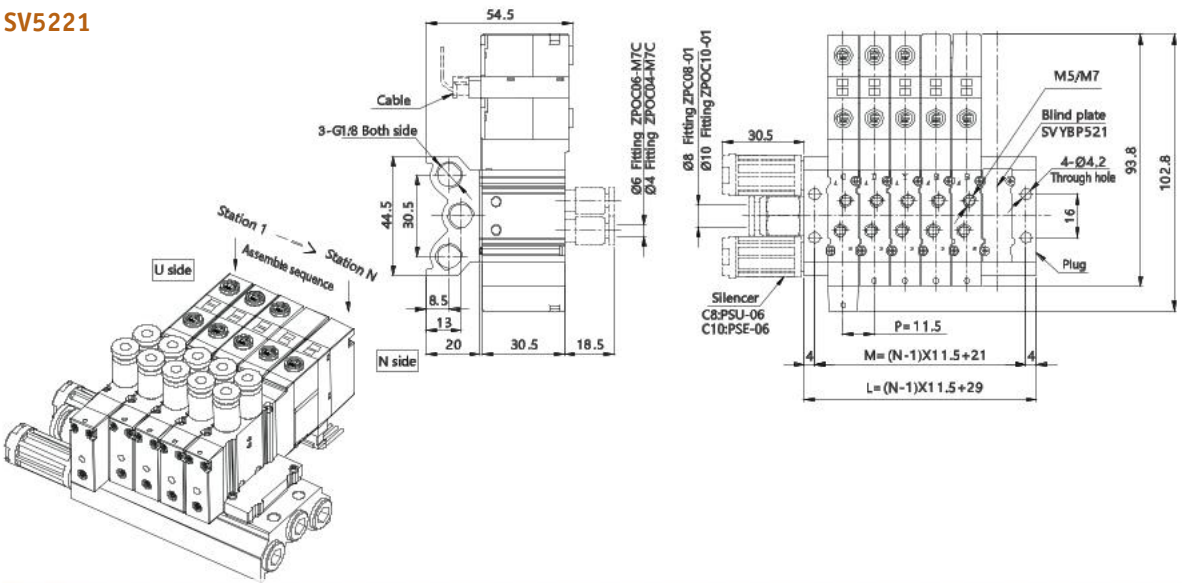
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

MEDIDAS BLOQUE DE VÁLVULAS:

SV5221



Mod.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	29	40,5	52	63,5	75	86,5	98	109,5	121	132,5	144	155,5	167	178,5	190	201,5	213	224,5	236	247,5	259	270,5	282	293,5
M	21	32,5	44	55,5	67	78,5	90	101,5	113	124,5	136	147,5	159	170,5	182	193,5	205	216,5	228	239,5	251	262,5	274	285,5

SV522

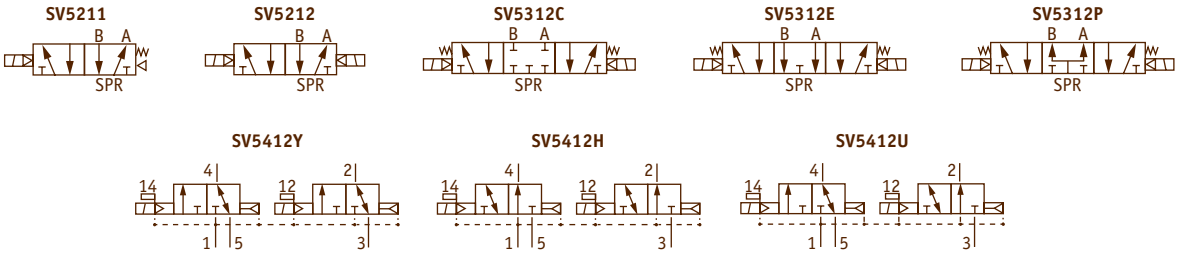


Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	49	61	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	257	273	289	305	321	337	353	369	385	401
M	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249	265	281	297	313	329	345	361	377	393

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TERMINAL DE VÁLVULAS

SERIE SV/ESV



PROFINET
EtherCAT
IO-Link
EtherNet/IP
DeviceNet
CC-Link

CARACTERÍSTICAS:

. Conectividad:
  Multipolo eléctrico (Sub-d25).
  Bus de campo (Ethercat, Profinet, IO-Link)
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
. Servo pilotaje neumático interno o externo.
. Caudal máx.:
  Tamaño 1-360 l/min.
  Tamaño 2-1000 l/min.
. Posición de salidas de trabajo lateral, superior o debajo.
. Posible combinar válvulas 5/2, 5/3 y 2x3/2 en el mismo terminal.
. Clase de aislamiento: IP40
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..70ºC.
. Tensión de trabajo 24VDC ±10%.
. Tiempo de activación: 15 ms.
. Señalización LED de activación.
. No requiere lubricar (una vez lubricado externamente, no dejar de lubricar).
. Consumo bobinas: Estándar 0.8W.
. Circuito de protección de sobretensión mediante Varistor.



TERMINAL VÁLVULAS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Tamaño, Salida, Comunicación, letra Configuración, - tipo Salida válvula - tipo Voltaje - tipo Servo Pilotaje* - tipo Cableado*, -, letra Alimentación y Escapes*, letra Racor de alimentación*, letra Montaje, Opción Cliente, Información Adicional.

S1V: CONFIGURACIÓN TERMINAL DE VÁLVULAS													CONEXIÓN MULTIPOLO ELÉCTRICO Y BUS DE CAMPO		
Serie	**Tamaño**	**Salida**	**Comunicación**	**Configuración**	-	**Salida válvula**	**Voltaje**	-	**Servo Pilotaje**	-	**Cableado**	-	**Alimentación y Escapes**	**Racor**	-	**Montaje**
S: Sub-D **ES:** Bus de campo	1 2	**V:** Arriba (válvula) **VM:** Lateral (base) **VB:** Debajo (base)	**PN32:** Profinet **EC32:** Ethercat **LK32:** IO-Link **EP32:** Ethernet/IP	**S:** 5/2 Monoestable **D:** 5/2 Biestable **C:** 5/3 Centros Cerrados **P:** 5/3 Centros Presión **E:** 5/3 Centros Escape **Y:** 2x 3/2 NC **H:** 2x 3/2 NO **U:** 2x 3/2 1xNC+1xNO **B:** Posición de reserva		**M5:** M5 (T1) **06:** 1/8" (T2) **C4:** Racor tubo 4 (solo T1) **C6:** Racor tubo 6 **C8:** Racor tubo 8 (solo T2)	**E4:** 24VDC		Pilotaje interno* **WB:** Pilotaje externo		Cableado de doble solenoide (12 posic. máx. para Sub-D)* (16 posic. máx. para Bus)* **S:** Cableado de simple solenoide (24 posic. máx.)		Sin racor ni silenciador* **D:** Racor de alimentación derecha (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores. **I:** Racor de alimentación derecha (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores. **B:** Racor de alimentación (Ø8 T1, Ø10 T2) y silenciadores, en ambos lados.	Recto* **L:** Racor en L		Sin accesorios* **D:** Montaje en perfil DIN

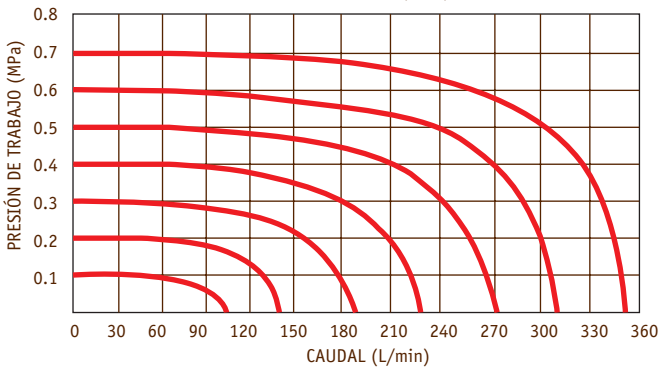
EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	
S1V-4SC3Y-C6E4-DL-D	Terminal S1V con conector multipolo Sub-D25, válvulas de Tamaño 1, salidas por la válvula (arriba), 4 x 5/2 Mono + 1 x 5/3 CC + 3 x 2x3/2NC, racores tubo 6 en válvulas, 24VDC, Pilotaje Interno, Cableado para doble solenoides, Racor en L para tubo de 8 en la alimentación derecha y silenciadores, accesorios de montaje en perfil DIN.
ES2V-PN32-6S-06E4	Terminal ES2V con Bus de campo PROFINET, válvulas de Tamaño 2, salidas por la válvula (arriba), 6 válvulas, 5/2 Monoestable, conexión 1/8" y 24VDC.

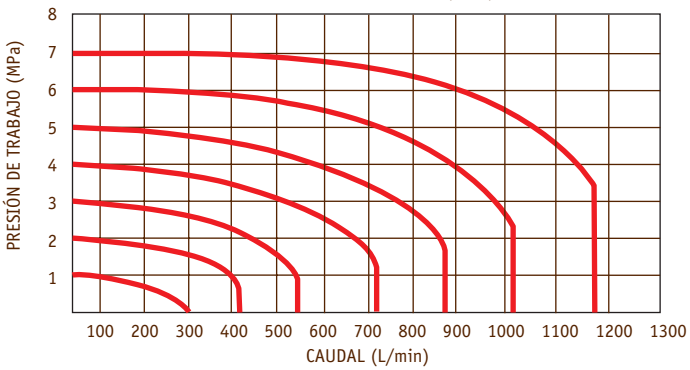
TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

DIAGRAMAS DE CAUDAL PARA VÁLVULAS SV:

SV5211 (T1)



SV5212 (T2)





SV5211 (T1) VÁLVULA



SV5212 (T2) VÁLVULA

TERMINAL SV CON CONEXIÓN MULTIPOLO

CÓMO PEDIR SU CABLE MULTIHILO PARA SUB-D25:

Indicar Tipo, -, tipo de Pines Cableados, -, Longitud de cable.

CABLE CON CONECTOR SUB-D PARA TERMINAL DE VÁLVULAS S1V

Tipo	-	Pines Cableados	-	Longitud de cable
D25: Conector Sub-D25 pin		**16S:** 16 cables (hasta 15 Monoestables)		**1M:** Manguera de 1.0 m
		16D: 16 pin (hasta 7 Biestables)		**2M:** Manguera de 2.0 m
		08S: 8 pin (hasta 7 Monoestables)		**3M:** Manguera de 3.0 m

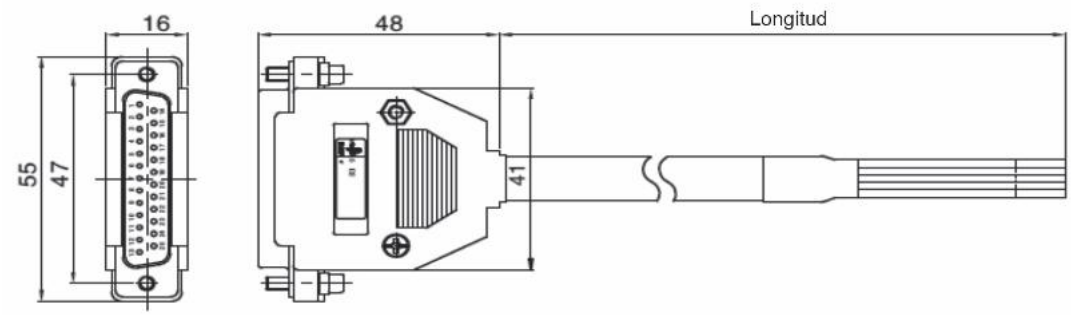
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



CABLE CON CONECTOR SUB-D

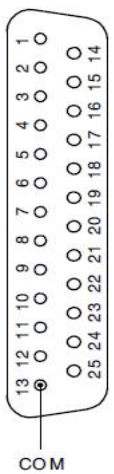
Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda.

DIAGRAMA DE CABLEADO



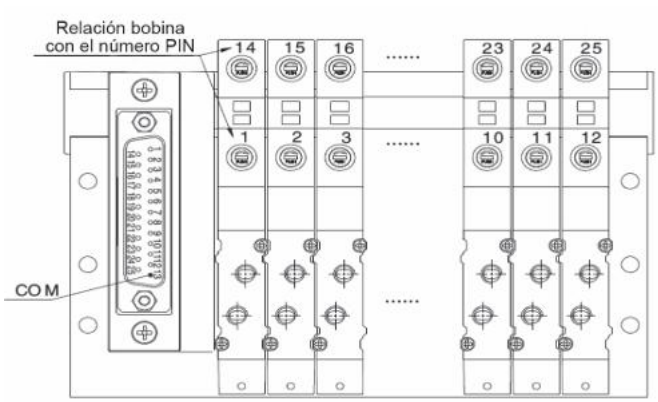
TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

Núm. PIN	Color del cable D25-25	Color del cable D25-16D	Color del cable D25-16S	Color del cable D25-08S
1	Lila	Lila	Lila	Lila
2	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja
3	Rosa	Rosa	Rosa	Rosa
4	Gris	Gris	Gris	Gris
5	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
6	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
7	Verde	Verde	Verde	Verde
8	Negro	—	Negro + punto	—
9	Lila + punto	—	Lila + punto	—
10	Naranja + punto	—	Naranja + punto	—
11	Rosa + punto	—	Rosa + punto	—
12	Gris + punto	—	Gris + punto	—
13 (COM)	Amarillo	Negro	Negro	Negro
14	Blanco + punto	Blanco + punto	Blanco + punto	
15	Rojo + punto	Rojo + punto	Rojo + punto	
16	Verde + punto	Verde + punto	Verde + punto	
17	Negro + punto	Negro + punto		
18	Lila + 2puntos	Lila + punto		
19	Naranja + 2puntos	Naranja + punto		
20	Rosa + 2puntos	Rosa + punto		
21	Gris + 2puntos			
22	Blanco + 2puntos			
23	Rojo + 2puntos			
24	Verde + 2puntos			
25	Negro + 2puntos			

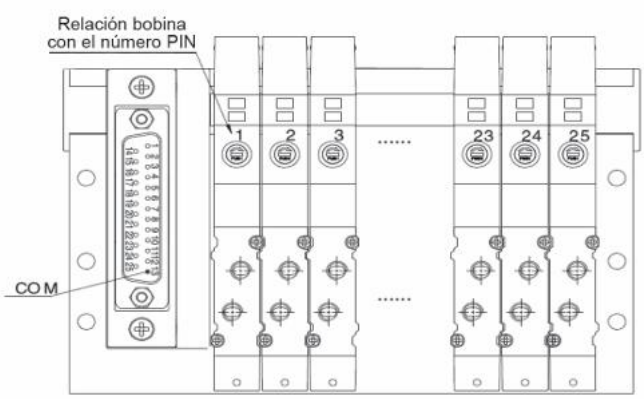


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Relación PIN/BOBINA en válvulas biestables para los cables D25-25 y D25-16D



Relación PIN/BOBINA en válvulas monoestables para los cables D25-25, D25-16S y D25-08S



TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

TERMINAL ESV CON COMUNICACIÓN BUS DE CAMPO

ESPECIFICACIONES SERIE ESV CON BUS DE CAMPO

		ES1V/ES2V - PN32	ES1V/ES2V - EC32	ES1V/ES2V - EP32
Salidas		32	32	32
Protocolo		PROFINET	EtherCAT	Ethernet/IP
Velocidad		100Mps	100Mps	100Mps
Archivo de configuración		GSDML (ver código QR de la parte inferior)	XML (ver código QR de la parte inferior)	EDS (ver código QR de la parte inferior)
Alimentación de control	**Voltaje**	DC24V(DC21.6 ~ 26.4V)		
	Consumo	< 120mA		
Voltaje de salidas (válvulas)		DC24V(DC228 ~ 26.4V)		
Tipo Salida		NPN/Sink (+com)		
Interface de alimentación		M12, 5 pin, A code		
interface de Bus de campo		2xM12, 4 pin, D code		
Diagnóstico		Diagnóstico de bajo y alto voltaje, Error de comunicación, Protección cortocircuito y polaridad inversa, Detección circuito abierto, estadística útil.		
Protección		IP40		
Temperatura trabajo (C°)		-10 ~ 60°C		

CABLE DE ALIMENTACIÓN

Ref.	L	ESV-EN	-	□	-	□
M125R - PVC	2 m. 5 m.	Cable de conexión ethernet Bus de campo				2M: Longitud 2 m. 5M: Longitud 5 m. Otras long. pueden ser personalizadas

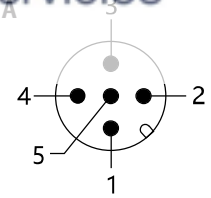
M12RJ: M12macho ↔ RJ45
M12M12: M12 macho ↔ M12 macho



DIAGRAMA DE CABLEADO

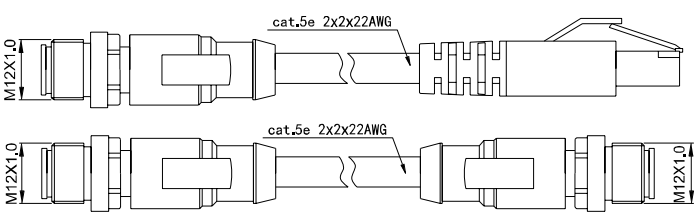
Pin	Tipo	Descripción
1	PS24	+ 24V Control
2	PL24	+24V Válvulas
3	PS0	0V Control
4	PL0	0V Válvulas
5	FE	Tierra

Code A



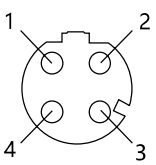
CABLE DE COMUNICACIÓN

Ref.	-	Tipo	L
ESV-EN		M12RJ: (M12macho a RJ45) Tipo D M12M12: (M12macho a M12macho) Tipo D	2M: Longitud 2 m. 5M: Longitud 5 m. Otras long. pueden ser personalizadas



Pin	Tipo	Descripción
1	TD +	Send data +
2	RD +	Receive data +
3	TD -	Send data -
4	RD -	Receive data -

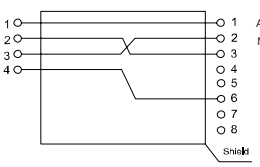
Code D



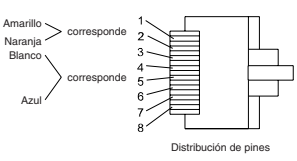
Escanear código QR para descargar los archivos de configuración PROFINET y ETHERNET.

CONEXIONES

Terminal M12



Terminal RJ45



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

INDICADORES LED

PROFINET

BF ○ SF ○
L/A1 ○ L/A2 ○
PWR ○ PWR(V) ○

EtherCAT

RUN ○ ERR ○
L/A IN ○ L/A OUT ○
PWR ○ PWR(V) ○

PROFINET	Estado	Descripción
BF (Bus Fail)	ON (Rojo)	Comunicación no conectada, Dirección IP o nombre de dispositivo duplicado.
	FLASH (Verde)	Con comunicación pero con dirección IP o nombre de dispositivo duplicados o no asignados.
	ON (Verde)	Funcionamiento normal.
SF (System Fail)	ON (Verde)	Funcionamiento normal.
	FLASH (Verde)	Maestro no encuentra esclavo por Cortocircuito, circuito abierto, polaridad inversa o count limited.
L/A1	ON (Amarillo)	BUS1 conectado a la red Profinet.
	OFF	BUS1 sin conexión a la red.
	FLASH (Amarillo)	BUS1 comunicación normal con la red.
L/A2	ON (Amarillo)	BUS2 conectado a la red Profinet.
	OFF	BUS2 sin conexión a la red.
	FLASH (Amarillo)	BUS2 comunicación normal con la red.
PWR (Power)	OFF	Módulo sin alimentación.
	ON (Verde)	Módulo con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Módulo con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Módulo con bajo voltaje en la alimentación.
PWR(V) (Power Válvulas)	OFF	Válvulas sin alimentación.
	ON (Verde)	Válvulas con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Válvulas con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Válvulas con bajo voltaje en la alimentación.

EtherCAT	Estado	Descripción
RUN	OFF	Estado Inicial.
	FLASH (Verde)	Estado preoperativo o safe.
	ON (Verde)	Funcionamiento normal.
ERR	OFF	Inicialización normal.
	FLASH (Verde)	Fallo en la Inicialización.
L/A IN	ON (Verde)	BUS1 conectado a la red EtherCAT.
	OFF	BUS1 sin conexión a la red.
	FLASH (Verde)	BUS1 comunicación normal con la red.
L/A OUT	ON (Verde)	BUS2 conectado a la red EtherCAT.
	OFF	BUS2 sin conexión a la red.
	FLASH (Verde)	BUS2 comunicación normal con la red.
PWR (Power)	OFF	Módulo sin alimentación.
	ON (Verde)	Módulo con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Módulo con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Módulo con bajo voltaje en la alimentación.
PWR(V) (Power Valves)	OFF	Válvulas sin alimentación.
	ON (Verde)	Válvulas con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Válvulas con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Válvulas con bajo voltaje en la alimentación.

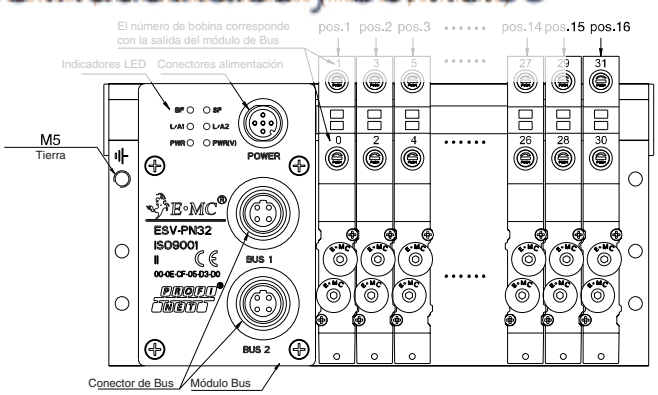
EtherNet/IP

NS ○ MS ○
L/A1 ○ L/A2 ○
PWR ○ PWR(V) ○

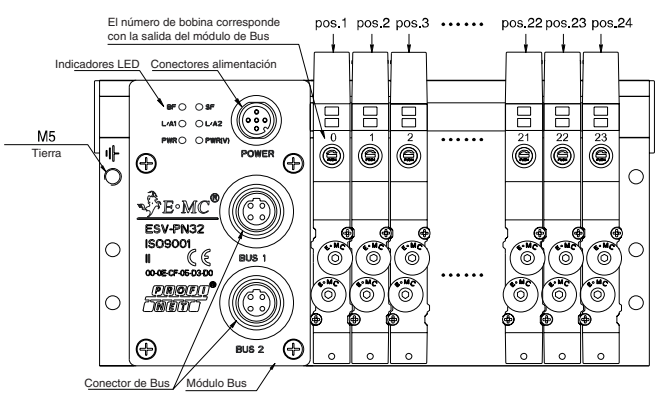
ETHERNET/IP	Estado	Descripción
NS	ON (Rojo)	Comunicación no conectada, Dirección IP o nombre de dispositivo duplicado.
	FLASH (Verde)	Con comunicación pero con dirección IP o nombre de dispositivo duplicados o no asignados.
	ON (Verde)	Funcionamiento normal.
MS	ON (Verde)	Funcionamiento normal.
	FLASH (Verde)	Maestro no encuentra esclavo por Cortocircuito, circuito abierto, polaridad inversa o count limited.
L/A1	ON (Amarillo)	BUS1 conectado a la red Profinet.
	OFF	BUS1 sin conexión a la red.
	FLASH (Amarillo)	BUS1 comunicación normal con la red.
L/A2	ON (Amarillo)	BUS2 conectado a la red Profinet.
	OFF	BUS2 sin conexión a la red.
	FLASH (Amarillo)	BUS2 comunicación normal con la red.
PWR (Power)	OFF	Módulo sin alimentación.
	ON (Verde)	Módulo con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Módulo con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Módulo con bajo voltaje en la alimentación.
PWR(V) (Power Válvulas)	OFF	Válvulas sin alimentación.
	ON (Verde)	Válvulas con alimentación 24VDC.
	ON (Rojo)	Válvulas con sobrevoltaje en la alimentación.
	FLASH (Verde)	Válvulas con bajo voltaje en la alimentación.

DIAGRAMA DE CABLEADO INTERNO SERIE ESV - PN/EC/EP

Cableado para válvulas biestables (máx. 32 posiciones)



Cableado para válvulas monoestables (máx. 24 posiciones)



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

TERMINAL ESV CON COMUNICACIÓN IO-LINK

ESPECIFICACIONES SERIE ESV-LK CON IO-Link

		ES1V/ES1U - LK16	ES1V/ES2U - LK32
Salidas		16	32
Protocolo		IO-Link	
Velocidad		COM2 (38.4 kbps)	
Archivo de configuración		IODD	
Alimentación de control	Voltaje	V1.1 (Compatible con V1.0)	
	Consumo	DC24V(DC228 ~ 26.4V)	
Voltaje de salidas (válvulas)		< 15mA	
Tipo Salida		DC24V(DC228 ~ 26.4V)	
Interface de alimentación		M12, 5 pin, A code	
Interface de Bus de campo		Clase B	
Diagnóstico		Sistema, error de comunicación y cortocircuito	
Protección		IP40	
Temperatura trabajo (C°)		-10 ~ 50°C	

CABLE DE ALIMENTACIÓN

M125	□	-	PVC	-	□	M12M125	□	-	PVC	-	□

M12 hembra 5 pin final abierto

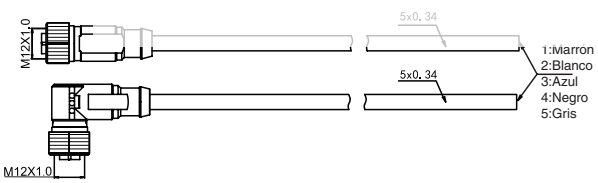
2M: Longitud 2 m.
5M: Longitud 5 m.
Otras long. pueden ser personalizadas

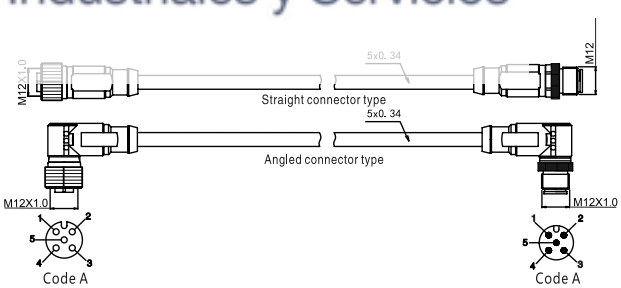
R: Conector recto
RL: Conector acabado

M12 hembra 5 pin en ambos extremos

R: Conector recto: M12 macho ↔ M12 hembra
RL: Conector acabado: M12 macho ↔ M12 hembra

2M: Longitud 2 m.
5M: Longitud 5 m.
Otras long. pueden ser personalizadas

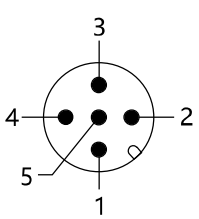




INDICADORES LED

IO-Link

IO-Link	Estado	Descripción
X1	OFF	Sin alimentación 24V
	ON (Verde)	Alimentación correcta, sin comunicación
	ON (Rojo)	Fallo o nivel anormal de alimentación de válvulas
	FLASH (Verde)	Funcionamiento correcto



POWER

Pin	Tipo	Descripción
1	PS24	+ 24V Control
2	PL24	+24V Válvulas
3	PS0	0V Control
4	C/Q	Comunicación de datos
5	PL0	0V Válvulas
	CUERPO	Tierra

INTERFACE

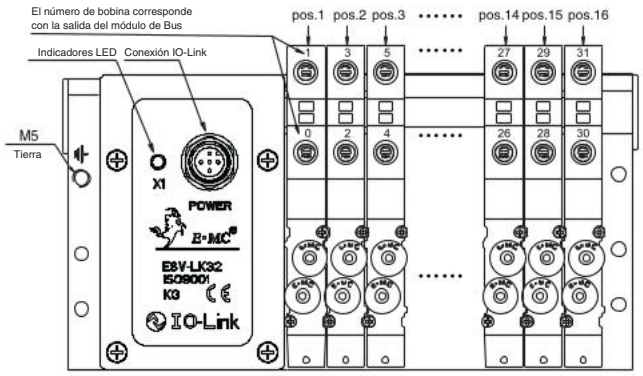
Escanear código QR para descargar los archivos de configuración IO-Link.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

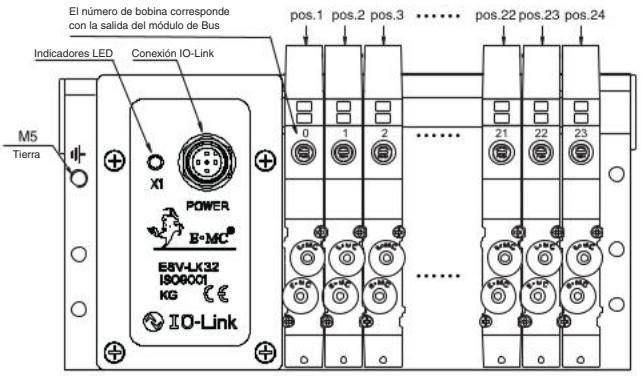
TERMINAL DE VÁLVULAS
SSERIE SV/ESV

DIAGRAMA DE CABLEADO INTERNO SERIE ESV - LK

Cableado para válvulas biestables (máx. 16 posiciones)



Cableado para válvulas monoestables (máx. 24 posiciones)



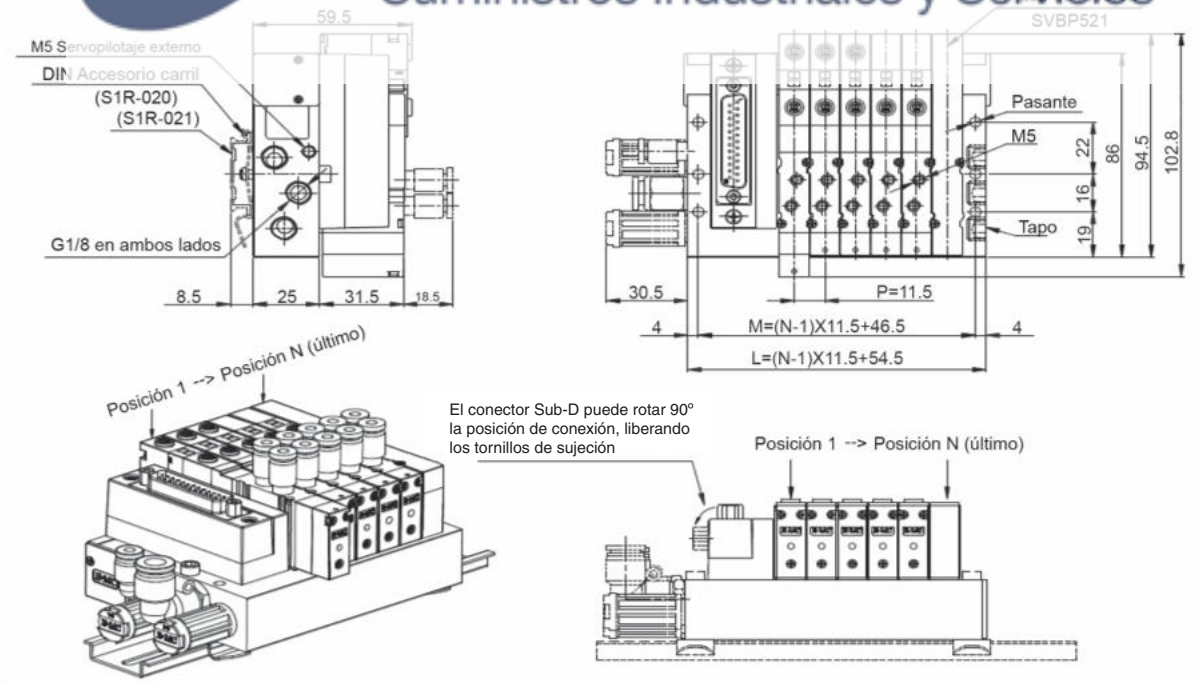
PRECAUCIONES DE USO:

1. No desmonte, modifique (incluidos circuitos integrados) o repare sin autorización, lo cual puede incurrir en fallo o daño.
2. No use el equipo excediendo los valores límite.
3. No usar en ambientes inflamables, explosivos o dañinos (gas y líquidos). El producto no está fabricado a prueba de explosión.
4. Durante el mantenimiento del equipo debe: Quitar alimentación eléctrica, retirar alimentación de aire y asegurarse de retirar el aire remanente en el interior.
5. El producto está diseñado para ambientes Industriales. En caso de montaje en áreas comerciales o residenciales se deben tomar medidas para prevenir interferencias de radio.
6. Tanto el terminal de válvulas como el cableado, deben estar bien conectados a tierra para evitar el ruido en las comunicaciones con el sistema de bus

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS

S1V terminal de válvulas con salidas por la cara frontal

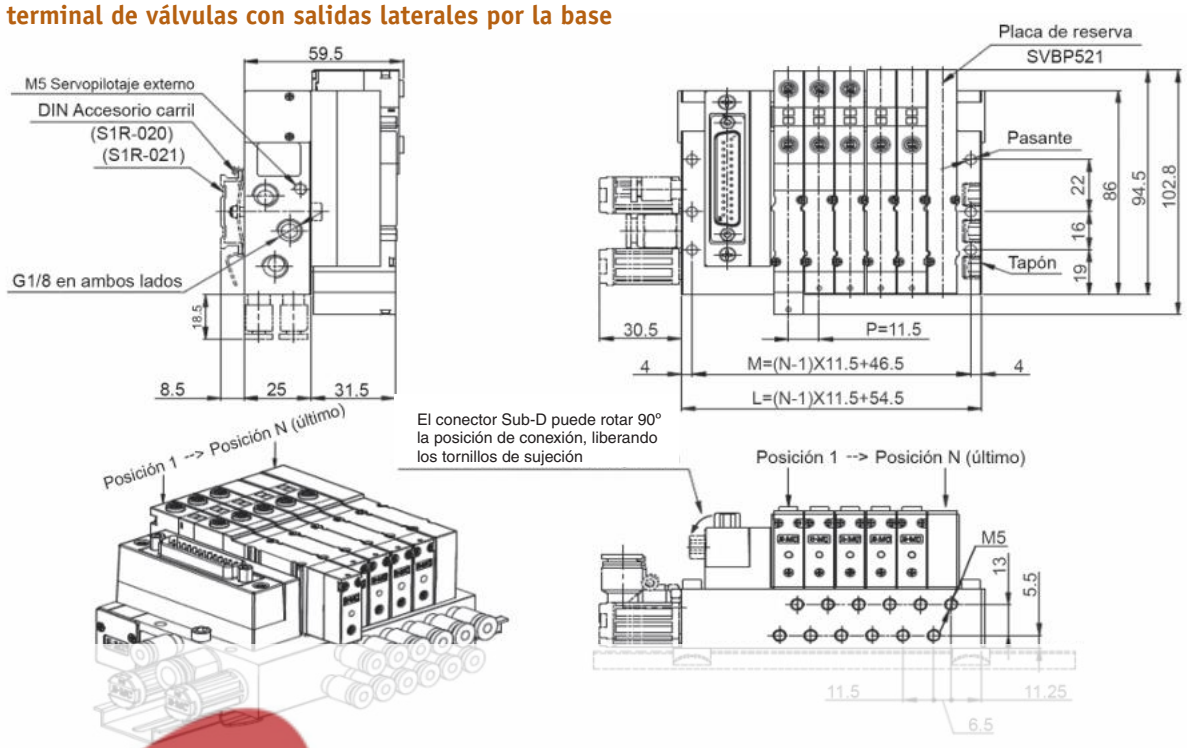


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

S1VM terminal de válvulas con salidas laterales por la base

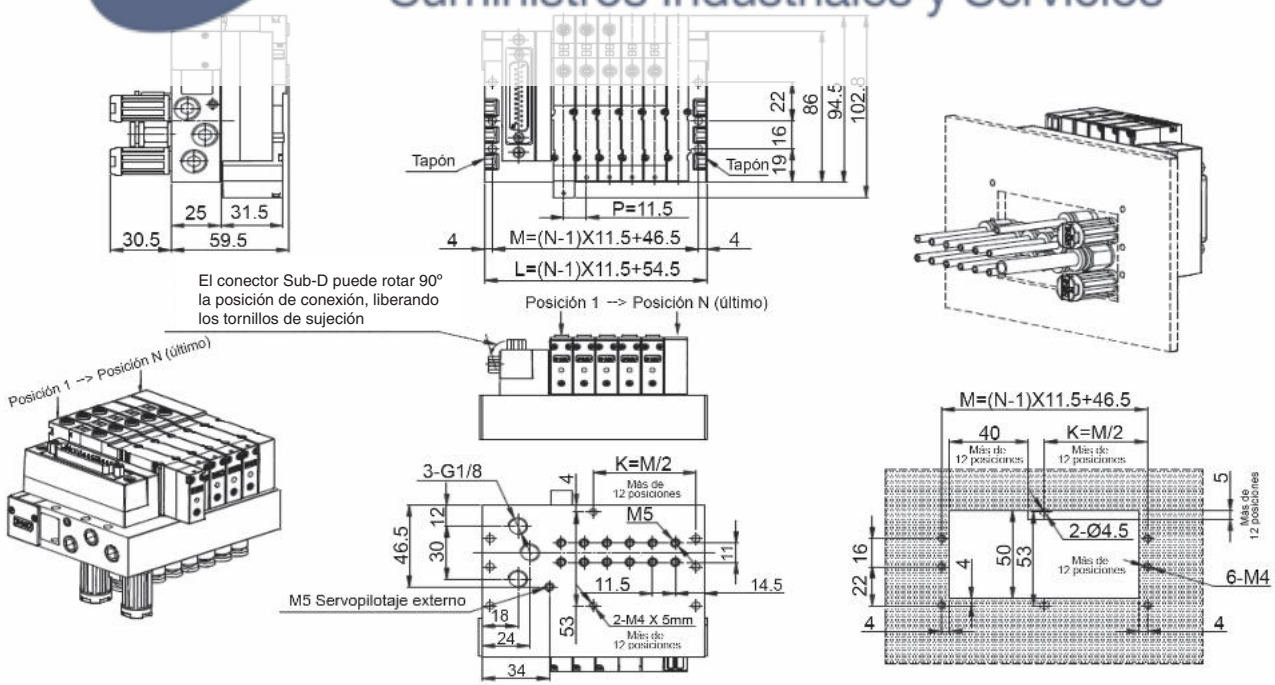


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S1VB terminal de válvulas con salidas por la base

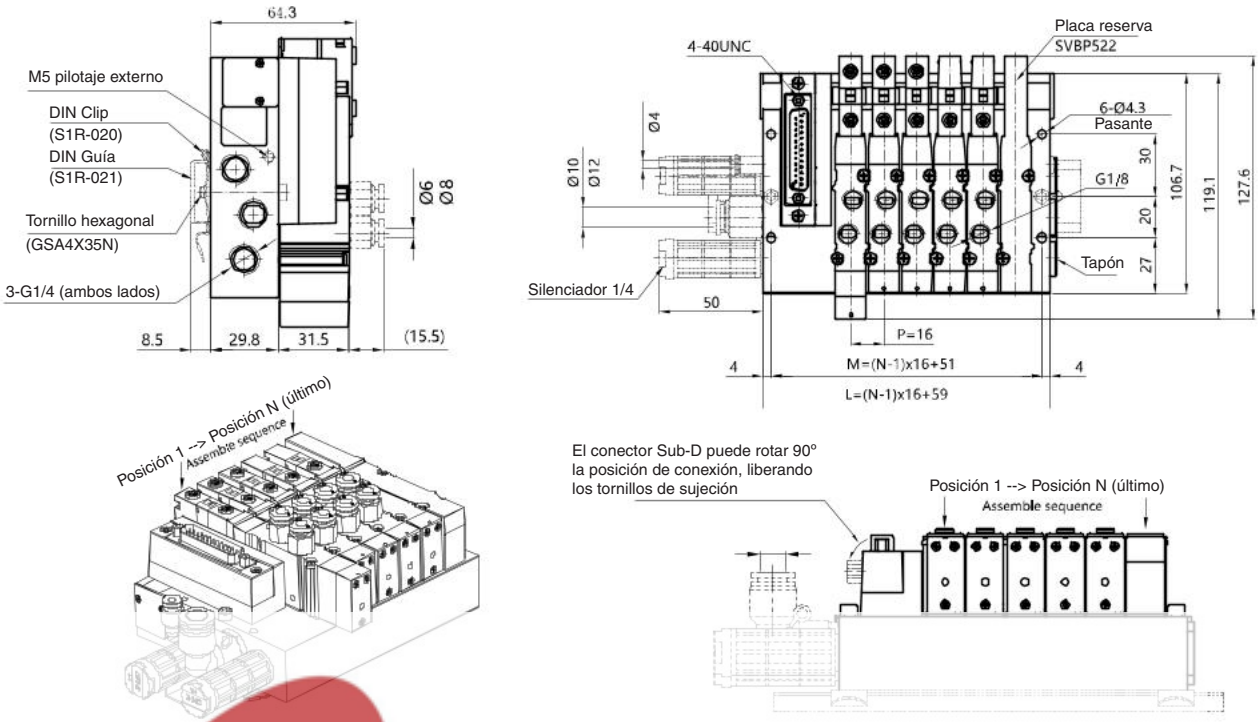


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	103,75	109,5	115,25	121	126,75	132,5	138,25	144	149,75	155,5

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

S2V terminal de válvulas con salidas por la válvula, Tamaño 2

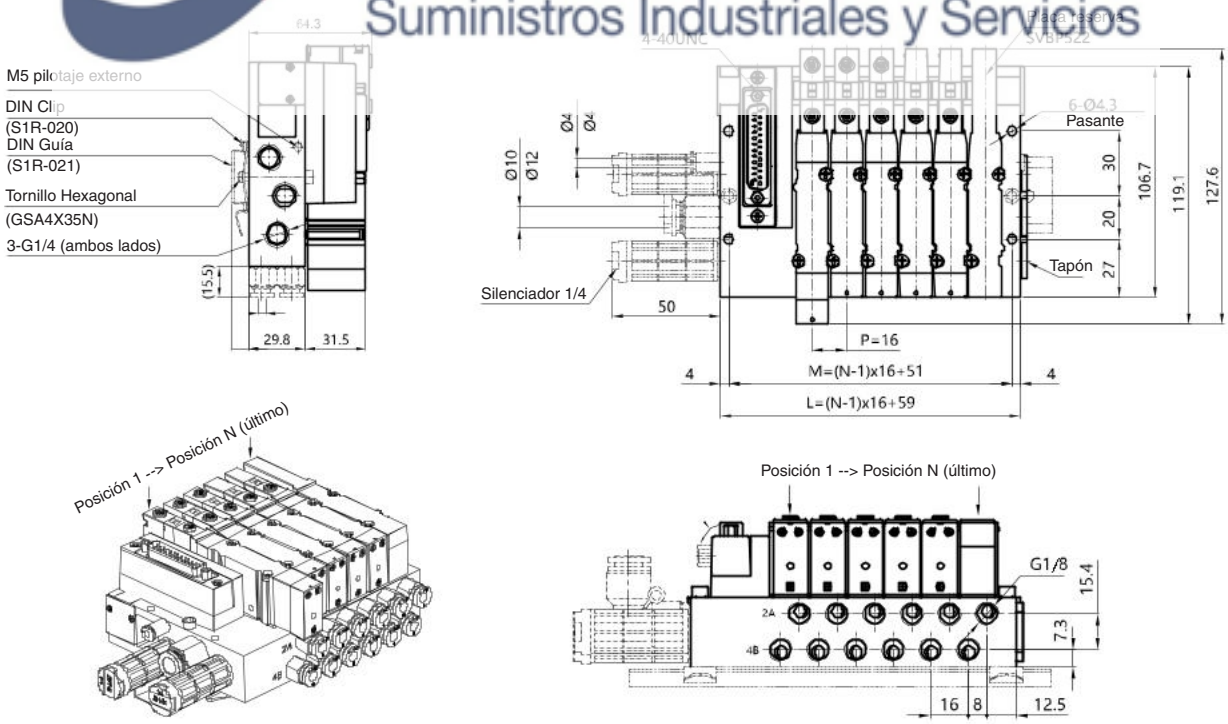


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S2VM terminal de válvulas con salidas laterales por la base, Tamaño 2

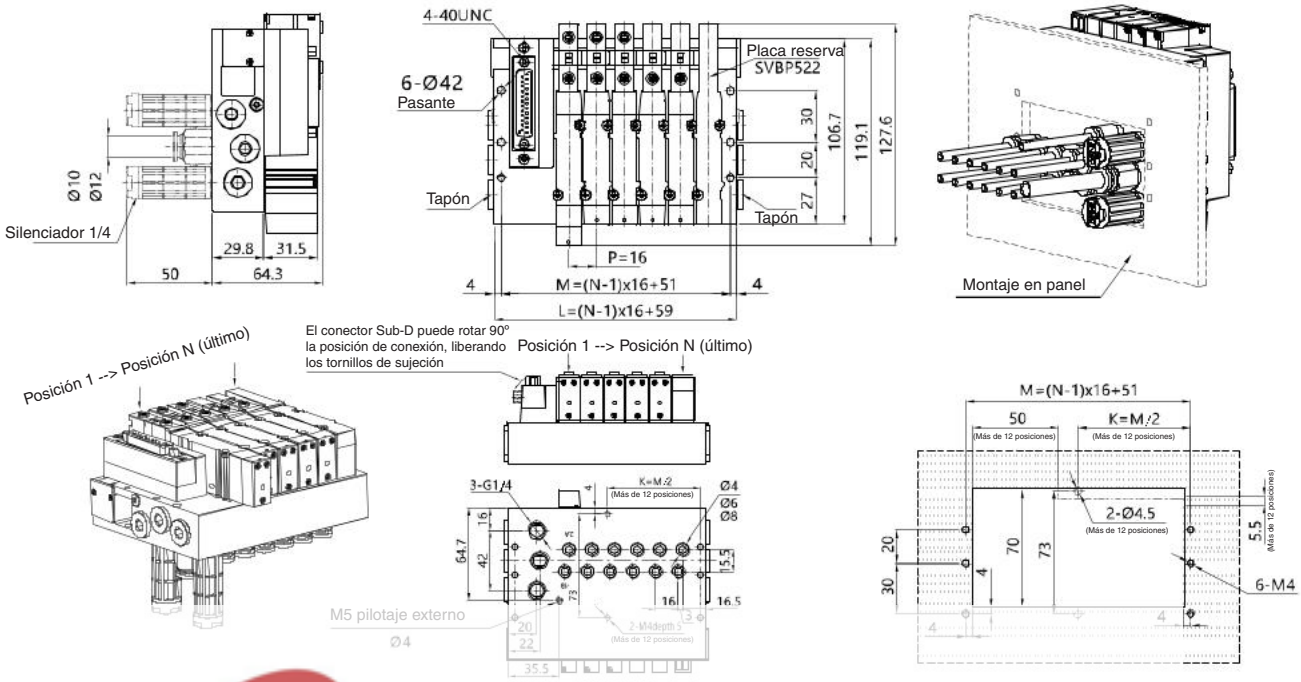


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

S2VB terminal de válvulas con salidas por debajo de la base, Tamaño 2

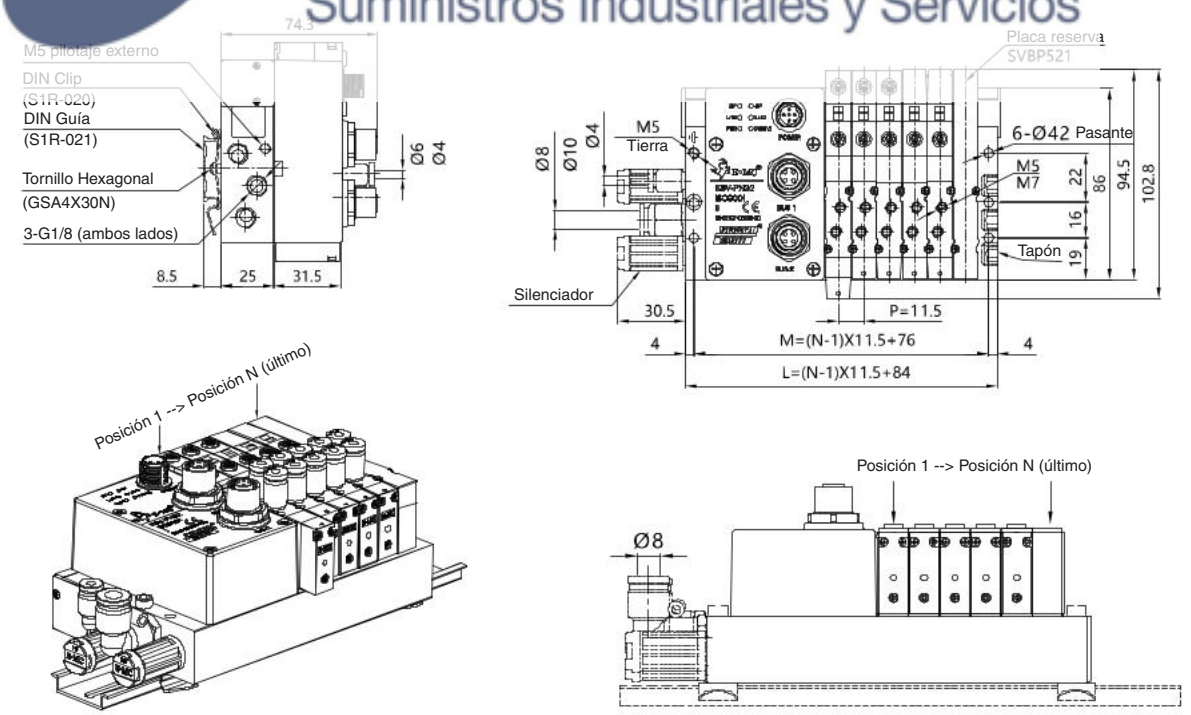


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427
M	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	259	275	291	307	323	339	355	371	387	403	419
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,5	129,5	137,5	145,5	153,5	161,5	169,5	177,5	185,5	193,5	201,5	209,5	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES1V terminal de válvulas con salidas por la válvula

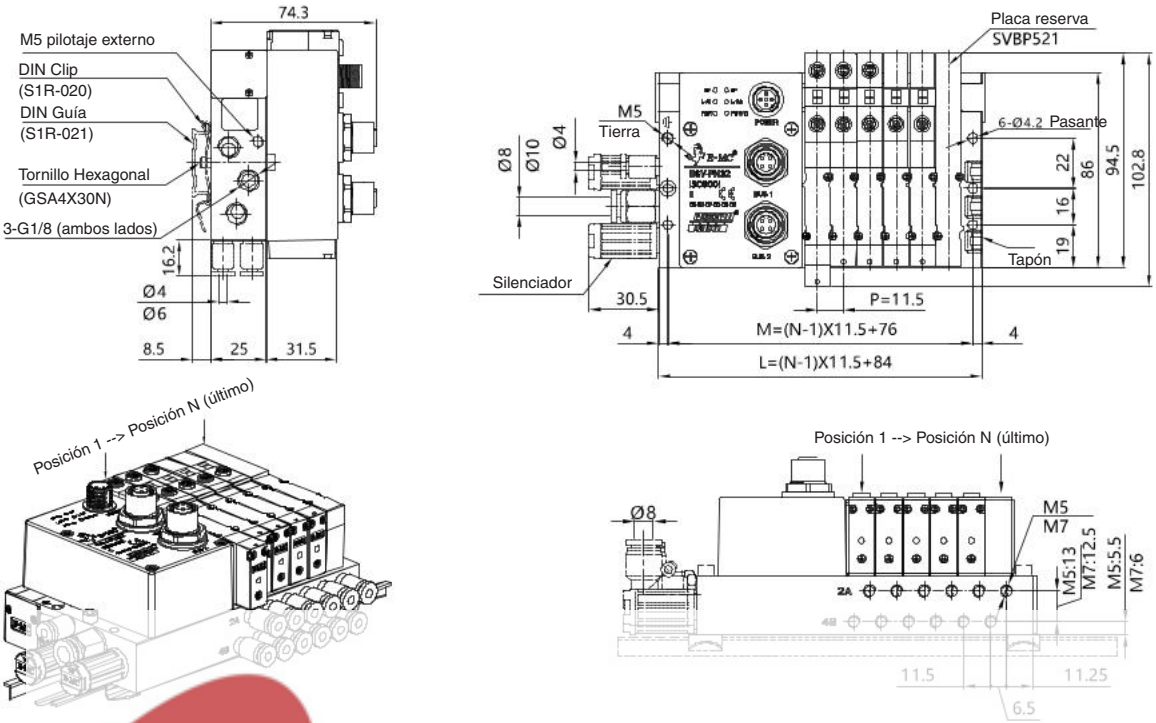


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

ES1VM terminal de válvulas con salidas laterales por la base

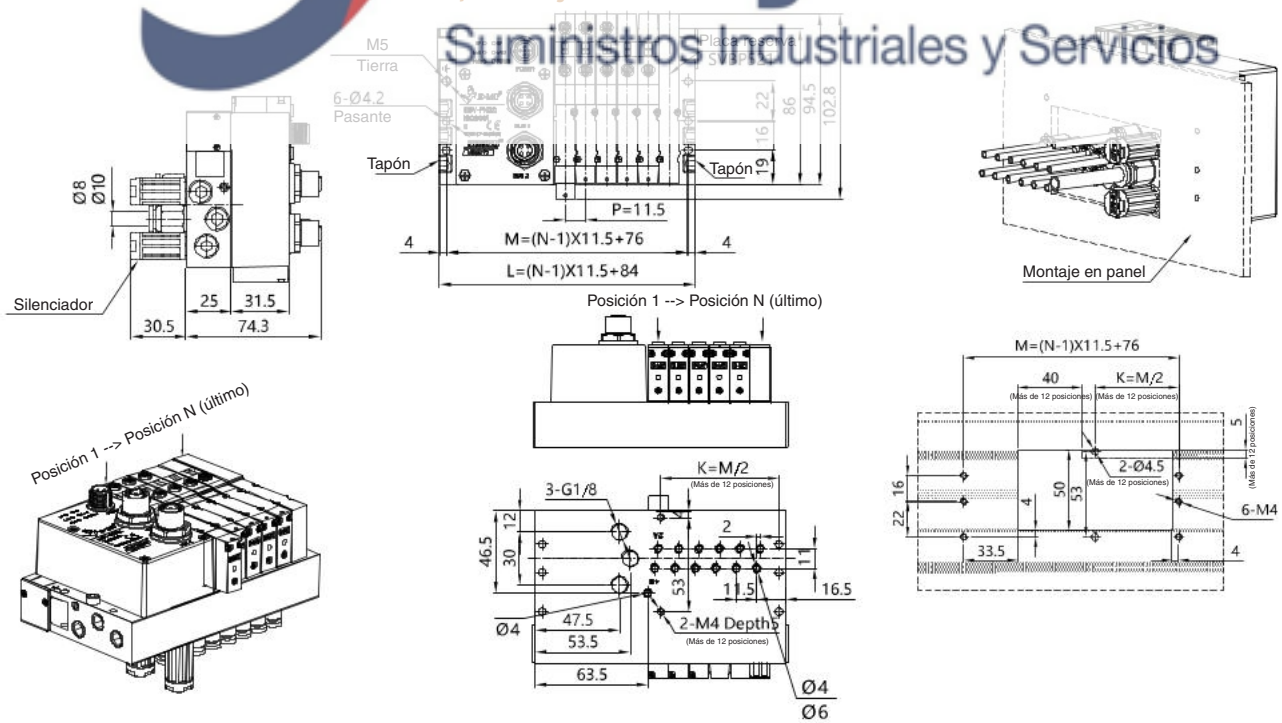


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ES1VB terminal de válvulas con salidas por debajo de la base

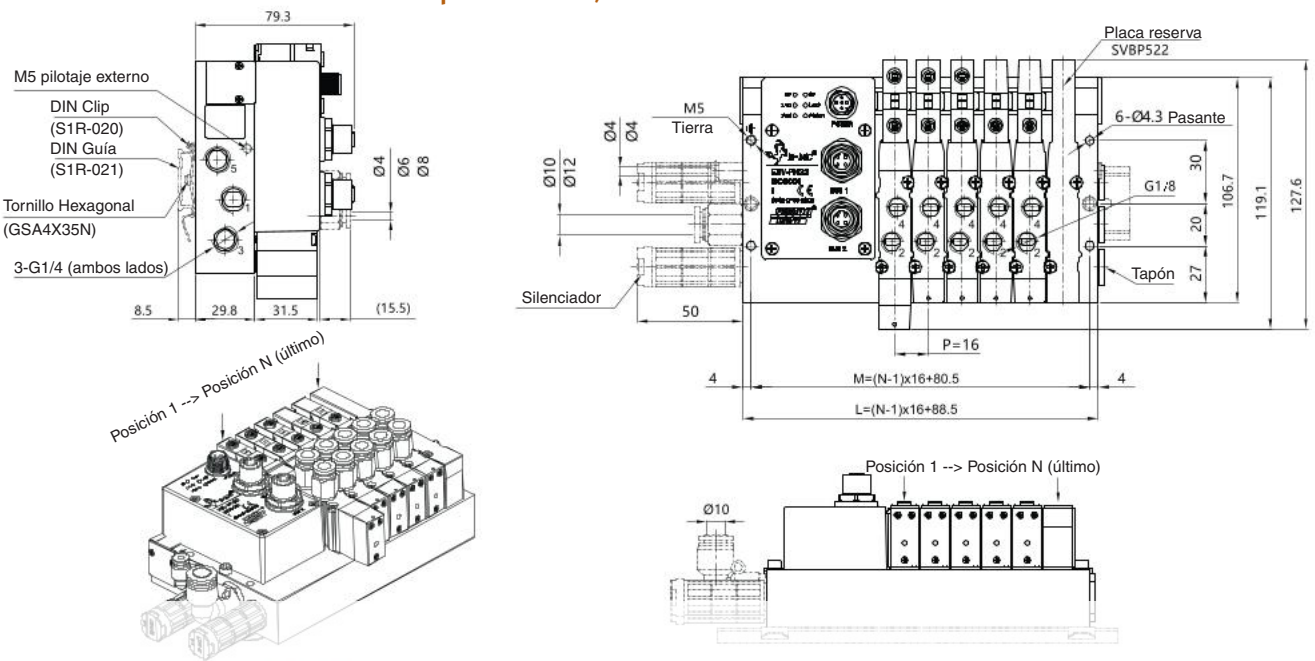


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	95,5	107	118,5	130	141,5	153	164,5	176	187,5	199	210,5	222	233,5	245	256,5	268	279,5	291	302,5	314	325,5	337	348,5
M	87,5	99	110,5	122	133,5	145	156,5	168	179,5	191	202,5	214	225,5	237	248,5	260	271,5	283	294,5	306	317,5	329	340,5
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	112,75	118,5	124,25	130	135,75	141,5	147,25	153	158,75	164,5	170,25

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

ES2V terminal de válvulas con salidas por la válvula, Tamaño 2

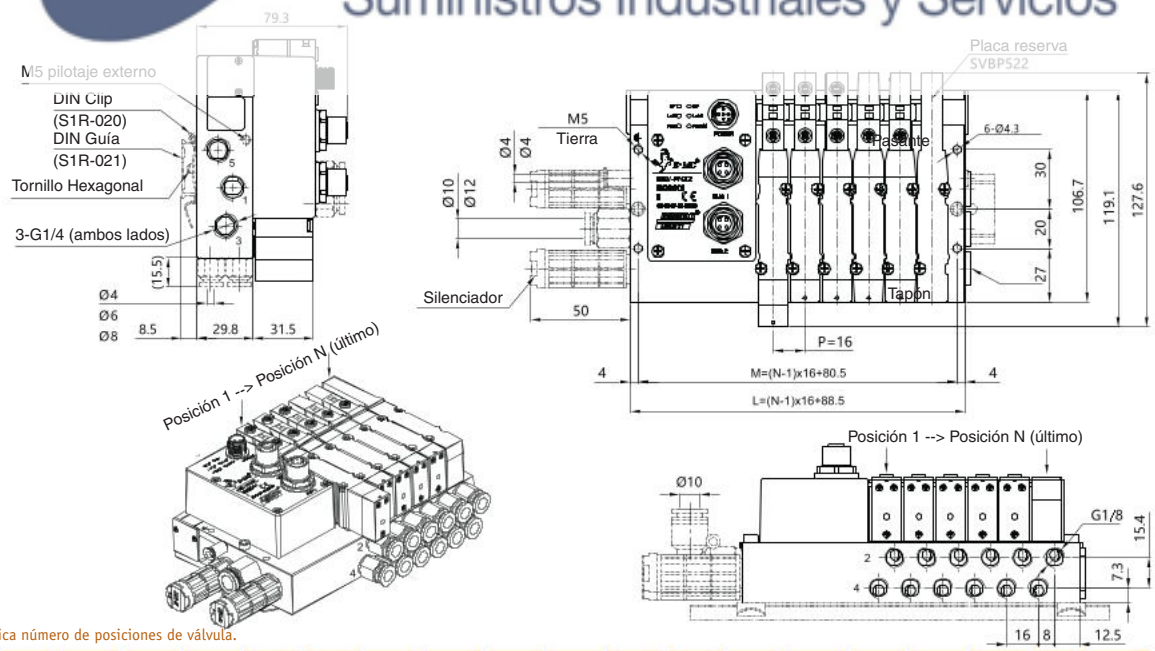


*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5

Mod.	21	22	23	24
L	408,5	424,5	440,5	456,5
M	400,5	416,5	432,5	448,5

ES2VM terminal de válvulas con salidas laterales por la base, Tamaño 2



*N significa número de posiciones de válvula.

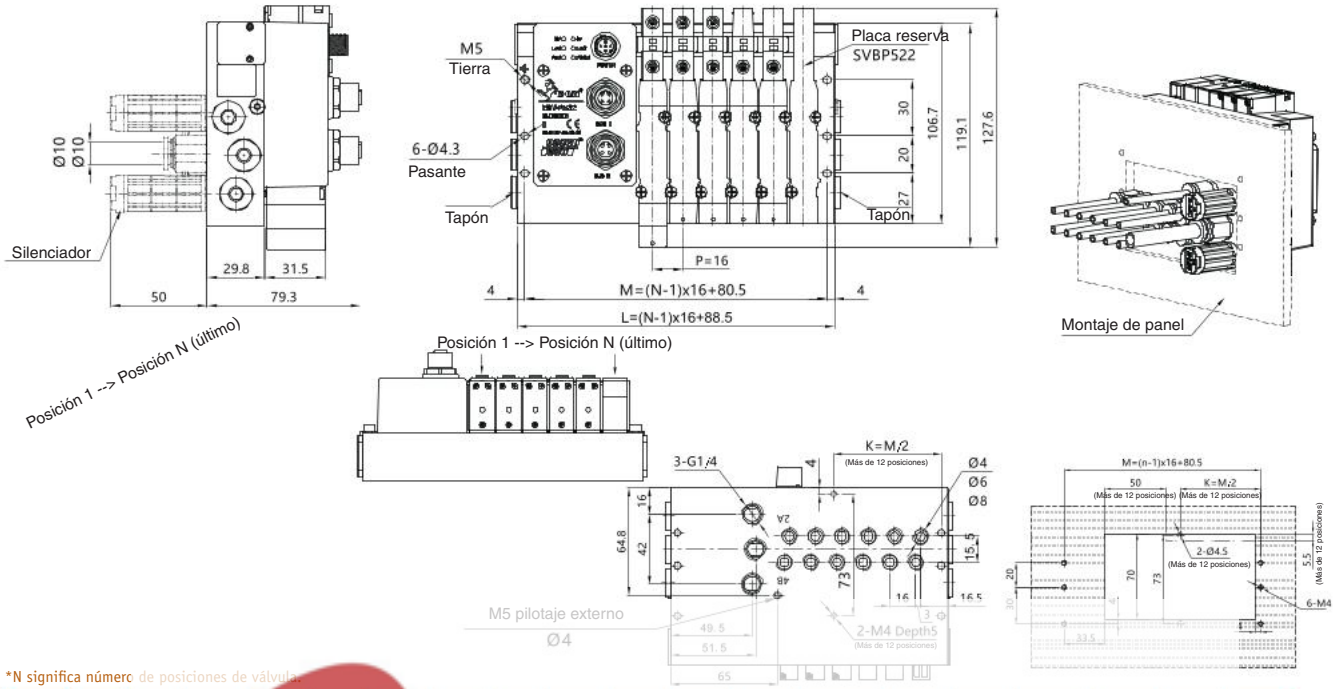
Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5

Mod.	21	22	23	24
L	408,5	424,5	440,5	456,5
M	400,5	416,5	432,5	448,5

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

ES2VB terminal de válvulas con salidas por debajo de la base, Tamaño 2



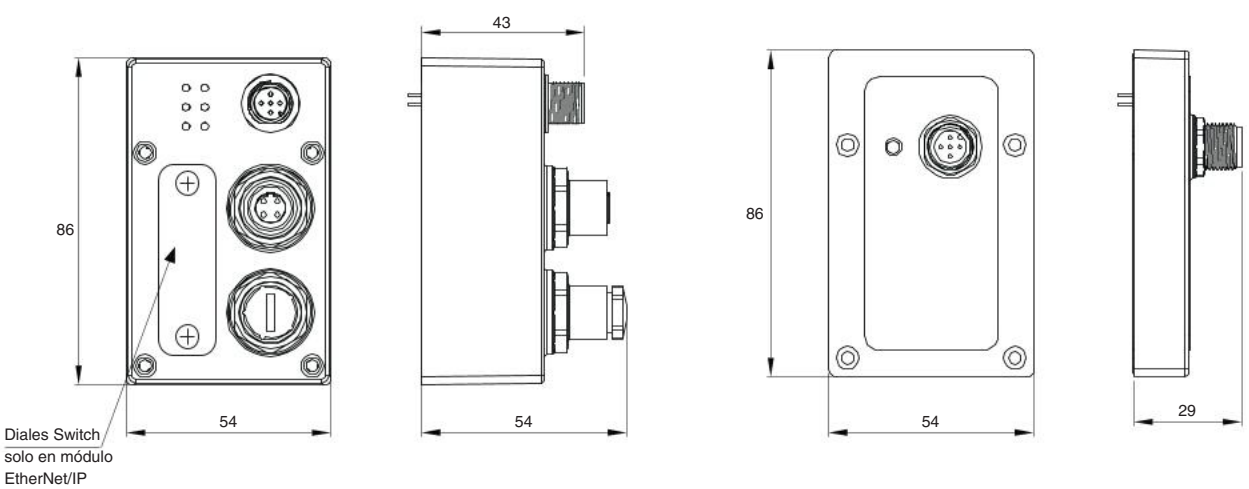
*N significa número de posiciones de válvulas

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L	104,5	120,5	136,5	152,5	168,5	184,5	200,5	216,5	232,5	248,5	264,5	280,5	296,5	312,5	328,5	344,5	360,5	376,5	392,5
M	96,5	112,5	128,5	144,5	160,5	176,5	192,5	208,5	224,5	240,5	256,5	272,5	288,5	304,5	320,5	336,5	352,5	368,5	384,5
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,25	144,25	152,25	160,25	168,25	176,25	184,25	192,25

Mod.	21	22	23	24
L	408,5	424,5	440,5	456,5
M	400,5	416,5	432,5	448,5
K	200,25	208,25	216,25	224,25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Medidas módulos de comunicación:



Módulo PROFINET/EtherCAT/EtherNet/IP

Módulo IO-Link

Note: A excepción de las medidas del módulo de comunicación, las dimensiones de los terminales de válvulas ESV-LK y ESV-PN/EC son iguales.

TERMINAL DE VÁLVULAS
SERIE SV/ESV

Terminal modular eléctrico de Entradas y salidas digitales y analógicas para terminal de válvulas ES1V y ES2V.

Hasta 9 módulos con funciones de I/O descentralizadas para su automatización industrial.
Compatible con todos los protocolos de comunicación Bus de Campo de los terminales ESV.

NEW!

PROFINET EtherCAT EtherNet/IP IO-Link DeviceNet CC-Link

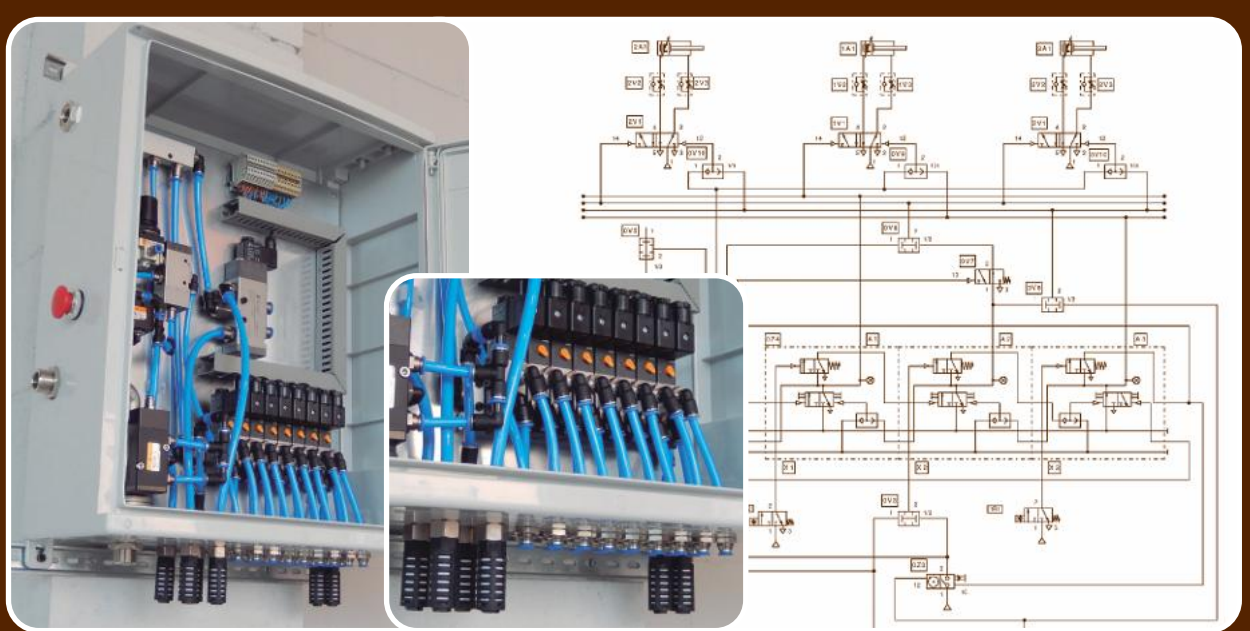


Vea el videoTerminales de Válvulas compactos

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARMARIOS NEUMÁTICOS:

Todo nuestro Depto. de Ingeniería a su servicio, para desarrollar sus proyectos de Automatización Neumática. Diseñamos, fabricamos y montamos armarios de control neumático a medida y de acuerdo a sus especificaciones, para todo tipo de proyectos, máquinas, instalaciones y plantas.



VÁLVULA DE ACTIVACIÓN RÁPIDA 3/2 SERIE EHE

CARACTERÍSTICAS:

. Medio de trabajo: Aire limpio (a partir de 40 micras de filtración).
. Material Juntas: NBR.
. Presión de trabajo: -0,9 a 8 bar.
. Apto para trabajo con vacío.
. Temperatura: -5 a 60ºC.
. Posibilidad de montar en bloque de hasta 24 posiciones.
. Rango voltaje: 24V DC +-10%.
. Acción directa.
. Consumo eléctrico: 3W (EHE) / 2W (EHE-S.
. Uso reversible NC/NO.
. Clase Protección: IP40.
. Con accionamiento manual auxiliar.
. Tiempo de activación: EHE.....7 ms
EHE-S....1,8 ms
. Tiempo de cierre: EHE.....3,5 ms
EHE-S....2 ms
. Peso: 60/65g.
. Válvula individual.

Nota: Cuando la frecuencia de activación supera los 125Hz la temperatura ambiente debe ser controlada.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula individual Serie EHE.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Tamaño , Letra Tiempo activación*, Letra Conexión, letra Voltaje, Letra Cable* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Tiempo activación	Conexión	Voltaje	-	Cable
EHE	3	2	1	7 ms **S:** 2 ms	**M5:** (80l/min) **M7:** (100l/min)	**E4:** DC24V	-	0,3 m **0,6M:** 0,6 m **1M:** 1 m



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Bloque de válvulas Serie EHE.

Indicar Serie, Función, Tamaño , Número Control, Letra Tiempo activación*, Cantidad de válvulas, Letra Conexión, letra Voltaje, Letra Cable* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Función	Tamaño	Control	Tiempo activación	-	Cantidad de válvulas	Conexión	Voltaje	-	Cable
EHE	32	1	**1:** Control electrónico monoestable	7 ms **S:** 2 ms	-	**Y:** 3/2 NC **H:** 3/2 NO **B:** Placa de reserva	**M5:** (80l/min) **M7:** (100l/min)	**E4:** DC24V	-	0,3 m **0,6M:** 0,6 m **1M:** 1 m

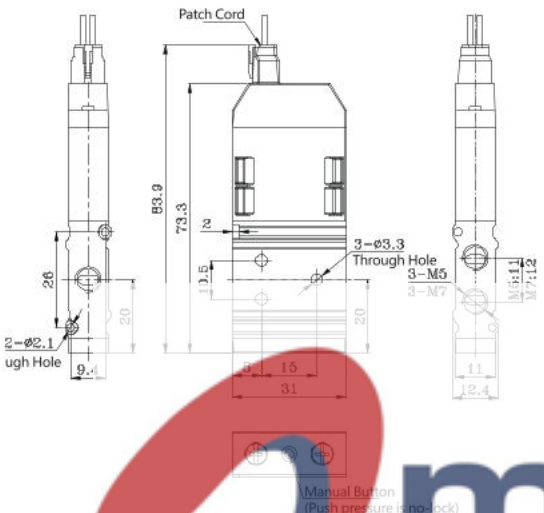
VÁLVULA DE ACTIVACIÓN RÁPIDA 3/2 SERIE EHE

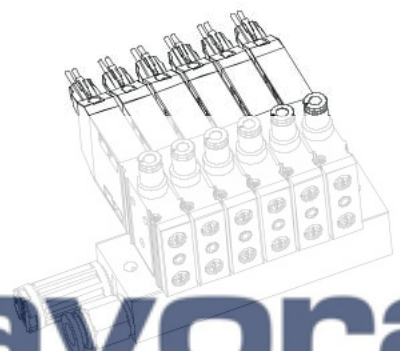
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Manifold Serie EHE.

Indicar Serie, Función, Tamaño , Letra N, Letra F.

Serie	Función	Tamaño	N	F
EHE	32	1	**2F:** 2 posiciones **3F:** 3 posiciones ... **24F:** 24 posiciones	**F:** Manifold

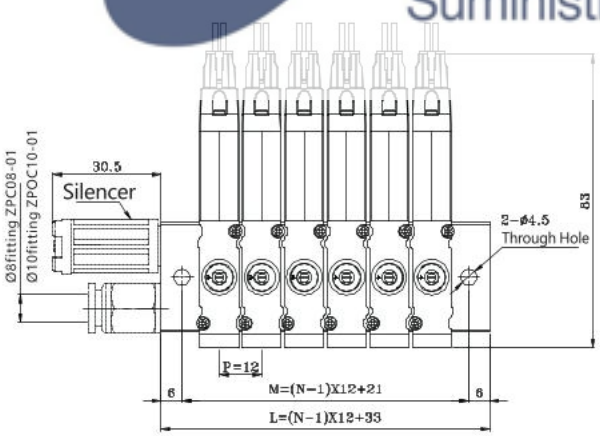
MEDIDAS VÁLVULA INDIVIDUAL:





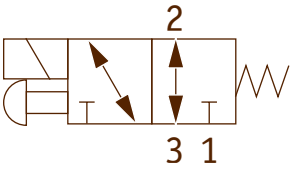
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS BLOQUE DE VÁLVULAS:





Cantidad de válvulas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
L	45	57	69	81	93	105	117	129	141	153	165	177	189	201	213	225	237	249	261	273	285
M	33	45	57	69	81	93	105	117	129	141	153	165	177	189	201	213	225	237	249	261	273

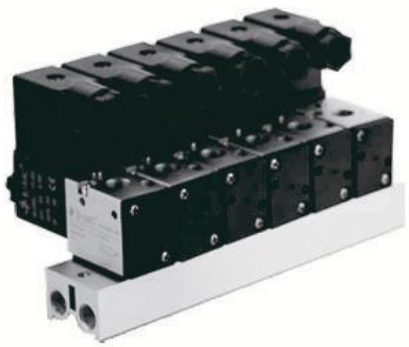


ET307 VÁLVULA SOLENOIDE

3/2 de acción directa

CARACTERÍSTICAS:

. Medio de trabajo: Aire limpio (después de 40 micras de filtración).
. Presión de trabajo: -1 a 7 bar.
. Temperatura: -20 a 70ºC.
. Rango voltaje: -15% +10%.
. Consumo eléctrico: AC 7VA DC: 6.5W.
. Clase aislamiento: Clase F.
. Clase Protección: IP 65 (DIN40050).
. Tiempo respuesta: ← 15ms.
. Sin presión diferencial ni presión mínima.
. Apto para trabajo reversible y para vacío.
. Uso como NC/NA, adecuada para 8 tipos de aplicaciones.
. Se puede usar como válvula 2/2 tapando vía de escape.







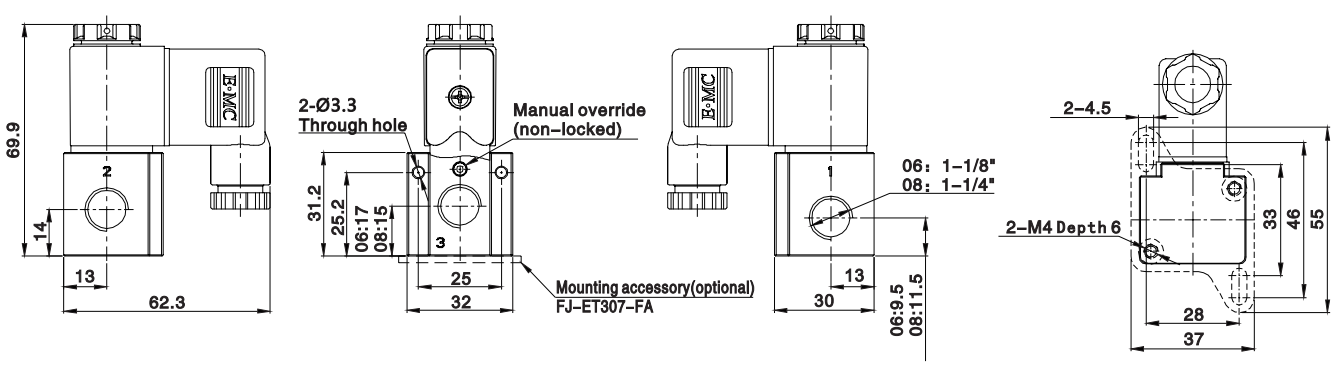
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula ET307

Indicar Serie, Código, Rosca , Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo rosca, Montaje.

Serie	Código	Rosca	Voltaje	Modo Conexión	Color Conector	Tipo Rosca	Montaje
ET	307	06: 1/8"	E1: AC 110V	En blanco: conector DIN	En blanco: marrón translúcido	Blanco: BSPP	BLANCO: sin soporte
		08: 1/4"	E2: AC220V			T: NPT	FA: con soporte
			E4: DC24V				
			E5: DC12V				
			E7: AC24V				

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS DE VÁLVULAS ET307:



ET307 VÁLVULA SOLENOIDE

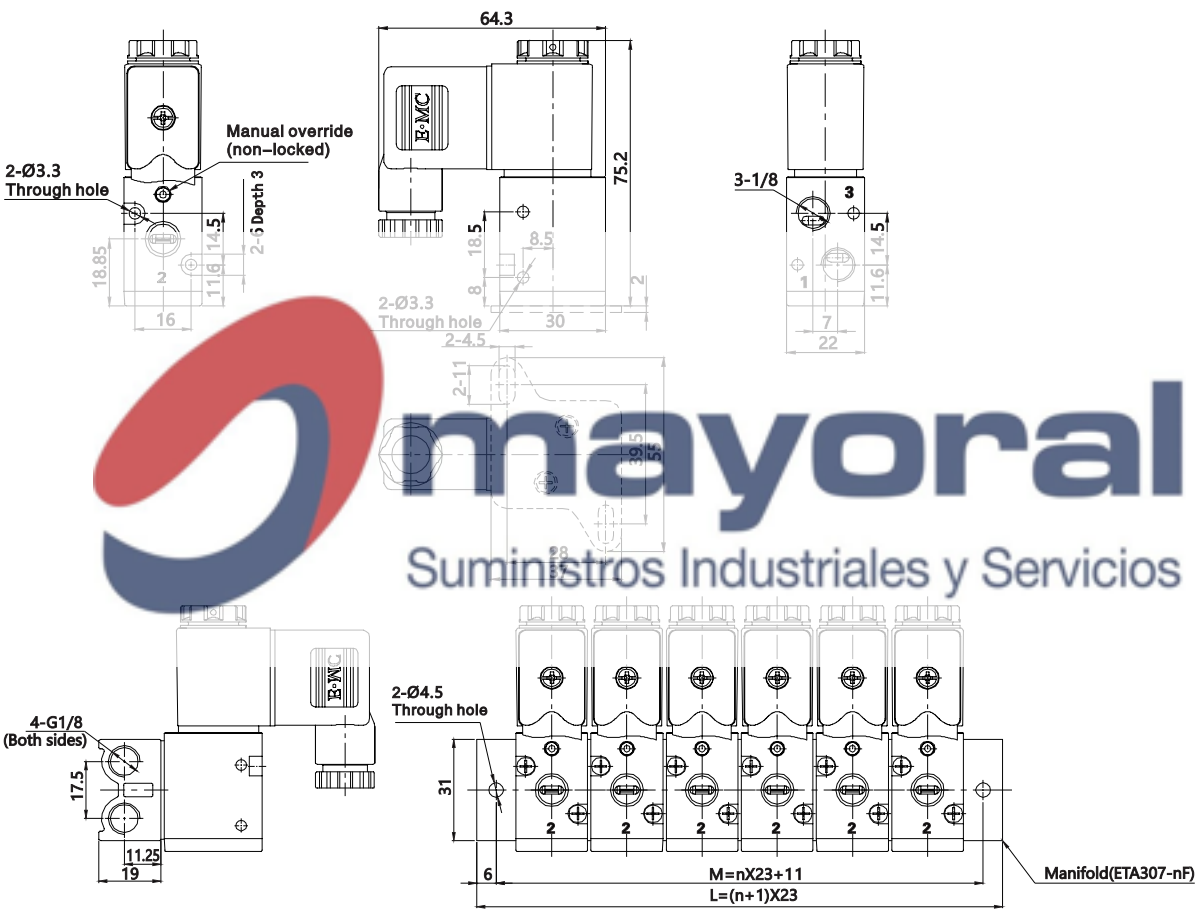
3/2 de acción directa

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula ETA307

Indicar Serie, Código, Rosca , Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo Rosca, Estaciones.

Serie	Código	Rosca	Voltaje	Modo Conexión	Color Conector	-	Tipo Rosca	Estaciones
ETA	307	**06:** 1/8"	**E1:** AC 110V **E2:** AC220V **E4:** DC24V **E5:** DC12V **E7:** AC24V	**En blanco:** conector DIN	**En blanco:** marrón translúcido		**Blanco:** BSPP **T:** NPT	**2F:** 2 Estaciones **3F:** 2 Estaciones [...] **10F:** 10 Estaciones

MEDIDAS DE VÁLVULAS ETA307:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

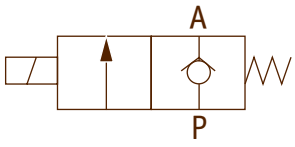
	Modelo									
Signo	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F
M	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241
L	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Manifold

Indicar Serie, Código, Rosca , Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo rosca, Montaje).

Serie	-	N	F	-	Tipo Rosca
ETA307		**2F:** 2 Estaciones **3F:** 2 Estaciones [...] **10F:** 10 Estaciones	**F:** Manifold		**Blanco:** BSPP **T:** NPT

Ref.	Descripción
ETABP307	Placa ciega



VÁLVULA COMPACTA "V"

2/2 de acción directa

CARACTERÍSTICAS:

. Medio de trabajo: Aire, agua y aceite.
. Acción directa.
. Orificio: 2mm.
. Presión: 0 a 8 bar.
. Presión garantizada: 12 bar.
. Juntas: NBR.
. Temperatura ºC: -5 a 60ºC.
. Protección: IP65.
. Cuerpo: aluminio.
. Membrana: NBR.
. Consumo: AC 5VA // DC 4.8 W.



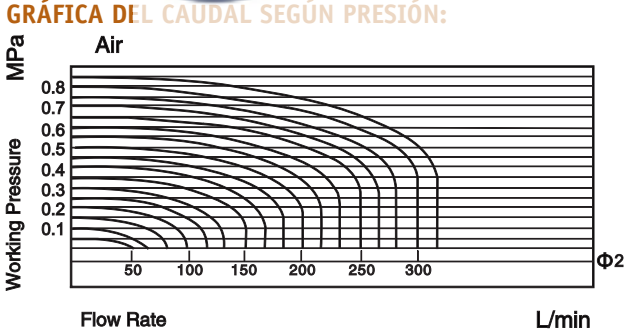
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula "V" 2/2 acción directa

Indicar Serie, Posiciones, Vías, Control, Rosca, Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo de Rosca.

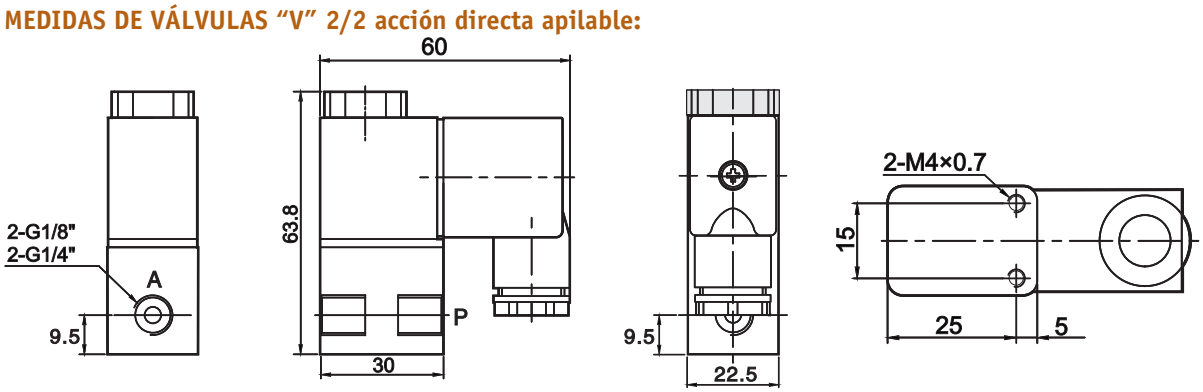
Serie	Posiciones	Vías	Control	Rosca	Voltaje	Modo Conexión	Colector Conector	Tipo de Rosca
V	**2:** 2 posiciones	**2:** 2 vías	**1:** Monoestable	06: 1/8"	**E1:** AC110V	**En blanco:** conector DIN	**En blanco:** marrón translúcido	**En blanco:** BSPP
				08: 1/4"	**E2:** AC220V			T: NPT
					E3: AC380V			
					E4: DC24V			
					E5: DC12V			
					E6: AC36V			
					E7: AC24V			
					E8: DC110V			
					E9: DC48V			
					E10: DC36V			

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GRÁFICA DEL CAUDAL SEGÚN PRESIÓN:



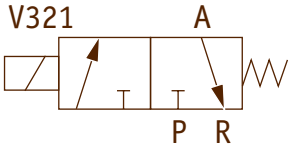
MEDIDAS DE VÁLVULAS "V" 2/2 acción directa apilable:



(If with the steel nut, the height is 60.7mm)

VÁLVULA COMPACTA "V"

3/2 de acción directa apilable



CARACTERÍSTICAS:

. Medio de trabajo: Aire limpio 40 micras.
. Acción directa.
. Orificio: 1,2mm.
. Presión: 0 a 8 bar.
. Presión garantizada: 12 bar.
. Juntas: NBR.
. Temperatura ºC: -5 a 60ºC.
. Protección: IP65.
. Cuerpo: aluminio.
. Membrana: NBR.
. Consumo: AC 5VA // DC 4.8 W.



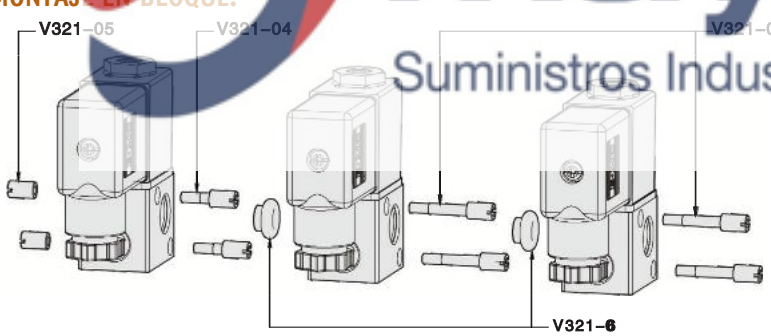
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula "V" 3/2 acción directa apilable

Indicar Serie, Posiciones, Vías, Control, Rosca, Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo de Rosca.

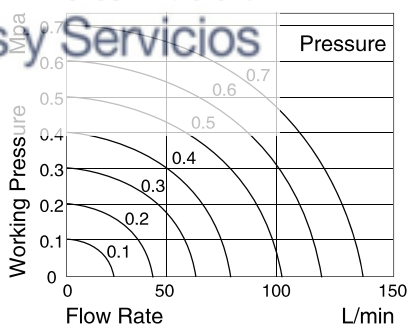
Serie	Posiciones	Vías	Control	Rosca	Voltaje	Modo Conexión	Colector Conector	Tipo de Rosca
V	**2:** 2 posiciones	**3:** 3 vías	**1:** Monoestable	**M5:** M5 **06:** 1/8"	**E1:** AC110V **E2:** AC220V **E3:** AC380V **E4:** DC24V **E5:** DC12V **E6:** AC36V **E7:** AC24V **E8:** DC110V **E9:** DC48V **E10:** DC36V	**En blanco:** conector DIN	**En blanco:** marrón translúcido	**En blanco:** BSPP 1 válvula (sin accesorio de montaje) **2F:** Bloque 2 válvulas **3F:** Bloque 3 válvulas (...) **20F:** Bloque 20 válvulas

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MONTAJE EN BLOQUE:



GRÁFICA DEL CAUDAL SEGÚN PRESIÓN:

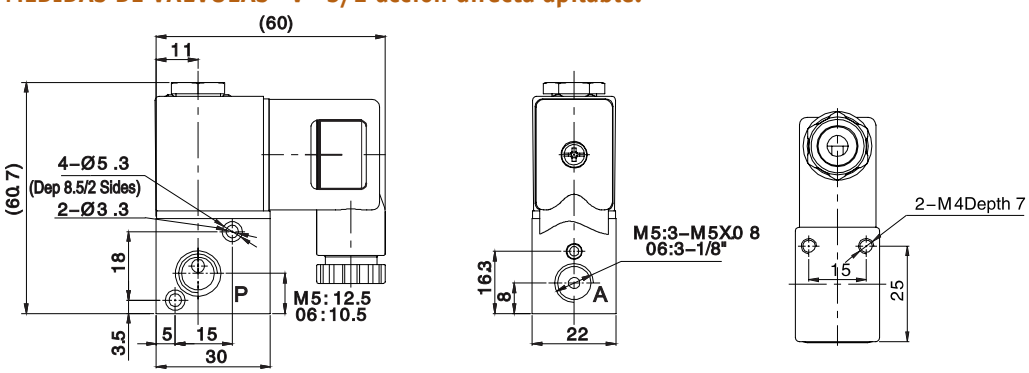


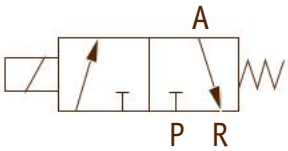
ACCESORIOS DE MONTAJE

Cantidad Válvulas	Válvulas	Accesorio V321-03	Accesorio V321-04	Accesorio V321-05	Accesorio V321-06
2F	2	2	2	2	1
3F	3	4	2	2	2
nF*	n	2*(n-1)	2	2	n-1

*n máximo = 20

MEDIDAS DE VÁLVULAS "V" 3/2 acción directa apilable:





VÁLVULA COMPACTA "VP"

3/2 de acción directa apilable

CARACTERÍSTICAS:

. Medio de trabajo: Aire limpio 40 micras.
. Acción directa.
. Orificio: 1,2mm.
. Presión: 0 a 8 bar.
. Presión garantizada: 12 bar.
. Juntas: NBR.
. Temperatura ºC: -5 a 60ºC.
. Aislamiento: Clase F.
. Norma: IP65 (DIN40050).
. Cuerpo: aluminio.
. Membrana: NBR.
. Consumo: AC 5VA // DC 4.8 W.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula "V" 3/2 acción directa apilable

Indicar Serie, Posiciones, Vías, Control, Rosca, Voltaje, Modo Conexión, Color Conector, Tipo de Rosca.

Serie	Posiciones	Vías	Control	Rosca	Voltaje	Modo Conexión	Colector Conector	Tipo de Rosca
VP **V**	**2:** 2 posiciones	**3:** 3 vías	**1:** Monoestable	**06:** 1/8"	**E1:** AC110V **E2:** AC220V **E3:** AC380V **E4:** DC24V **E5:** DC12V **E6:** AC36V **E7:** AC24V **E8:** DC110V **E9:** DC48V **E10:** DC36V	**En blanco:** conector DIN	**En blanco:** marrón translúcido	**En blanco:** BSPP 1 válvula (sin accesorio de montaje) **2F:** Bloque 2 válvulas **3F:** Bloque 3 válvulas (...) **20F:** Bloque 20 válvulas

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MONTAJE EN BLOQUE:

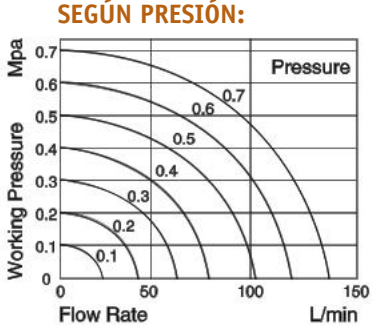


ACCESORIOS DE MONTAJE ENTRE VÁLVULAS VP: VP321-P20

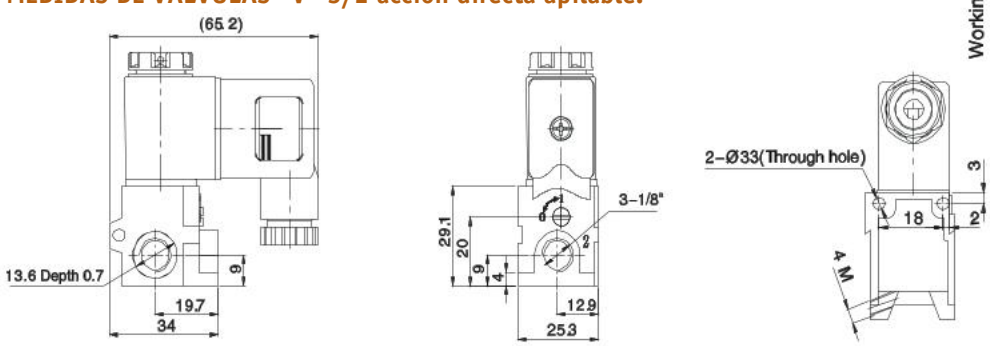
Cantidad Válvulas	Válvulas	Accesorio V321-03	Accesorio V321-04	Accesorio V321-05	Accesorio V321-06
2F	2	2	2	2	1
3F	3	4	2	2	2
nF*	n	2*(n-1)	2	2	n-1

*n máximo = 20

GRÁFICA DEL CAUDAL SEGÚN PRESIÓN:



MEDIDAS DE VÁLVULAS "V" 3/2 acción directa apilable:



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE

SERIE V

CARACTERÍSTICAS:

. Función 5/2 o 3/2.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Caudal: 1380 l/min.
. Clase de aislamiento: IP65.
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..60ºC.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.

OPCIONES ATEX DISPONIBLES

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE 3/2 Y 5/2:

Indicar Serie, número Tamaño de válvula, número Control, -, letra Voltaje, -, Conexión, Serie.

Serie	Tamaño de válvula	Control	-	Voltaje	-	Conexión	Serie
V5232	**3:** Tamaño 3	**1:** Monoestable **2:** Biestable		**E1:** AC 110V **E2:** AC 220V **E3:** AC 380V **E4:** DC 24V **E5:** DC 12V **E6:** AC 36V **E7:** AC 24V **E8:** DC 110V **E9:** DC 48V **E10:** DC 36V		**08:** 1/4"	**MR**



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE



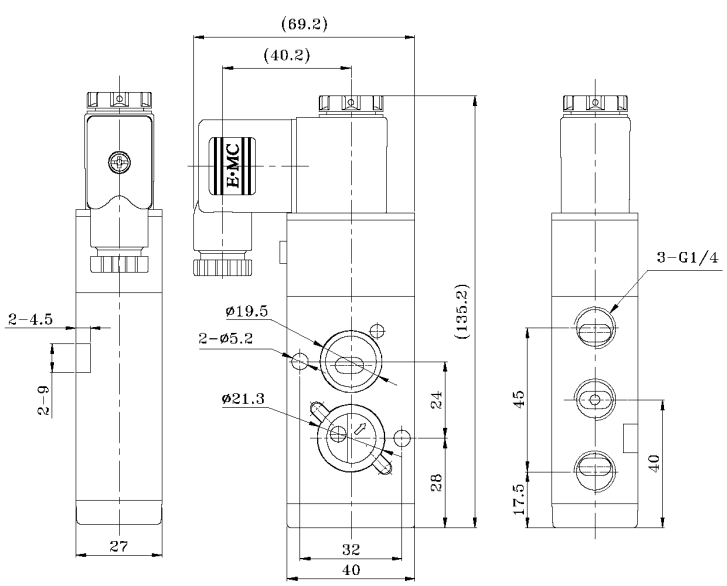
EJEMPLOS DE REFERENCIA:

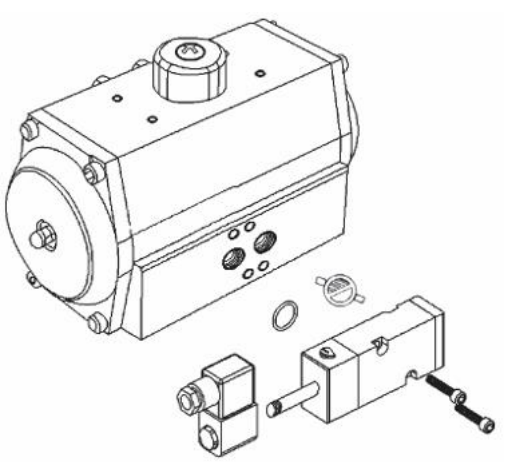
Ref.	Estado	Conexión	Voltaje	Caudal
V523231E408	Monoestable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.
V523232E408	Biestable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.

Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE





VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA

SERIE V

CARACTERÍSTICAS:

. Función 5/2 o 3/2.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Caudal: 1380 l/min.
. Clase de aislamiento: IP65.
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..60ºC.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.

OPCIONES ATEX DISPONIBLES



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA ELECTROVÁLVULAS NAMUR CON FUNCIÓN FIJA 5/2 O 3/2

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Control	-	Conexión	Serie	Voltaje
V	**3:** 3 Vías **5:** 5 Vías	2: Posiciones	3: Tamaño 3	**1:** Monoestable **2:** Biestable		08: 1/4"	M	**E1:** AC 110V **E2:** AC 220V E3: AC 380V E4: DC 24V E5: DC 12V E6: AC 36V E7: AC 24V E8: DC 110V E9: DC 48V E10: DC 36V

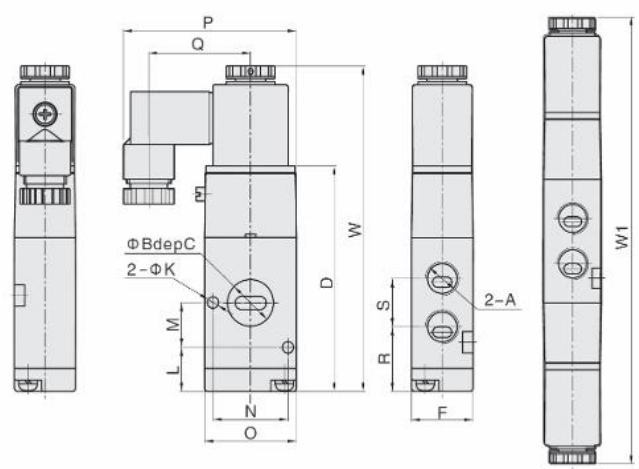
EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Estado	Conexión	Voltaje	Caudal
V5231-08ME4	Monostable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.
V3232-08ME2	Biestable	G 1/4"	AC220V	1380 l/min.
V5232-08ME4	Biestable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.

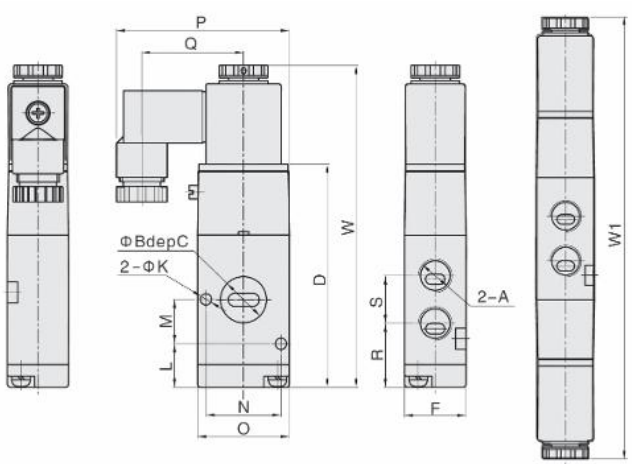
Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR 3/2



MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR 5/2



Modelo	A	B	C	D	F	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1
V3231-08M	G1/4	19,5	1,5	93,5	27	5,2	14	24	32	40	70	40,5	26,5	21,5	130,5	186

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	O	P	Q	R	S	T	W	W1
V5231-08M	G1/4	G1/4	24	32	28	27	19,5	1,5	28	24	5,2	40	70	40,5	17,5	45	40	135	190

VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA

SERIE VA

CARACTERÍSTICAS:

. Función 5/2 o 3/2.
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Caudal: 1380 l/min.
. Clase de aislamiento: IP65.
. Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
. Temperatura de Trabajo: -20..60ºC.
. Presión de Trabajo: 1,5..8bar.



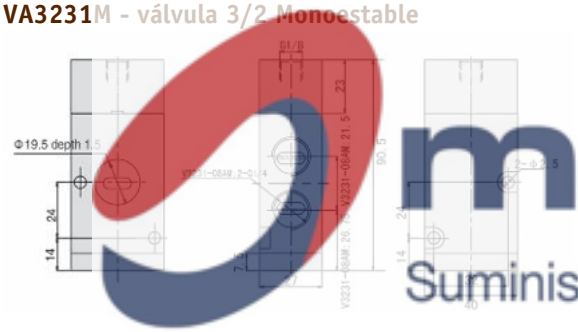
VA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA VÁLVULAS NAMUR DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CON FUNCIÓN FIJA 5/2 O 3/2:

Indicar Serie, número Vías, número Posiciones, Tamaño, Control, Estado, **-**, Conexión, Serie.

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Control	Estado	-	Conexión	Serie
					H: Normalmente abierta (3/2)			
	3: 3 Vías	**2:** 2 Posiciones		**1:** Monoestable	**C:** Centro cerrado (5/3)			
VA			**3:** Tamaño 3				**08:** 1/4"	**M**
	5: 5 Vías	**3:** 3 Posiciones		**2:** Biestable	**E:** Centro a escape (5/3)			
					P: Centro a presión (5/3)			

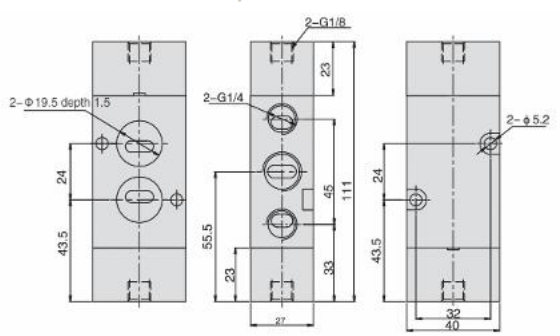
VA3231M - válvula 3/2 Monoestable



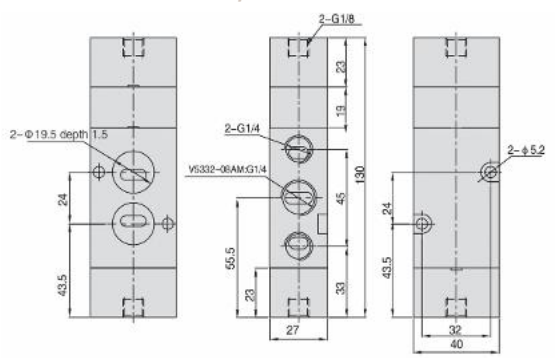
VA5231M - válvula 5/2 Monoestable



VA5232M - válvula 3/2 Biestable



VA5332M - válvula 5/2 Biestable



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PÁG. 38



TUBERÍA PÁG. 196



TRATAMIENTO DE AIRE PÁG. 586



CILINDROS PÁG. 438



BOBINAS CON CONECTOR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tamaño, -, letra Voltaje.

Serie	-	Tamaño	-	Voltaje	
XHD		**V1:** Tamaño de válvula 1 **V2:** Tamaño de válvula 2,3 y 4.		**E1:** AC110V **E2:** AC220V **E3:** AC380V **E4:** DC24V **E5:** DC12V	**E6:** AC36V **E7:** AC24V **E8:** DC110V **E9:** DC48V **E10:** DC36V

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Tensión	Tamaño de válvula
XHD-V1-E4	24 VDC	1
XHD-V2-E2	220 VAC	2, 3, 4



V1

Orificio: Ø8mm
22 x 17 x 23.5mm
Conector : DC tipo C
*Conector incluido en el suministro.



V2

Orificio: Ø9,2mm
28.2 x 22 x 31.5mm
Conector : DB Tipo B

CONECTORES ELÉCTRICOS

PARA BOBINA



DA

Patrón A de conexionado DIN 43650



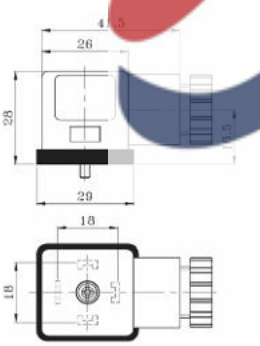
DB

Patrón B de conexionado



DC

Patrón C de conexionado







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

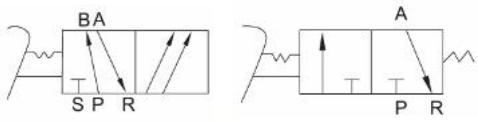
Indicar Serie, letra Tipo de corriente, número Voltaje, letra Color de cubierta*, letra Logo*, LED* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo de corriente	Voltaje	Color de cubierta	Logo	LED
DA: DIN43650 Tipo A (ISO4400) **FLUIDOS** **DB:** Tipo B (Industrial) **V2** **DC:** Tipo C (Industrial) **V1** Nota: Todo con almohadilla de goma.	**A:** AC **D:** DC	**1:** 12V - 48V **2:** 110V - 220V **3:** 380V (escoger solo en tipo A)	Negro* **J:** Transparente **B:** Negro opaco	Sin el logotipo "EMC"* **E:** Con el logotipo "EMC" Nota: Puede personalizarse con el logotipo del cliente.	Sin LED* **L:** Con LED

EJEMPLOS DE REFERENCIA EN STOCK:

Ref.	Características
NEUDCDEL	Conector EMC Negro translúcido TIPO C con LED para voltaje DC.
NEUDCBE	Conector EMC Negro TIPO C sin LED para voltaje DC/AC.
NEUDCAEL	Conector EMC Negro translúcido TIPO C con LED para voltaje AC.
NEUDBDEL	Conector EMC Negro translúcido TIPO B con LED para voltaje DC.
NEUDBAEL	Conector EMC Negro translúcido TIPO B con LED para voltaje AC.
NEUDAD2L	Conector Negro translúcido TIPO A (43650A) con LED para voltaje 110V - 220VDC.
NEUDAD2JL	Conector transparente TIPO A (43650A) con LED para voltaje 110V - 220VDC.

VÁLVULA DE PEDAL
SERIE F



CARACTERÍSTICAS:
. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 0...8bar.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

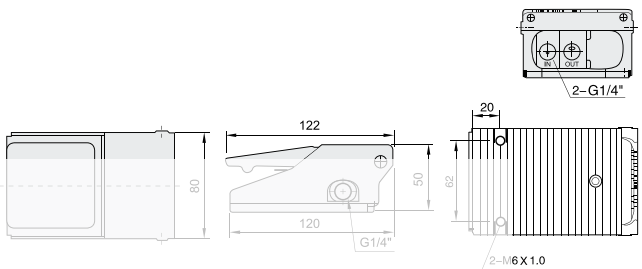
F

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Tamaño, letra Tipo*, -, número Conexión, -, letra Función* (*opción sin letra, no indicar nada).

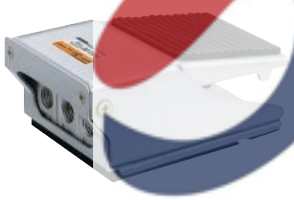
Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Tipo	-	Conexión	-	Función
F	3 5	2	2	Sin cubierta* **C:** Con cubierta		**06:** 1/8" **08:** 1/4"		Sin enclavamiento* **N:** Nuevo diseño sin enclavamiento **L:** Con enclavamiento

F322-08N Pedal metálico función 3/2, rosca 1/4, sin enclavamiento.





F422-08N Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, sin enclavamiento.

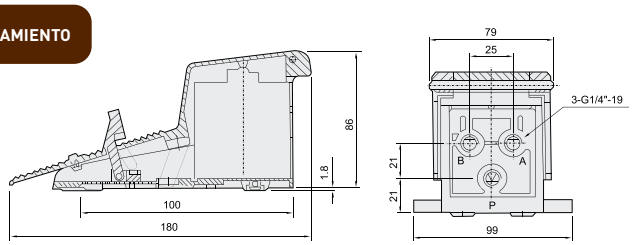




F522-08L Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con enclavamiento.

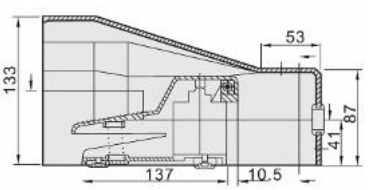
NUEVA SOLUCIÓN MÁS ROBUSTA DE ENCLAVAMIENTO





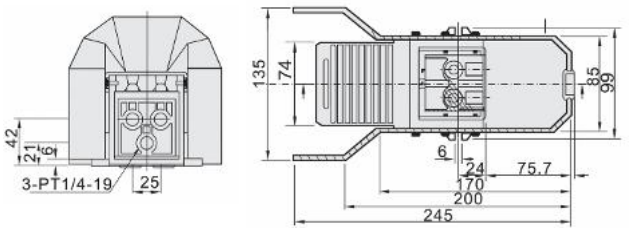
F522C-08L Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con enclavamiento y carcasa protectora.





F522C-08 Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con carcasa protectora.

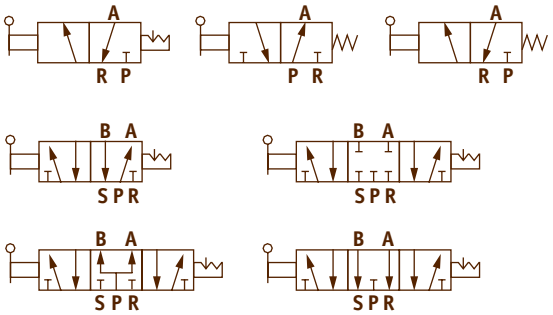




mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

SERIE H



CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 0...8bar.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.
. Modelos 5/3 preparados para montaje en panel.



H

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, número Tamaño, letra Estado, -, número Conexión, -, Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Estado	-	Conexión	-	Retorno
H	3	2	1 (660l/min)	H: normalmente abierta [3/2]		06: 1/8" tamaño 1		
	5	3	2 (876l/min)	C: centro cerrado [5/3]		08: 1/4" tamaño 2		Manual con enclavamiento*
			3 (1654l/min)	E: centro a escape [5/3]		10: 3/8" tamaño 3		S: Retorno por muelle
			4 (2746l/min)	P: centro a presión [5/3]		15: 1/2" tamaño 4		

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

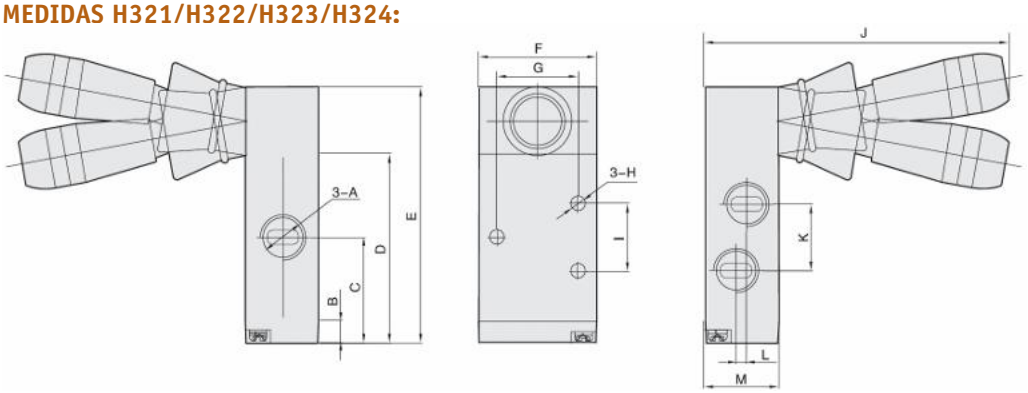
Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
H321-06	3 / 2	1	1/8	660
H322-08		2	1/4	876
H323-10		3	3/8	1654
H324-15		4	1/2	2746
H321-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H322-08S		2	1/4	876
H323-10S		3	3/8	1654
H324-15S		4	1/2	2746
H321H-06	3 / 2	1	1/8	660
H322H-08		2	1/4	876
H323H-10		3	3/8	1654
H324H-15		4	1/2	2746
H321H-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H322H-08S		2	1/4	876
H323H-10S		3	3/8	1654
H324H-15S		4	1/2	2746
H521-06	5 / 2	1	1/8	660
H522-08		2	1/4	876
H523-10		3	3/8	1654
H524-15		4	1/2	2746
H521-06S	5 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H522-08S		2	1/4	876
H523-10S		3	3/8	1654
H524-15S		4	1/2	2746
H531C-06	5 / 3 Centros cerrados	1	1/8	660
H532C-08		2	1/4	876
H533C-10		3	3/8	1654
H534C-15		4	1/2	2746
H531C-06S	5 / 3 Centros cerrados y retorno por muelle	1	1/8	660
H532C-08S		2	1/4	876
H533C-10S		3	3/8	1654
H534C-15S		4	1/2	2746
H531P-06	5 / 3 Centros a presión	1	1/8	660
H532P-08		2	1/4	876
H533P-10		3	3/8	1654
H534P-15		4	1/2	2746
H531P-06S	5 / 3 Centros a presión y retorno por muelle	1	1/8	660
H532P-08S		2	1/4	876
H533P-10S		3	3/8	1654
H534P-15S		4	1/2	2746
H531E-06	5 / 3 Centros a escape	1	1/8	660
H532E-08		2	1/4	876
H533E-10		3	3/8	1654
H534E-15		4	1/2	2746
H531E-06S	5 / 3 Centros a escape y retorno por muelle	1	1/8	660
H532E-08S		2	1/4	876
H533E-10S		3	3/8	1654
H534E-15S		4	1/2	2746

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

SERIE H

MEDIDAS H321/H322/H323/H324:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
H321-06	G1/8	6,7	23,7	38,7	58,7	27	19	Ø3,1	14	83,8	16	2	18
H322-08	G1/4	6,7	28,7	48,7	68,7	35	24	Ø4,3	20	90	22,5	0	22
H323-10	G3/8	7,5	32,5	57,5	77,7	40	28	Ø4,3	24	99,3	24	2	27
H324-15	G1/2	10	45	80	108	50	36	Ø5,5	28	105,8	31,5	0	34

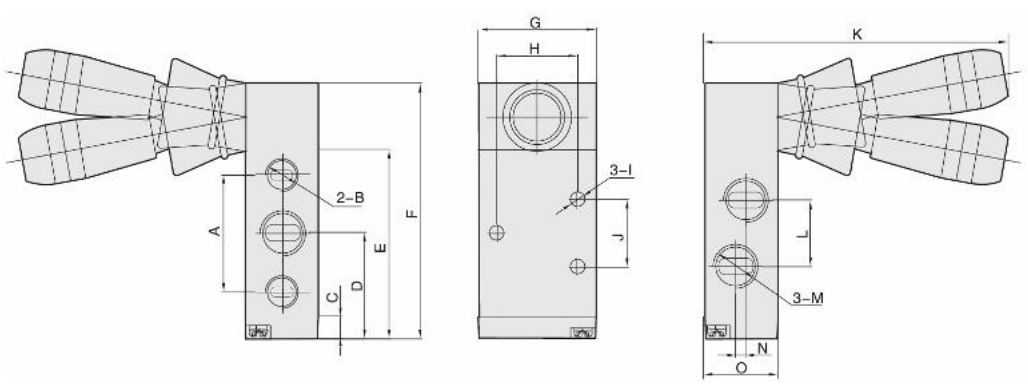
MEDIDAS H521/H522/H523/H524:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
H521-06	28	G1/8	6,7	28,2	49,7	69,7	27	19	Ø3,3	14	83,8	16	G1/8	3	18
H522-08	35	G1/8	6,7	31,7	56,7	76,7	35	24	Ø4,3	20	91,3	20	G1/4	3	22
H523-10	45	G1/4	7,5	40	72,5	92,5	40	28	Ø4,3	24	96,5	24	G3/8	4	27
H524-15	63	G1/2	10	57	104	132	50	36	Ø5,5	28	105	36	G1/2	4	34

MEDIDAS H521-06S/H522-08S/H523-10S/H524-15S:

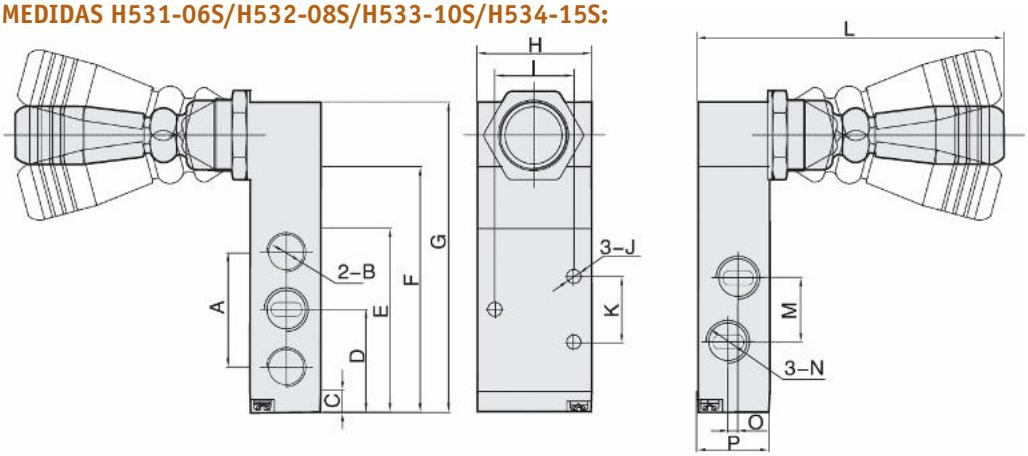


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
H521-06S	28	G1/8	6,7	28,2	49,7	69,7	27	19	Ø3,3	14	87,5	16	G1/8	3	18
H522-08S	35	G1/8	6,7	31,7	56,7	76,7	35	24	Ø4,3	20	90	20	G1/4	3	22
H523-10S	45	G1/4	7,5	40	72,5	92,5	40	28	Ø4,3	24	96,5	24	G3/8	4	27
H524-15S	63	G1/2	10	57	104	132	50	36	Ø5,5	28	105,8	36	G1/2	4	34

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

SERIE H

MEDIDAS H531-06S/H532-08S/H533-10S/H534-15S:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531-06	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	84,5	27	19	Ø3,3	14	94,5	16	G1/8	3	18	64,5
H532-08	36	G1/8	6,5	31,7	56,7	97	35	24	Ø4,3	20	94,5	20	G1/4	3	22	75,5
H533-10	44	G1/4	7,5	40	72,5	113,5	40	28	Ø4,3	24	100	24	G3/8	4	27	91,5
H534-15	63	G1/2	10	57	104	152	50	36	Ø5,5	28	108	36	G1/2	4	34	124

Medidas válidas para 5/3 C, E y P con retorno por muelle.

MEDIDAS VÁLIDAS PARA 5/3 C, E Y P CON RETORNO POR MUELLE:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531-06S	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	64,5	84,7	27	19	Ø3,3	14	92,5	16	G1/8	3	18
H532-08S	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	75,5	97,7	35	24	Ø4,3	20	94,2	20	G1/4	3	22
H533-10S	44	G1/4	7,5	40	72,5	91,5	113,5	40	28	Ø4,3	24	100	24	G3/8	4	27
H534-15S	63	G1/2	10	57	104	124	154	50	36	Ø5,5	28	109,6	36	G1/2	4	34

Medidas válidas para 5/3 C, E y P con retorno con enclavamiento.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PÁG. 38 NEUMÁTICA INTEGRADA PÁG. 92 TUBERÍA PÁG. 196 TRATAMIENTO DE AIRE PÁG. 586







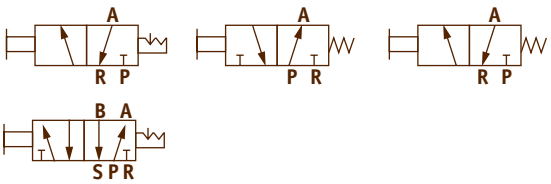


VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR

SERIE L

CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 0...8bar.
. Clase de aislamiento: IP65.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.





L

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, número Tamaño, letra Estado, -, número Conexión, -, Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Estado	-	Conexión	-	Retorno
L	3 5	2 3	1 (660l/min) 2 (876l/min) 3 (1654l/min) 4 (2746l/min)	H: normalmente abierta [3/2]		06: 1/8" cuerpo 1,2 08: 1/4" cuerpo 2,3 10: 3/8" cuerpo 3,4 15: 1/2" cuerpo 4		Manual* S: Retorno por muelle

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

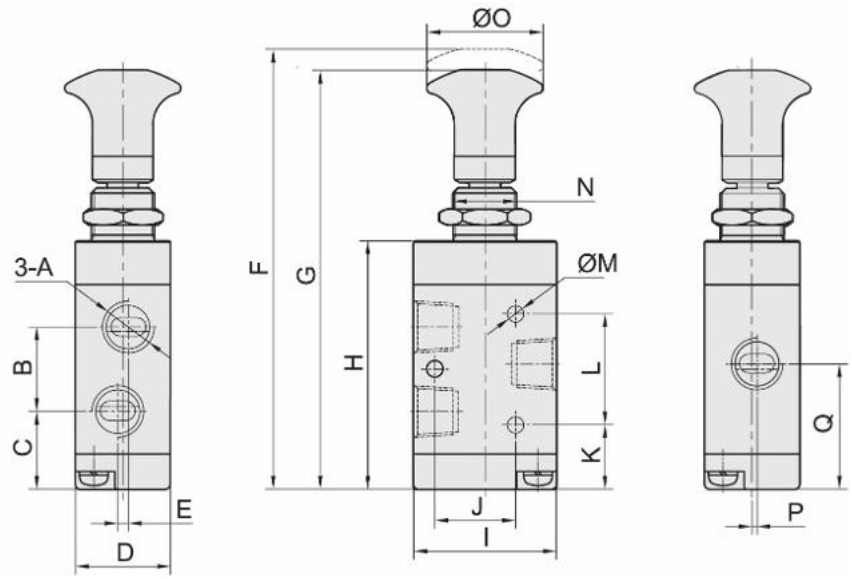
Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
L321-06	3 / 2	1	1/8	660
L322-08		2	1/4	876
L323-10		3	3/8	1654
L324-15		4	1/2	2746
L321-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
L322-08S		2	1/4	876
L323-10S		3	3/8	1654
L324-15S		4	1/2	2746
L321L-06	3 / 2	1	1/8	660
L322L-08		2	1/4	876
L323L-10		3	3/8	1654
L324L-15		4	1/2	2746
L321L-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
L322L-08S		2	1/4	876
L323L-10S		3	3/8	1654
L324L-15S		4	1/2	2746
L521-06	5 / 2	1	1/8	660
L522-08		2	1/4	876
L523-10		3	3/8	1654
L524-15		4	1/2	2746
L521-06S	5 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
L522-08S		2	1/4	876
L523-10S		3	3/8	1654
L524-15S		4	1/2	2746

Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

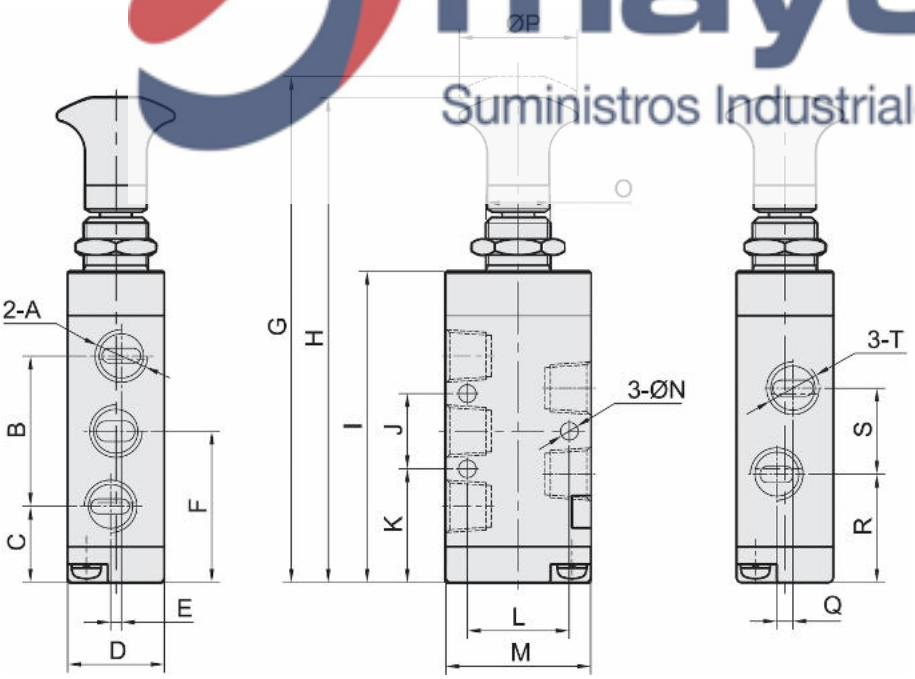
VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR

SERIE L

MEDIDAS:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
L321	G1/8	16	14,7	18	2	84,5	80,5	44,7	27	19	15,7	14	3,1	M14X1	22,5	1	22,7
L322-06	G1/8	18,5	18,45	22	0	94	89,7	54,7	35	24	17,7	20	4,3	M14X1	22,5	0	27,7
L322-08	G1/4	22,5	16,45	22	0	94	89,7	54,7	35	24	17,7	20	4,3	M14X1	22,5	1,5	27,7
L323-08	G1/4	22	21,5	27	0	111,3	105,7	63,5	40	28	20,5	24	4,3	M14X1	32	0	32,5
L323-10	G3/8	24	20,5	27	2	111,3	105,7	63,5	40	28	20,5	24	4,3	M14X1	32	2	32,5
L324-10	G3/8	31,5	29,25	34	0	141	136	87,5	50	36	31	28	4,3	M22X2,5	32	2	45
L324-15	G1/2	31,5	29,8	34	0	141	136	87,5	50	36	31	28	4,3	M22X2,5	32	2	45



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
L521	G1/8	28	14,2	18	1	28,2	95,5	91,5	55,7	14	21,2	19	27	3,3	M14X1	22,5	3	20,2	16	G1/8
L522-06	G1/8	35	14,2	22	0	31,7	102	98	62,7	20	21,7	24	35	4,3	M14X1	22,5	0	22,7	18	G1/8
L522-08	G1/4	35	14,2	22	0	31,7	102	98	62,7	20	21,7	24	35	4,3	M14X1	22,5	3	21,7	20	G1/4
L523-08	G1/4	45	17,5	27	0	40	126,3	120,7	78,5	24	28	28	40	4,3	M14X1	32	0	28	24	G1/4
L523-10	G3/8	45	17,5	27	4	40	126,3	120,7	78,5	24	28	28	40	4,3	M14X1	32	4	28	24	G3/8
L524-10	G3/8	63	25,5	34	0	57	165	160	111,5	28	43	36	50	5,5	M22X2,5	32	0	39	36	G3/8
L524-15	G1/2	63	25,5	34	0	57	165	160	11,5	28	43	36	50	5,5	M22X2,5	32	4	39	35,5	G1/2

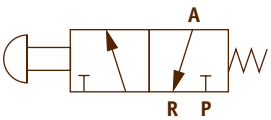
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

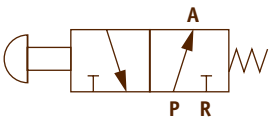
VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

SERIE M

CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 0...8bar.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.
. Preparada para montaje en panel.
. Panelables ø 30 mm.









M

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, -, número Conexión, -, letra Pulsador* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	-	Conexión	-	Pulsador
MV MJ M	2 3 5	2		06: 1/8" 08: 1/4"		Sin botón S1B: Selector negro con enclavamiento S2: Rodillo o leva S3R: Pulsador "Reset" rojo con enclavamiento 4G: Botón verde S3R: Botón rojo enrasado S6R: Pulsador rojo sin enclavamiento S6B: Pulsador negro sin enclavamiento

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TIPOS DE ACOPLAMIENTO MANUAL:

S1



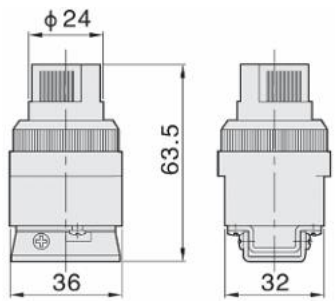
S2

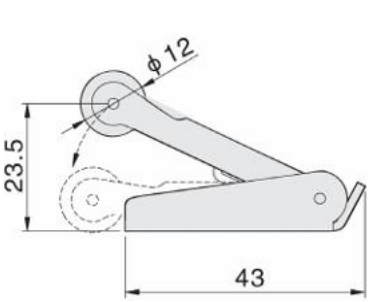


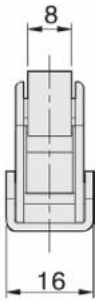
S3

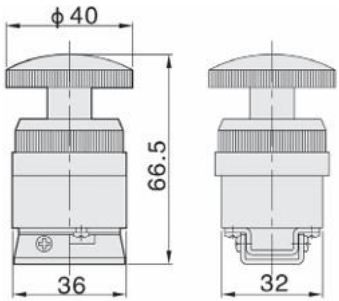


MEDIDAS:









VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

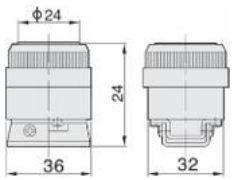
SERIE M

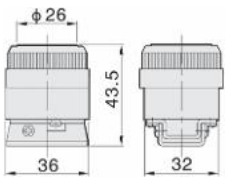
S4 S5 S6

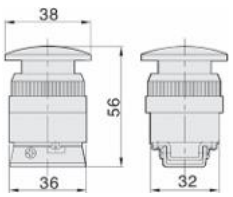




MEDIDAS:







TIPOS DE VÁLVULA 5/2 MANUAL DE 1/4":

M52-08S1 M52-08S2 M52-08S3 M52-08S4 M52-08S5 M52-08S6 M52-08

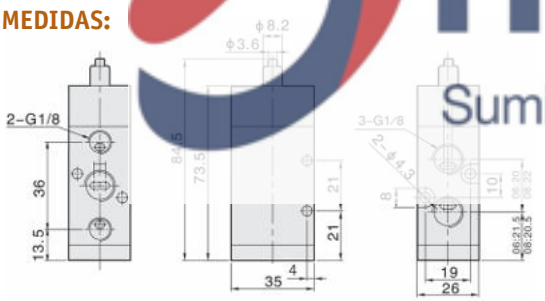








MEDIDAS:



TIPOS DE VÁLVULA 3/2 MANUAL DE 1/4":

M32-08S1 M32-08S2 M32-08S3 M32-08S4 M32-08S5 M32-08S6 M32-08

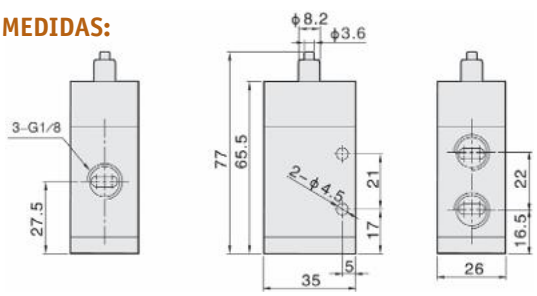








MEDIDAS:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

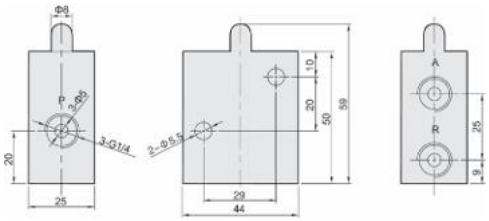
SERIE M

TIPOS DE VÁLVULA MINI 3/2 MANUAL DE 1/4":

MJ32-08S1 MJ32-08S2 MJ32-08S3 MJ32-08S4 MJ32-08S5 MJ32-08S6



MEDIDAS:

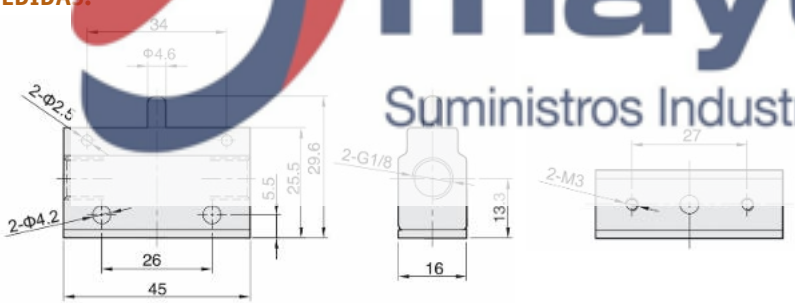


TIPOS DE VÁLVULA MICRO 3/2 MANUAL DE 1/8":

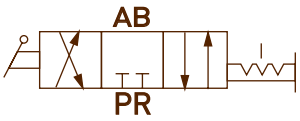
MV32-06S1 MV32-06S2 MV32-06S3 MV32-06S4 MV32-06S5 MV32-06S6



MEDIDAS:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



VÁLVULA DE PALANCA

E·MC®

CARACTERÍSTICAS:

. Filtraje de aire necesario: 40 µm.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Presión de Trabajo: 0...10bar.
. Presión máxima: 15bar.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.



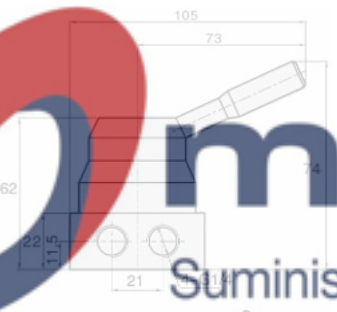
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vía, Posiciones, Tamaño, -, número Conexión.

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	-	Conexión
M U R MR	4	3	2		**08:** 1/4" **10:** 3/8" **15:** 1/2"

M432-08



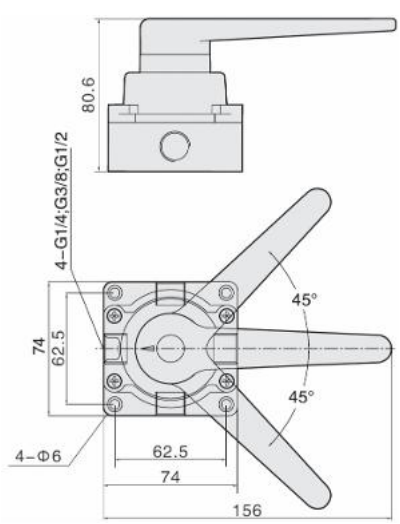


U432-08



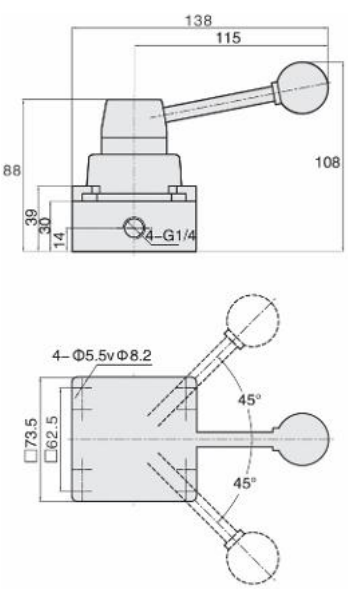
R432-08/10/15





MR432-08/10/15





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

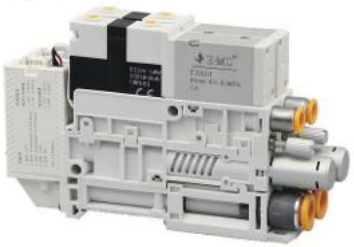
GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

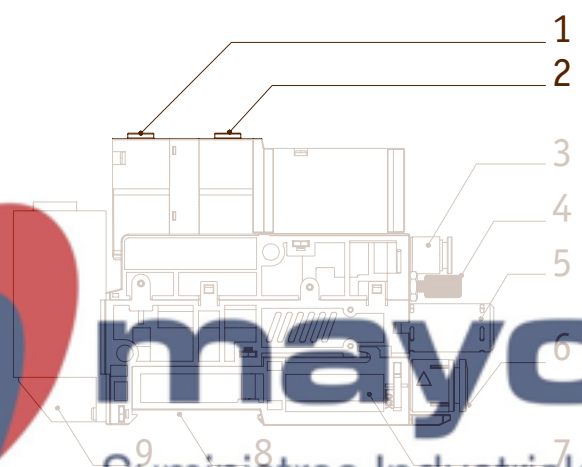
SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Generador de vacío integrado.
. Regulación de descarga de vacío.
. Silenciador integrado
. Vacuostato de control integrado.
. Opción de eficiencia energética.
. Caudales de aspiración desde 50 L/min a 62 L/min.
. Rango de presión: -1 a 1 bar.
. Presión máx.: 5 bar.
. Fluido: Aire filtrado y gas no corrosivo ni inflamable.
. Resolución de presión: 0,001bar.
. Tensión de alimentación: 24VDC +10%.
. Consumo: <40 mA sin carga.
. Salida tipo CON AHORRO energético: NPN + 2PNP (control válvulas).
. Salida tipo SIN AHORRO energético: 2PNP o 2 NPN + 1 AO (1-5V).
. Corriente máx. carga válvula solenoide: 200mA a 24VDC.
. Repetibilidad: +-0,2%F.S.
. Respuesta: <2,5ms (seleccionable 20ms, 100ms, 250ms, 500ms, 1000ms y 1999ms).
. Protección: IP40.
. Temperatura de trabajo: 0-50ºC.





1. Indicador válvula de descarga de vacío, Luz verde cuando se activa.
2. Indicador válvula de vacío, Luz roja cuando se activa.
3. Conexión de alimentación Ø6.
4. Tornillo de regulación de caudal de descarga de vacío.
5. Silenciador externo.
6. Conexión de vacío Ø8.
7. Ventana de comprobación visual del filtro de vacío.
8. Sujeción a Carril DIN.
9. Presostato digital con pantalla.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, -, número Ø Tobera, -, letra Accionamiento, -, Presostato, -, Tipo escape*, -, Escuadra de montaje*. (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	-	Ø Tobera vacío	-	Accionamiento	-	Presostato	-	Tipo escape	-	Escuadra de montaje
EZA		**10:** 1,0 mm. **12:** 1,2 mm.		**K :** Válvula alimentación NC Válvula descarga NC **R**:** Activación mantenida mediante pulso Válvula descarga NC		Sin presostato **P:** Salidas PNP **N:** Salidas NPN **PE:** Salidas PNP + Modo Ahorro Energético **NE:** Salidas NPN + Modo Ahorro Energético		Silenciador estándar **D:** Escape conducido Ø6		Sin escuadra **B:** Con escuadra

**Opción ahorro energético, una vez se activa mediante un pulso la válvula de alimentación del vacío, éste se mantiene controlado por el presostato hasta que se activa la válvula de descarga de vacío.

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión trabajo	Vacío máx.	Caudal de vacío máx.	Consumo	Ø Tubo de alimentación*	Ø Tubo para vacío*
	bar	bar	(l/min.)	(l/min.)	(mm)	(mm)
EZA10	3,5	-0,85	50	38	6	8
EZA12	4	-0,85	62	58	6	8

* Datos recomendados.

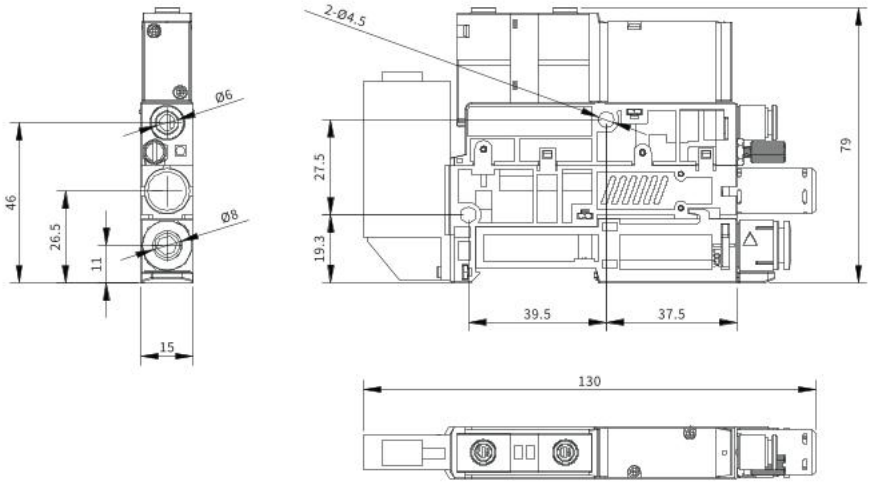
TABLAS DE CAUDALES DE VACÍO SEGÚN NIVEL DE VACÍO (l/min.):

Ref.	Presión trabajo (bar)	Consumo (Nl/min.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
EZA10	3,5	38	50	39	26	15	11	7,3	5,4	3,6	1,2
EZA12	4	58	62	41	25	21	17	10	6,6	4,4	1,6

GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

MEDIDAS EZA 10/12K - (N/P/NE/PE)-:



MEDIDAS EZA 10/12K - (N/P/NE/PE)-D-:

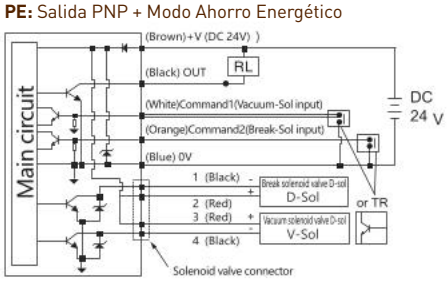


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

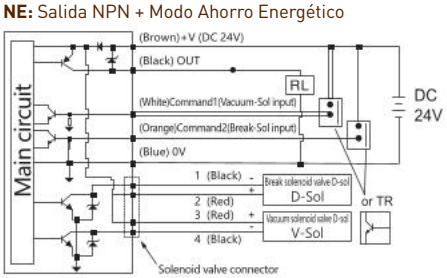
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN:

Generador CON MODO AHORRO ENERGÉTICO

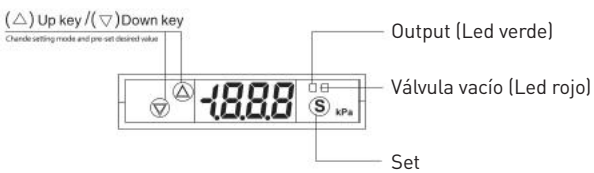
PE: Salida PNP + Modo Ahorro Energético



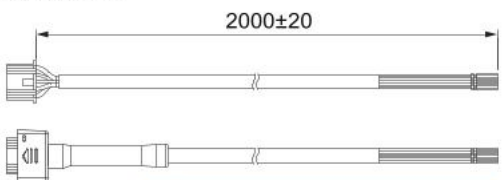
NE: Salida NPN + Modo Ahorro Energético

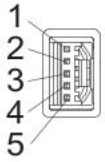


PANTALLA:



CABLE:





PIN	Definición
1	24V + (Marrón)
2	Comando 2 Válvula Descarga (Naranja)
3	Comando 1 Válvula Vacío (Blanco)
4	Salida (Negro)
5	0V- (Azul)

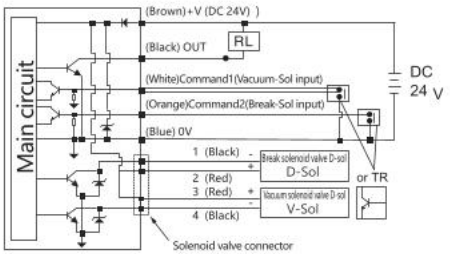
GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

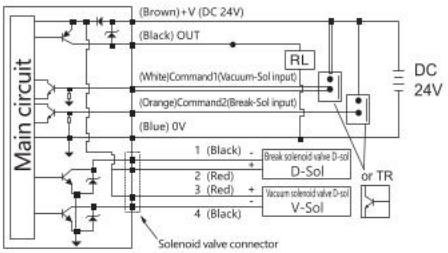
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN:

Generador SIN MODO AHORRO ENERGÉTICO

P: Salida PNP



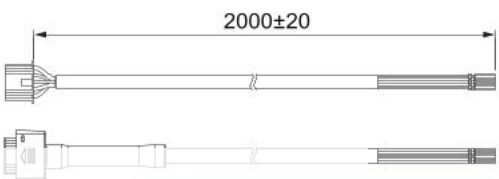
N: Salida NPN



PANTALLA:



CABLE:



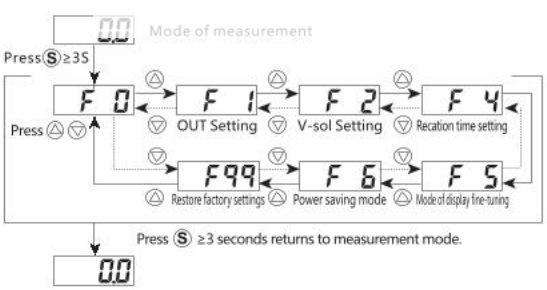
PIN	Definición
1	24V + (Marrón)
2	Salida Analógica 1-5V (Naranja)
3	Salida 2 (Blanco)
4	Salida 1 (Negro)
5	0V- (Azul)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

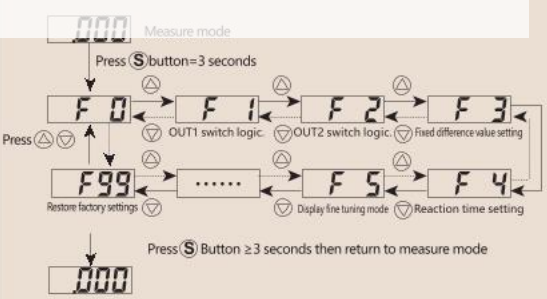
CONFIGURACIÓN:

Generador CON MODO AHORRO ENERGÉTICO

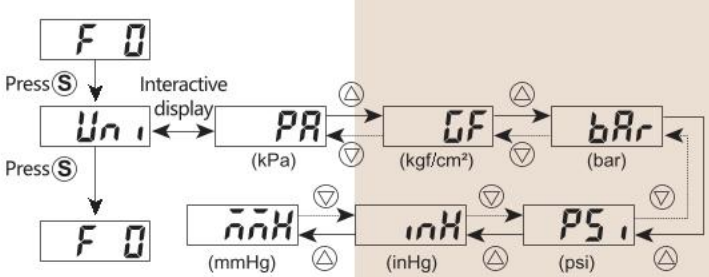
1: Selección de modo



Generador SIN MODO AHORRO ENERGÉTICO



2: Selección de unidades de trabajo



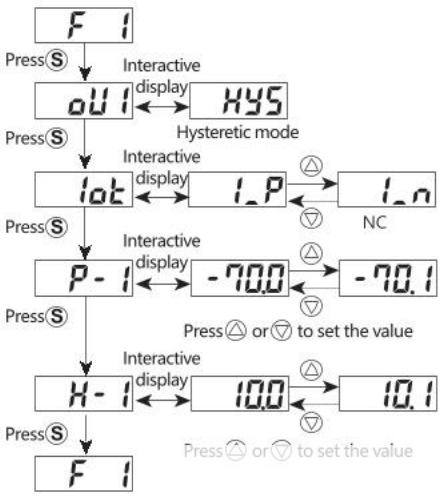
GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

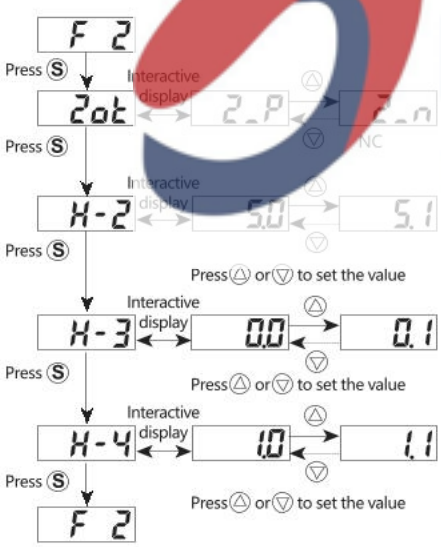
CONFIGURACIÓN:

Generador CON MODO AHORRO ENERGÉTICO

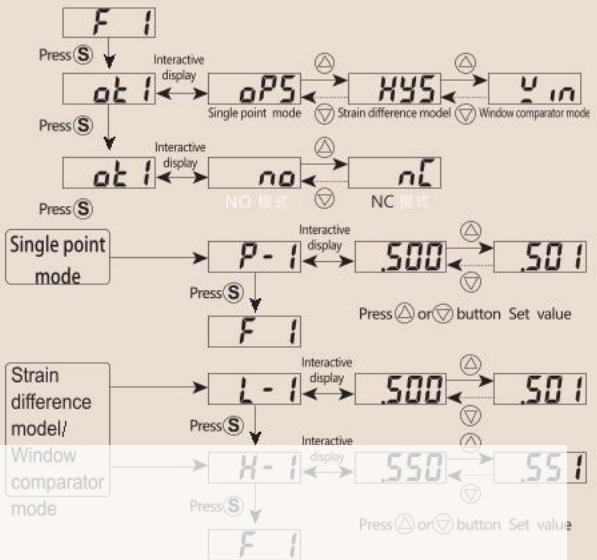
3: Configuración OUT (F1)



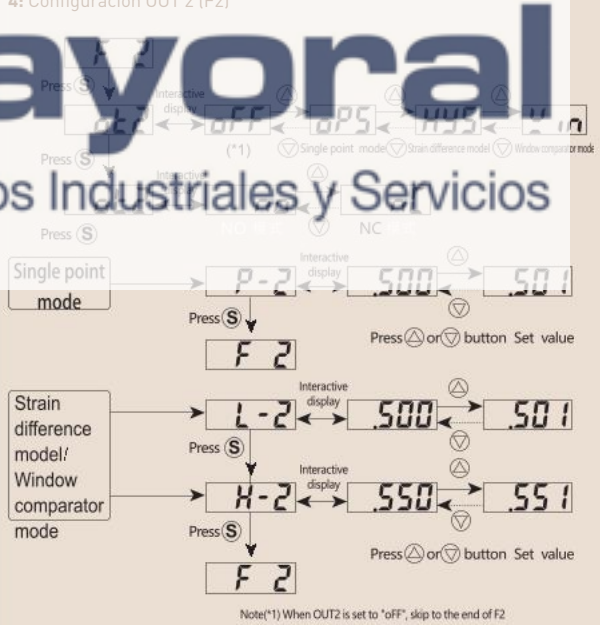
4: Configuración INPUT Control válvula vacío (F2)



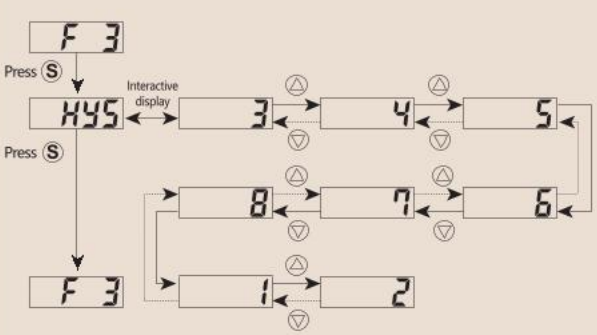
Generador SIN MODO AHORRO ENERGÉTICO



4: Configuración OUT 2 (F2)



Configuración HYSTERESIS (F2)



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

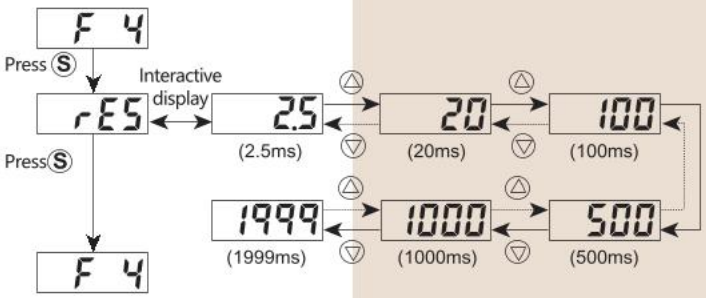
SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONFIGURACIÓN:

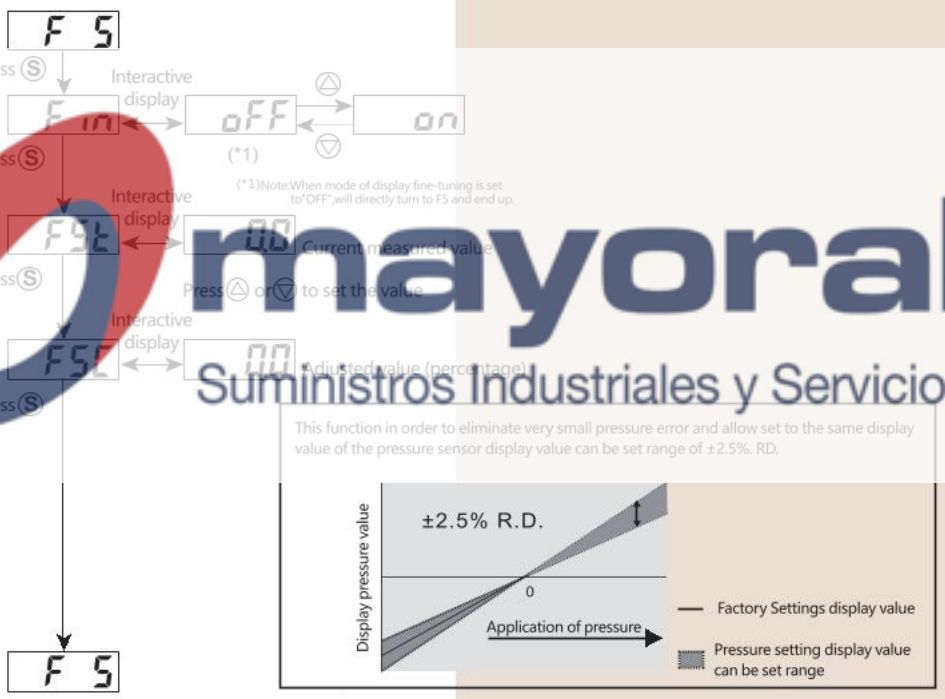
Generador CON MODO AHORRO ENERGÉTICO

Generador SIN MODO AHORRO ENERGÉTICO

5: Configuración tiempo de reacción sensor (F4)

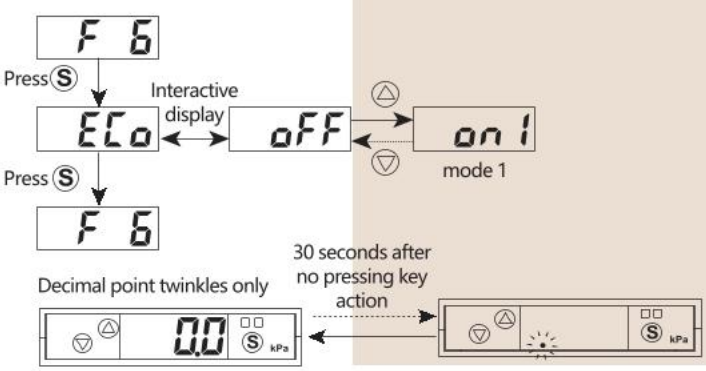


6: Ajuste del valor mostrado (F5)



7: Display en Modo Ahorro Energético

Una vez activado y después de 20seg sin tocar ningún botón, la pantalla se apagará en modo ahorro energético.
Los indicadores LED pueden no están en sincronía con la activación en modo ahorro, pero no afecta al funcionamiento.
Tocar cualquier botón para activar de nuevo el display.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

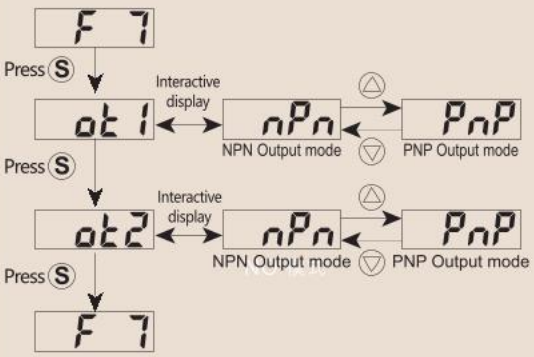
SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONFIGURACIÓN:

Generador CON MODO AHORRO ENERGÉTICO

Generador SIN MODO AHORRO ENERGÉTICO

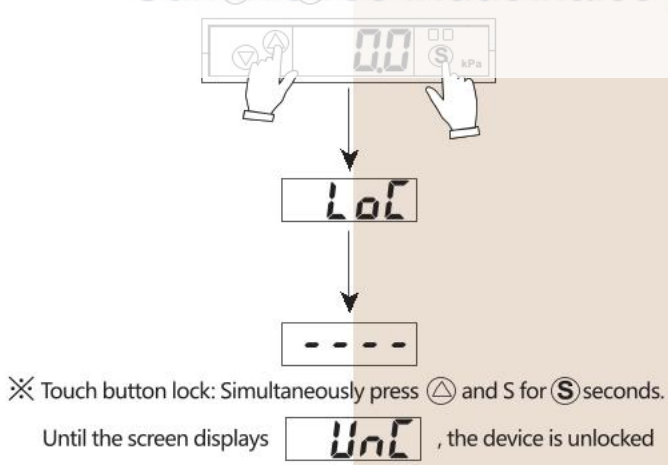
8: Configuración salida (F7)



9: Reset de valores de fábrica



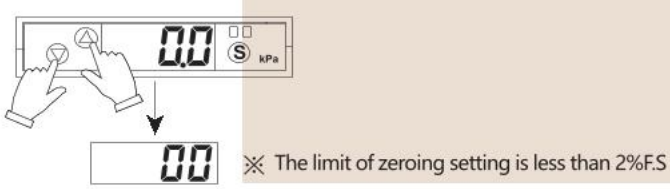
10: Bloqueo mediante clave



11: Configuración del valor 0

With the mode of measurement,

press △ and ▽ at the same time,more than 3seconds,until the screen appears"00"



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

Configuración de Salidas en el Generador con modo de Ahorro energético

Las funciones preestablecidas para el modo de eficiencia energética en condiciones normales, que permiten el ajuste de los puntos ON y OFF de la salida digital(OUT1) y el funcionamiento de la válvula de pilotaje de alimentación son las siguientes:

OUT (salida)

Tendremos señal del presostato cuando el valor de la presión de vacío exceda el valor determinado P-1.
No tendremos señal cuando el valor de la presión de vacío se encuentre entre el valor P-1 y H-1.
Valor de fábrica P-1 = -0,7bar, H-1= -0,1bar.

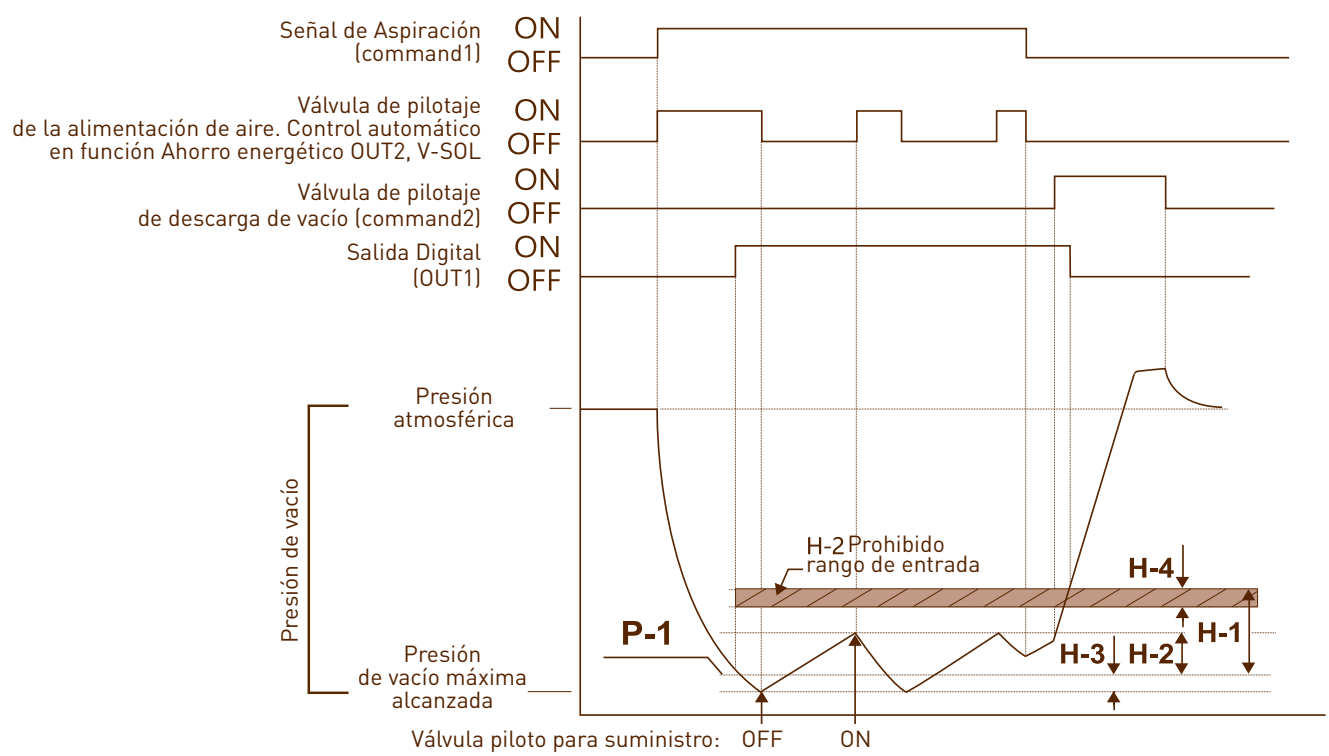
Señal OUT2 se activa con la señal de succión, activa la válvula de pilotaje para alimentación de aire para vacío V-Sol.
Cuando el valor de la presión de vacío alcance el valor ajustado P-1 H-3 ,la válvula de pilotaje de alimentación de aire se desactivará (OFF).
Una vez se desactiva la válvula de pilotaje de alimentación de aire, la presión de vacío disminuirá de forma progresiva según la aplicación.
Cuando la presión de vacío se reduce a un valor por debajo de P-1, en la medida del valor en el valor ajustado en H-3 (Punto de desactivación OFF de la alimentación) y hasta H-2 (Punto de activación ON de la alimentación).
La válvula de pilotaje de alimentación se activará de nuevo y la presión de vacío en el sistema aumentará para mantener el nivel de vacío requerido.
Ésta función ON-OFF se repetirá para mantener de forma continua el valor de vacío determinado.

El área del gráfico, en la que está prohibido el ajuste de H-2, se puede determinar regulando el valor H-4, que marcará el rango en el que está prohibida la entrada de la señal de la válvula de pilotaje de alimentación.
La relación debería ser: **H-1 >= H-2 + H-4.**
Los ajustes por defecto de fábrica son **P-1: -0,7bar, H-1: 0,1 bar, H-2: 0,05 bar, H-3: 0.00 bar, H-4: 0,01 bar.**

H-1 Valor de histéresis de presión de vacío para señal del vacuostato.
H-2 Valor de histéresis de presión de vacío válido de trabajo, para la activación de la válvula de pilotaje para alimentación.
P-1 + H-2: punto ON de la señal de la válvula de pilotaje de alimentación.
H-3 Valor de histéresis de presión de vacío válido para el ajuste del punto de desactivación de la válvula de pilotaje para alimentación.
P-1 + H-3: punto OFF de la señal de la válvula de pilotaje de alimentación
H-4 Valor de histéresis del rango de presión de vacío en el que está prohibida la entrada de la válvula de pilotaje para alimentación.

El punto de desactivación OFF (H-3) de la válvula de pilotaje para alimentación se corrige automáticamente ajustando el rango de entrada prohibida (H-4) del punto de activación de la válvula de pilotaje para alimentación.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO APILABLE

SERIE EZA CON MODO EFICIENCIA ENERGÉTICA

INDICADOR DE ERRORES Y SUS FUNCIONES:

ERROR	INDICACIÓN	TIPO ERROR	RESOLUCIÓN
Error de sobrecorriente Out	Er 1	La corriente de carga de salida digital es superior a 125 mA.	Retire la alimentación y verifique el origen de la sobre corriente, o baje la carga hasta 125 mA máx y reinicie.
Error de presión residual	Err	Durante la operación de puesta a cero, se ha aplicado una presión superior a 2% del fondo de escala.	Desconecte la presión de entrada y mantenga la entrada a presión atmosférica. Determine de nuevo la puesta a cero.
Error de presurización	HHH LLL	Se ha aplicado una presión por encima del límite superior del rango de la presión de ajuste. Se ha aplicado una presión por debajo del límite inferior del rango de la presión de ajuste.	Ajuste la presión a un valor dentro del rango de presión de ajuste.
Error del sistema	Er 4	Se muestra en caso de un error interno del sistema del equipo.	Reinicie el suministro de alimentación eléctrica. Si el error persiste, contacte con Accesfluid.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

E·MC®

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

GENERADOR DE VACÍO

SERIE ERL

CARACTERÍSTICAS:

. Generador de vacío de alto caudal y rápida respuesta.
. Compacto gran capacidad de vacío.
. Opción con válvulas de control.
. Caudales de aspiración:
ERL100: 100 l/min
ERL300: 300 l/min
ERL600: 600l/min



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, letra Tipo, Cuerpo*, EV de control*, Manómetro*. (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tamaño	Tipo (300 y 600)	Cuerpo	EV de control	Manómetro	
ERL	**100:** 100 l/min. **300:** 300 l/min. **600:** 600 l/min.	**H:** 0,94 bar alto vacío **L:** 0,74 bar alto caudal	Silenciador integrado **P:** Escape roscado	Sin EV **K1:** EV alimentación **K2:** EV alimentación + EV escape	Sin manómetro **C:** Con manómetro vacío	**ERL**

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión*	Vacío máx.	Caudal de vacío máx.	Consumo	Ø Tubo de alimentación*	Ø Tubo para vacío*
	bar	bar	(l/min.)	(l/min.)	(mm)	(mm)
ERL100	4	-0,85	100	57	6	10
ERL300H	4,5	-0,92	300	120	8	12
ERL300L	3,5	-0,74	300	108	8	12
ERL600H	5	-0,94	600	270	8	12
ERL600L	5	-0,74	600	270	8	12

* Datos recomendados.

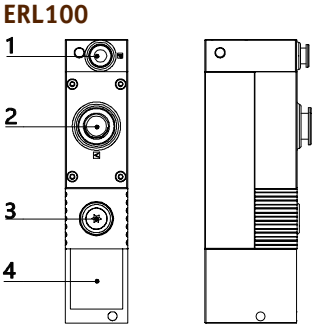
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TABLAS DE CAUDALES DE VACÍO SEGÚN NIVEL DE VACÍO (l/min.):

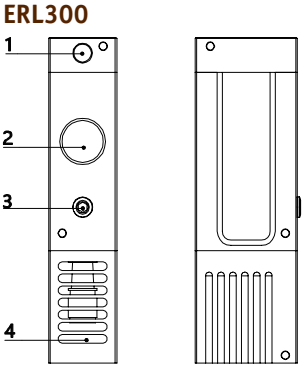
Ref.	Suministro presión (bar)	Consumo (l/min.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
ERL100	4	57	100	68	32	26	22	14	9,5	5,5	3	-
ERL300H	4,5	120	300	180	123	78	44	35	26	19	11	2
ERL300L	3,5	108	300	180	115	80	43	30	23	15	-	-
ERL600H	5	270	600	360	240	156	88	70	52	38	22	4
ERL600L	5	270	600	345	230	160	86	60	45	31	-	-

TIPOS DE CUERPO:

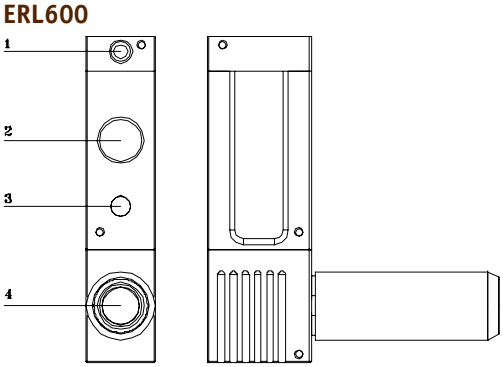
ERL100



ERL300



ERL600



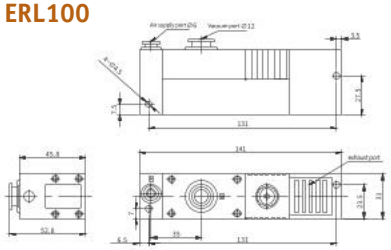
1. Conexión tubo 6mm de alimentación.
2. Conexión de vacío 1, tubo de 12mm.
3. Conexión de vacío 2, para manómetro G1/8.
4. Escape.

GENERADOR DE VACÍO

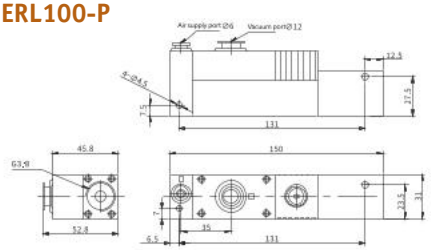
SERIE ERL

MEDIDAS:

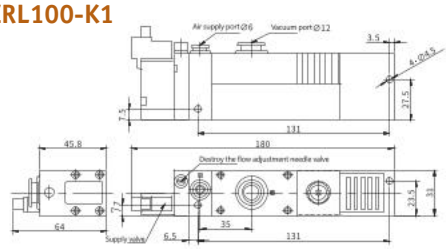
ERL100



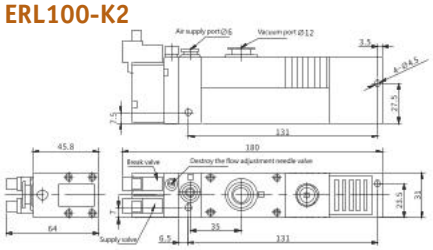
ERL100-P



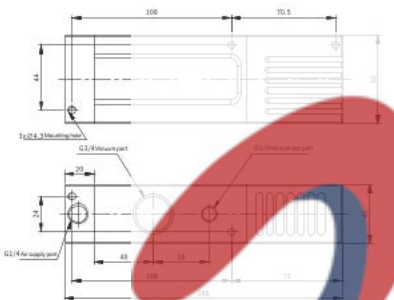
ERL100-K1



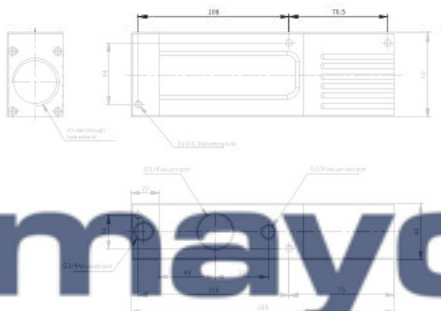
ERL100-K2



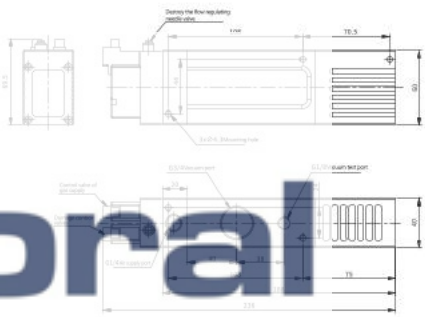
ERL300



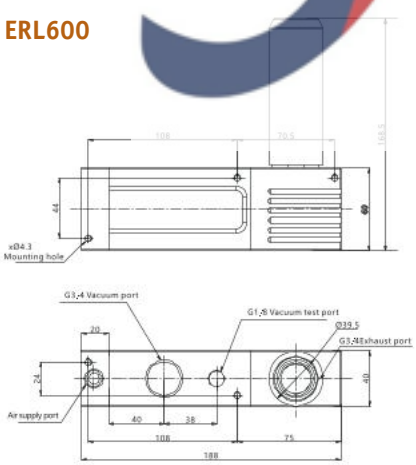
ERL300-P



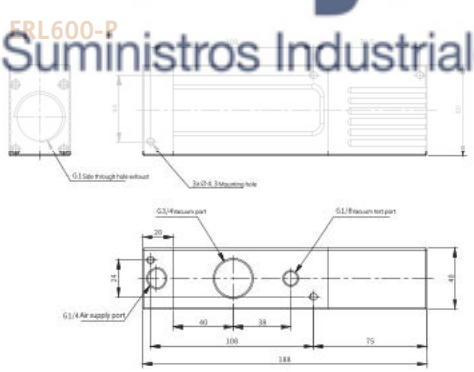
ERL300-K2



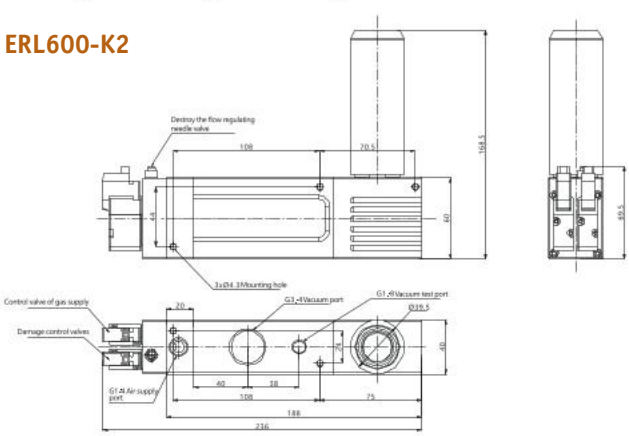
ERL600



ERL600-P



ERL600-K2



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EBM/EBX

CARACTERÍSTICAS:

. Multietapa disponible de hasta 6 etapas.
. Configurable para muchos escenarios de necesidad por aplicación.
. Pequeño, ligero, pero gran capacidad de vacío.
. Caudales de aspiración desde 30 L/min a 215 l/min.



EBM

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, letra Cuerpo*, Material junta*. (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie

EBM: 0,84 bar máx.
EBX: 0,91 bar máx.

Tamaño

5: 1 eyector de vacío
10: 2 eyectores de vacío
20: 3 eyectores de vacío
30: 4 eyectores de vacío

Cuerpo

A: Silenciador integrado y espiga (Solo T.05/10)
B: Escape en el cuerpo y conexión G1/8
C: Silenciador externo G3/8 y conexión G 1/8

Material junta

NBR
V: Vitón

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión*	Vacío máx.	Caudal de vacío máx.	Consumo	Ø Tubo de alimentación*	Ø Tubo para vacío*
	bar	bar	(l/min.)	(l/min.)	(mm)	(mm)
EBM05	4,5	-0,84	35	26	6	8
EBM10	4,5	-0,84	70	52	6	10
EBM20	4,5	-0,84	141	107	8	12
EBM30	6	-0,84	215	155	8	12
EBX05	4,5	-0,91	30	24	6	8
EBX10	4,5	-0,91	52	49	8	10
EBX20	4,5	-0,91	110	105	8	12
EBX30	6	-0,91	180	154	8	12

* Datos recomendados.

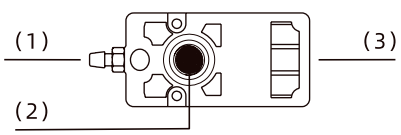
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TABLAS DE CAUDALES DE VACÍO SEGÚN NIVEL DE VACÍO (l/min.):

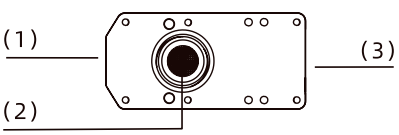
Ref.	Suministro presión (bar)	Consumo (l/min.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Vacío máx. (bar)
EBM05	4,5	26	35	17,5	13	11	10	8	5	2,5	0,8	-	-0,84
EBM10	4,5	52	70	42	27	23	20	16	11	5	1,3	-	-0,84
EBM20	4,5	107	141	72	50	44	38	32	20	11	3	-	-0,84
EBM30	6	155	215	147	92	73	60	47	32	16	4,1	-	-0,84
EBX05	4,5	24	30	15,5	10	9	9	6,5	5,5	3	1,5	0,5	-0,91
EBX10	4,5	49	52	31	20	18	17	13	11	7	2,5	1,5	-0,91
EBX20	4,5	105	110	62	38	32	30	22	14	12	8	3	-0,91
EBX30	6	154	180	108	52	47	41	33	26	18	7,2	2,7	-0,91

TIPOS DE CUERPO:

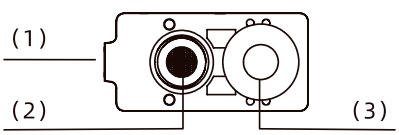
TIPO A



TIPO B



TIPO C

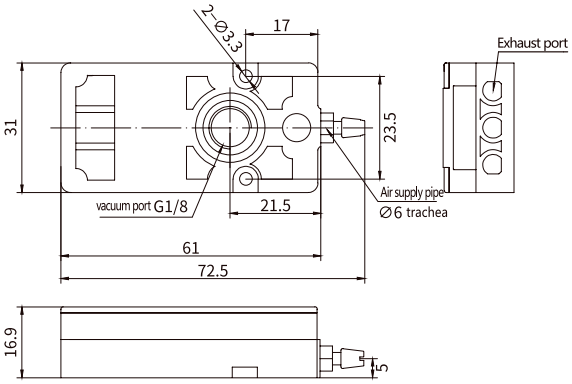


1. Puerto de alimentación.
2. Conexión de vacío.
3. Escape.

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EBM/EBX

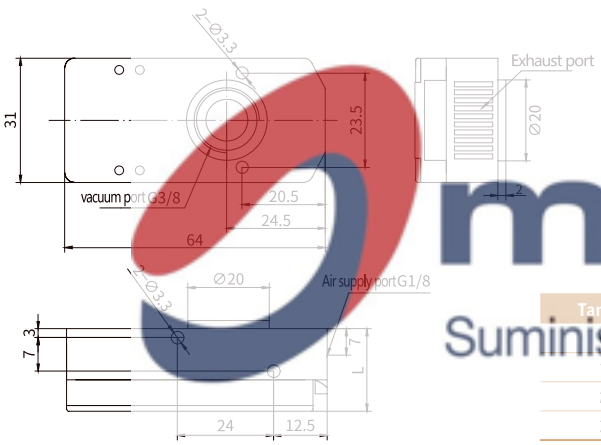
MEDIDAS:

CUERPO TIPO A (05 Y 10)



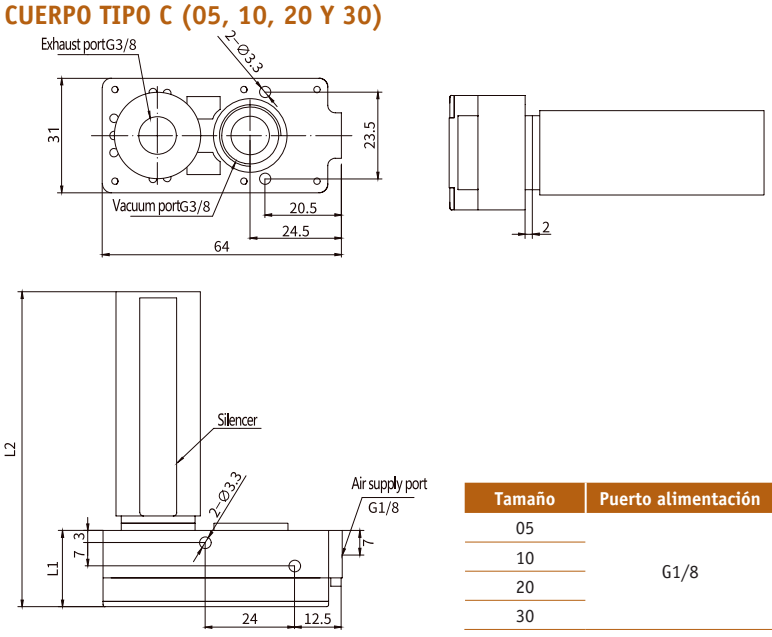
Tamaño	Puerto alimentación	Puerto vacío	Peso (g)
05	Ø6	G1/8	36
10	Ø6		35,5

CUERPO TIPO B (05, 10, 20 Y 30)



Tamaño	Puerto alimentación	Puerto vacío	L	Peso (g)
05	G1/8	G3/8	20,7	39,5
10			20,7	39
20			28	50
30			35	63

CUERPO TIPO C (05, 10, 20 Y 30)



Tamaño	Puerto alimentación	Puerto vacío	L1	L2	Peso (g)
05	G1/8	G3/8	20,7	87	39,5
10			20,7	87	39
20			28	94,2	50
30			35	101,5	63

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA COMPACTO SERIE EJM

CARACTERÍSTICAS:

. Multietapa disponible de hasta 2 etapas.
. Alto caudal en vacío, tiempo de respuesta rápida.
. Con electroválvula de control de alimentación de aire.
. Modo de control de fallo de sujeción.
. Silenciador externo, excelente reducción de ruido.
. Caudales de aspiración desde 70 l/min a 140 l/min.



EJM

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, letra EV de control*, Tipo de EV. (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tamaño	EV de control	Tipo de EV
EJM	**10:** 1 eyector de vacío **20:** 2 eyectores de vacío	EV alimentación **D:** EV alimentación + EV Escape	**NC:** Ambas N. cerrada Alimentación N.A. + Escape N.C.

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión	Vacío máx.	Caudal de vacío máx.	Consumo	Ø Tubo de alimentación*	Ø Tubo para vacío
	bar	bar	(l/min.)	(l/min.)	(mm)	(mm)
EJM10	4,5	-0,84	70	52	8	10
EJM20	4,5	-0,84	140	107	8	12

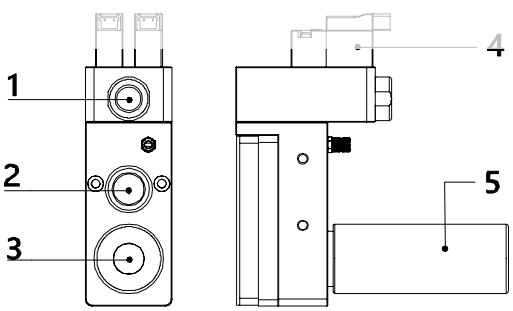
* Datos recomendados...

TABLAS DE CAUDALES DE VACÍO SEGÚN NIVEL DE VACÍO (l/min.):

Ref.	Suministro presión (bar)	Consumo (l/min.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
EJM10	4,5	52	70	42	27	23	20	16	11	5	1,3	--
EJM20	4,5	107	140	72	50	44	38	32	20	11	3	--

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

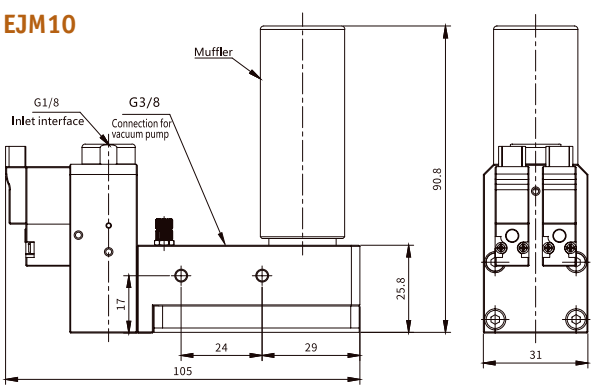
TIPOS DE CUERPO:



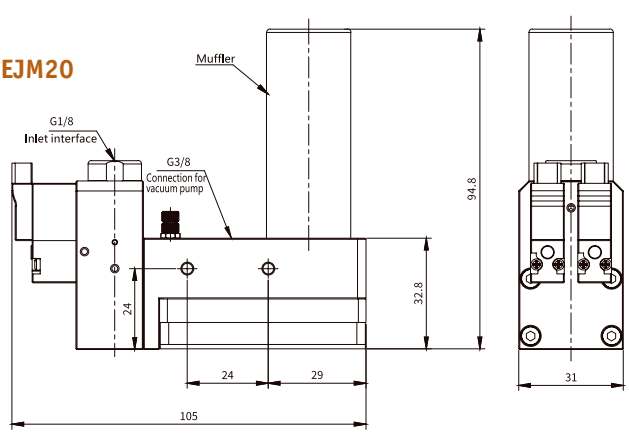
1. Puerto de alimentación.
2. Conexión de vacío.
3. Escape.
4. Válvula solenoide.
5. Silenciador.

MEDIDAS:

EJM10



EJM20



GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA SERIE EVC

CARACTERÍSTICAS:
. Multietapa disponible de hasta 6 etapas.
. Configurable para muchos escenarios de necesidad por aplicación.
. Silenciador incorporado roscado de gran caudal de escape.
. Caudales de aspiración desde 360 L/min a 1650 l/min.



EVC

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, letra EV de control*, Tipo de EV. (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie
EVC

Tamaño
25: 1 eyector de vacío (1 nivel inferior)
50: 2 eyectores de vacío (1 nivel inferior)
75: 3 eyectores de vacío (2 niveles inferiores)
100: 4 eyectores de vacío (2 niveles inferiores)
125: 5 eyectores de vacío (3 niveles inferiores)
150: 6 eyectores de vacío (3 nivel inferiores)

Tipo de eyectores
L: Alto caudal - 0,72 bar
H: Alto vacío - 0,92 bar

Tipo de conexión
D: Tamaños 25 y 50 Tamaños 75 y 100 (Alimentación: G1/4, Vacío G3/4 y Escape G3/4)
B: Tamaños 125 y 150 (Alimentación: G1/4, Vacío G1 y Escape G1)

Material junta
N: NBR
V: Vitón

Antirretorno
Sin retorno
A: Válvula antiretorno

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión* bar	Vacío máx. bar	Caudal de vacío máx. (l/min.)	Consumo (l/min.)	Ø Tubo de alimentación* (mm)	Ø Tubo para vacío* (mm)
EVC25H	4,5	-0,92	360	135	6	25
EVC50H	4,5	-0,92	700	270	8	25
EVC75H	4,5	-0,92	980	405	10	32
EVC100H	4,5	-0,92	1380	540	10	32
EVC125H	4,5	-0,92	1480	675	12	45
EVC150H	5	-0,92	1650	810	12	45
EVC25L	3,5	-0,72	330	110	8	25
EVC50L	3,5	-0,72	660	230	8	25
EVC75L	3,5	-0,72	990	365	10	32
EVC100L	3,5	-0,72	1220	445	10	32
EVC125L	3,5	-0,72	1350	545	12	45
EVC150L	3,5	-0,72	1470	650	12	45

* Datos recomendados.

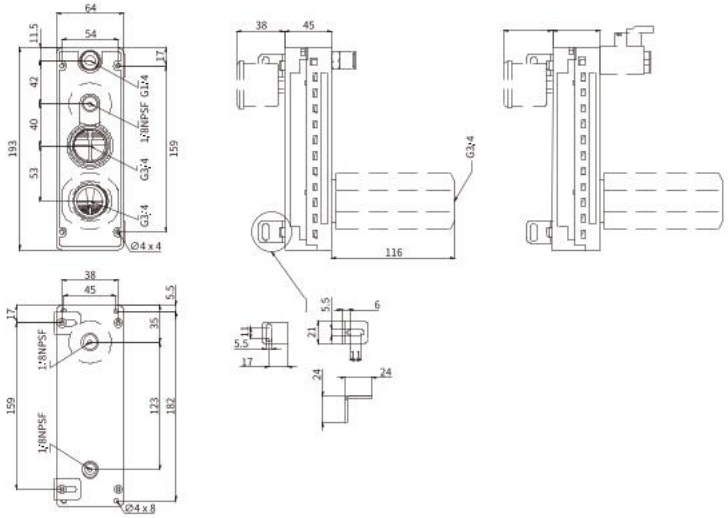
TABLAS DE CAUDALES DE VACÍO SEGÚN NIVEL DE VACÍO (l/min.):

Ref.	Suministro presión (bar)	Consumo (l/min.)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Vacío máx. (bar)
EVC25H	4,5	135	360	180	120	78	44	35	26	19	11	2	-0,92
EVC50H		270	700	360	240	240	88	70	52	38	22	4	
EVC75H		405	980	540	360	360	131	104	77	58	32	5	
EVC100H		540	1380	720	480	480	175	139	103	77	43	7	
EVC125H		675	1480	850	580	580	219	174	129	96	54	9	
EVC150H	5	810	1650	1000	684	684	263	207	155	115	65	10	
EVC25L	3,5	110	330	180	115	115	43	30	23	15	-	-	-0,72
EVC50L		230	660	360	230	230	86	60	45	31	-	-	
EVC75L		365	990	540	345	345	129	90	68	46	-	-	
EVC100L		445	1220	720	460	460	172	120	90	62	-	-	
EVC125L		545	1350	900	575	575	215	150	113	77	-	-	
EVC150L		650	1470	1120	690	690	258	180	140	93	-	-	

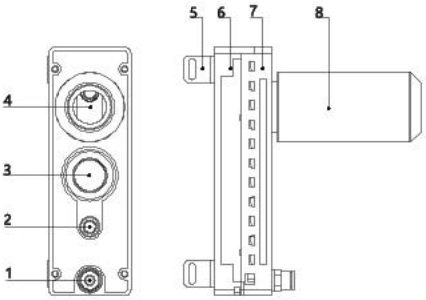
GENERADOR DE VACÍO MULTIETAPA SERIE EVC

MEDIDAS:

EVC25/50

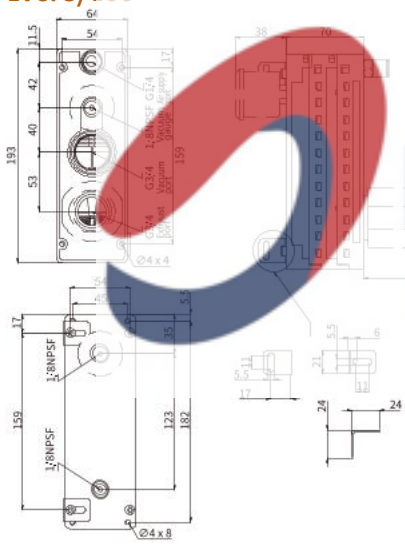


TIPOS DE CUERPO:



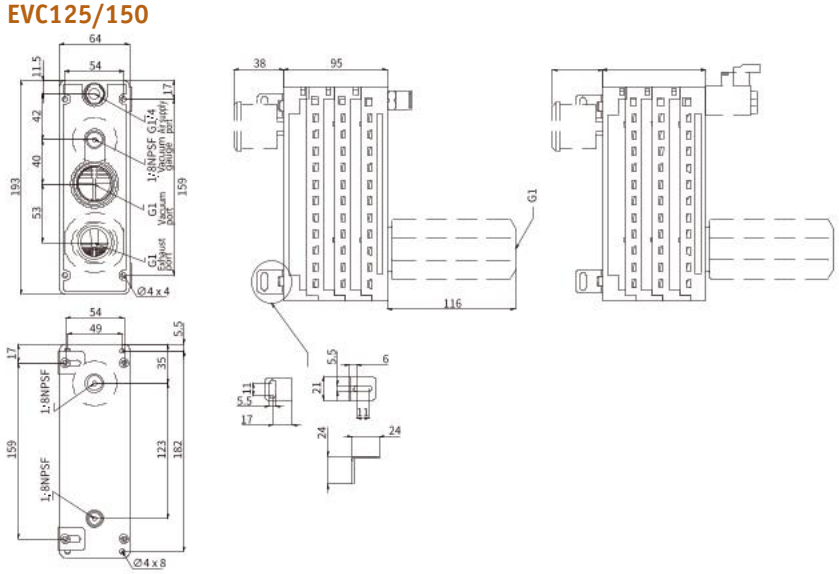
1. Puerto de alimentación.
2. Conexión manómetro.
3. Conexión de vacío.
4. Escape.
5. Soporte de montaje.
6. Carcasa inferior.
7. Cubierta superior.
8. Silenciador.

EVC75/100



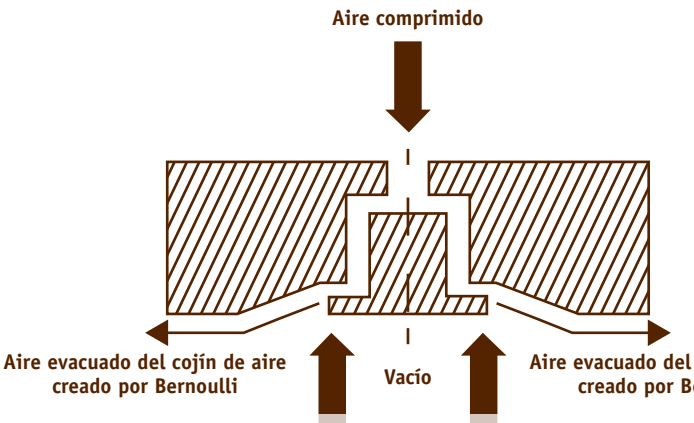
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EVC125/150



PINZA BERNOULLI SERIE ENT

APLICACIONES:
. Manipulación mediante el principio de Bernoulli.
. Solo mantiene 3 pequeños puntos de contacto con la superficie a manipular.
. Gran caudal y bajo vacío.
. Ventosas para piezas ligeras, finas y huecas.
. Usado también para componentes electrónicos y paneles solares.





ENT

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, letra Material cuerpo*, letra Tipo de caudal, letra Material punto de contacto (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie: ENT

Tamaño:
20: Ø20mm
30: Ø30mm
40: Ø40mm
60: Ø60mm
80: Ø80mm
100: Ø100mm
120: Ø120mm

Material cuerpo: Aluminio

Tipo de caudal: Estándar

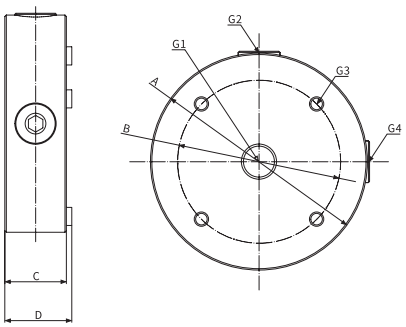
Material Punto de contacto:
N: NBR
P: POM (grado alimentario)
PK: PEEK (no marca)

Cuerpo	Material Puntos de contacto		
	NBR	POM	PEEK
Aluminio	Disponible	No disponible	Disponible
POM	No disponible	Disponible	No disponible

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Presión	Fuerza de elevación	Consumo de aire	Temperatura trabajo	Peso
	bar	N	Nl/min	°C	g
ENT20	5	2	80	0-60	16
ENT30	5	4	100	0-60	29,8
ENT40	5	6,5	140	0-60	48,4
ENT60	5	13	200	0-60	128
ENT80	5	26	260	0-60	246
ENT100	5	46	350	0-60	366
ENT120	5	89	420	0-60	510

MEDIDAS:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
ENT20	20	14	15	15,8	M5	M5	4 - M3*6	M6
ENT30	30	22	17	17,8	M5	M5	4 - M4*6	M6
ENT40	40	32	17	17,8	G 1/8	G 1/8	4 - M4*6	G 1/8
ENT60	60	45	17	17,8	G 1/8	G 1/8	4- M4*6	G 1/8
ENT80	80	60	17	17,8	G 1/8	G 1/8	4 - M4*6	-
ENT100	100	75	17	17,8	G 1/8	G 1/8	4 - M4*6	-
ENT120	120	105	17	17,8	G 1/8	G 1/8	4 - M4*6	-

mayoral Suministros Industriales y Servicios

E·MC®

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

VENTOSAS PARA VACÍO

CARACTERÍSTICAS:
. Tamaños de diámetro 2mm a 50mm.
. Materiales: NBR, PUR, Silicona y FKM.
. Diferentes adaptadores de rosca.
. Adaptadores diferentes disponibles en la web.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Ø ventosa, letra Tipo ventosa, letra Material, Conexionado.

Serie	Ø ventosa	Tipo ventosa	Material	Conexionado
SZPT	**02:** 2mm	**U:** Plana	**N:** NBR	A5
	04: 4mm	**C:** Plana con nervios	**S:** Silicona	**A6**
	06: 6mm	**D:** Profunda	**U:** PUR	**A8**
	08: 8mm	**B:** Fuelle	**F:** FKM	**B4**
	10: 10mm			**B5**
	13: 13mm			**B6**
	16: 16mm			**B8**
	20: 20mm			**B01**
	25: 25mm			
	32: 32mm			
	40: 40mm			
	50: 50mm			

TIPOS DE CONEXIONADO DISPONIBLES:

Conexionado	Tipo	Rosca	Ø2 - 8mm	Ø10 - 16mm	Ø20 - 32mm	Ø40 - 50mm
A5	Macho	M5x0,8	●	●		
A6		M6x1	●	●	●	●
A8		M8x1			●	●
B4		M4x0,7	●			
B5		M5x0,8	●	●	●	
B6	Hembra	M6x1		●	●	●
B8		M8x1,25			●	●
B01		R1/8		●	●	●

● Disponible

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TIPOS DE VENTOSAS DISPONIBLES:

Conexión	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
U: Plana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C: Plana con nervios					●	●	●	●	●	●	●	●
D: Profunda					●		●		●		●	
B: Fuelle			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

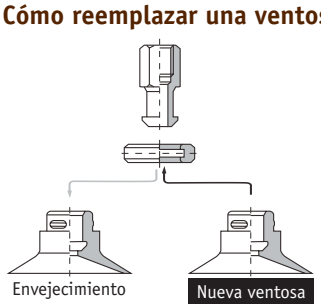
● Disponible

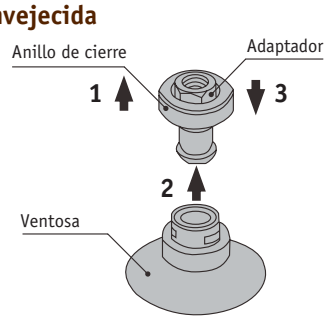
SELECCIÓN ADAPTADORES PARA VENTOSA:



Serie	Ø ventosa	Tipo de adaptador
SZPT	**1:** Ø2-8mm	Ver conexión
	2: Ø10-16mm	
	3: Ø20-32mm	
	4: Ø40-50mm	

Cómo reemplazar una ventosa envejecida





1. Quitar anillo.
2. Retirar el adaptador.*

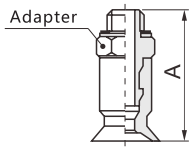
* Ver web para más opciones de adaptadores y compensadores de altura para ventosas.

VENTOSAS PARA VACÍO

MEDIDAS:

Tipo Plano (U)
Ø2, Ø4, Ø6, Ø8

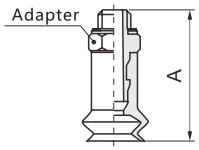




Modelo	A	Adaptador
SZPT02U0-A5	19	SZPT1-A5
SZPT02U0-A6	20	SZPT1-A6
SZPT04U0-A5	19	SZPT1-A5
SZPT04U0-A6	20	SZPT1-A6
SZPT06U0-A5	19	SZPT1-A5
SZPT06U0-A6	20	SZPT1-A6
SZPT08U0-A5	19	SZPT1-A5
SZPT08U0-A6	20	SZPT1-A6

Tipo Fuelle (B)
Ø6, Ø8





Modelo	A	Adaptador
SZPT06B0-A5	20	SZPT1-A5
SZPT06B0-A6	21	SZPT1-A6
SZPT08B0-A5	20	SZPT1-A5
SZPT08B0-A6	21	SZPT1-A6

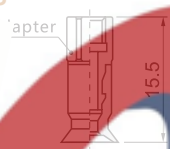
Modelo de Adaptador



Modelo	A	B
SZPT1 A5	M5X0,8	7
SZPT1 -A6	M6X1,0	8

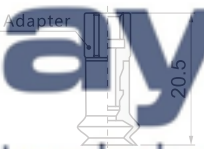
Tipo Plano (U)
Ø2, Ø4, Ø6, Ø8





Modelo	Adaptador
SZPT02U0-B4	SZPT1 - B4
SZPT02U0-B5	SZPT1 - B5
SZPT04U0-B4	SZPT1 - B4
SZPT04U0-B5	SZPT1 - B5
SZPT06U0-B4	SZPT1 - B4
SZPT06U0-B5	SZPT1 - B5
SZPT08U0-B4	SZPT1 - B4
SZPT08U0-B5	SZPT1-B5

Tipo Fuelle (B)
Ø6, Ø8



Modelo	Adaptador
SZPT06B0 - B4	SZPT1- B4
SZPT06B0 - B5	SZPT1- B 5
SZPT08 B0 - B4	SZPT1- B4
SZPT08 B0 - B5	SZPT1- B 5

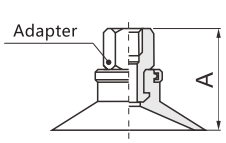
Modelo de Adaptador



Modelo	A	B
SZPT1 - B4	M4x0,7	4
SZPT1 - B5	M5x0,8	5

Tipo Plano (U)
Ø10, Ø13, Ø16

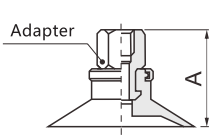




Modelo	A	Adaptador
SZPT10U0-B5	21	SZPT2-B5
SZPT10U0-B6	21	SZPT2-B6
SZPT10U0-B01	27	SZPT2-B01
SZPT13U0-B5	21	SZPT2-B5
SZPT13U0-B6	21	SZPT2-B6
SZPT13U0-B01	27	SZPT2-B01
SZPT16U0-B5	21.5	SZPT2-B5
SZPT16U0-B6	21.5	SZPT2-B6
SZPT16U0-B01	27.5	SZPT2-B01

Tipo Plano con nervios (C)
Ø10, Ø13, Ø16





Modelo	A	Adaptador
SZPT10C0-B5	21	SZPT2-B5
SZPT10C0-B6	21	SZPT2-B6
SZPT10C0-B01	27	SZPT2-B0J
SZPT13C0-B5	21	SZPT2-B5
SZPT13C0-B6	21	SZPT2-B6
SZPT13C0-B01	27	SZPT2-B01
SZPT16C0-B5	21.5	SZPT2-B5
SZPT16C0-B6	21.5	SZPT2-B6
SZPT16C0-B0J	27.5	SZPT2-B01

Modelo de Adaptador



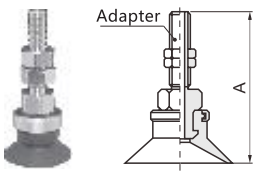
Modelo	A	B
SZPT2 B5	M5X0 8	5
SZPT2 - B6	M 6X1 0	6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA VACÍO

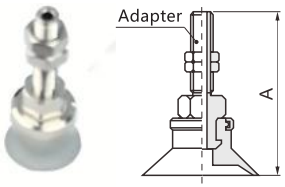
MEDIDAS:

Tipo Plano (U)
Ø10, Ø13, Ø16



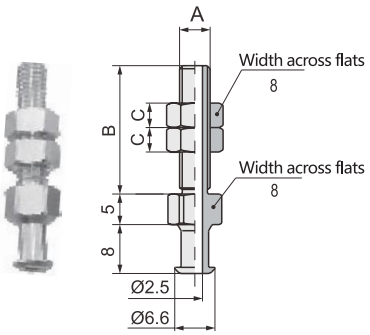
Modelo	A	Adaptador
SZPT10U0-A5	38	SZPT2-A5
SZPT10U0-A6	43	SZPT2-A6
SZPT13U0-A5	38	SZPT2-A5
SZPT13U0-A6	43	SZPT2-A6
SZPT16U0-A5	38.5	SZPT2-A5
SZPT16U0-A6	43.5	SZPT2-A6

Tipo Plano con nervios (C)
Ø10, Ø13, Ø16



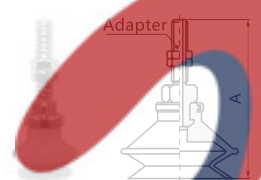
Modelo	A	Adaptador
SZPT1 0C0-AS	38	SZPT2-A5
SZPT1 0C0-A6	43	SZPT2-A6
SZPT1 3C0-A5	38	SZPT2-A5
SZPT1 3C0-A6	43	SZPT2-A6
SZPT16C0-A5	38.5	SZPT2-A5
SZPT16C0-A6	43.5	SZPT2-A6

Modelo de Adaptador



Modelo	A	B	C
SZPT2-A5	M 5X0.8	21	4
SZPT2-A6	M 6X1.0	26	3

Tipo Fuelle (B)
Ø10, Ø13, Ø16



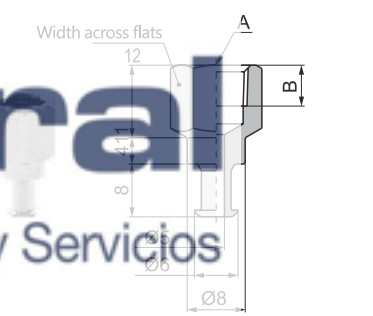
Modelo	A	Adaptador
SZPT10B0-A5	42	SZPT2-A5
SZPT10B0-A6	47	SZPT2-A6
SZPT13B0-A5	44.5	SZPT2-A5
SZPT13B0-A6	49.5	SZPT2-A6
SZPT16B0-A5	46	SZPT2-A5
SZPT16B0-A6	51	SZPT2-A6

Tipo Profundo (D)
Ø10, Ø16



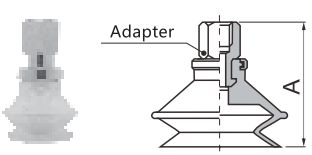
Modelo	A	Adaptador
SZPT10D0-A5	41	SZPT2-A5
SZPT10D0-A6	46	SZPT2-A6
SZPT16D0-A5	42	SZPT2-A5
SZPT16D0-A6	47	SZPT2-A6

Modelo de Adaptador



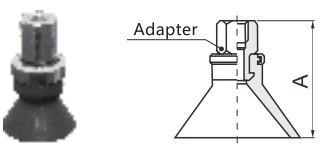
Modelo	A	B
SZPT2 -B01	R1/8	6.2

Tipo Fuelle (B)
Ø10, Ø13, Ø16



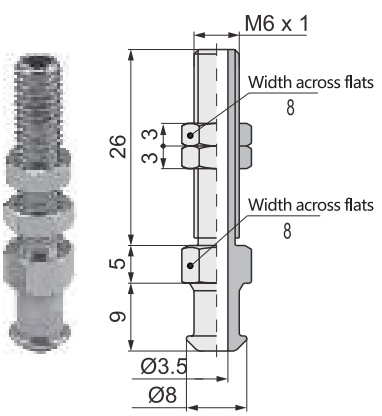
Modelo	A	Adaptador
SZPT10B0-B5	25	SZPT2-BE
SZPT10B0-B6	25	SZPT2-B6
SZPT10B0-B01	31	SZPT2-B01
SZPT13B0-B5	27.5	SZPT2-B5
SZPT13B0-B6	27.5	SZPT2-B6
SZPTJ3B0-B0J	33.5	SZPT2-B01
SZPT16B0-B5	29	SZPT2-B5
SZPT16B0-B6	29	SZPT2-B6
SZPT16B0-B01	35	SZPT2-B01

Tipo Profundo (D)
Ø10, Ø16



Modelo	A	Adaptador
SZPT10D0-B5	24	SZPT2-B5
SZPT10D0-B6	24	SZPT2-B6
SZPT10D0-B01	30	SZPT2-B01
SZPT16D0-B5	25	SZPT2-B5
SZPT16D0-B6	25	SZPT2-B6
SZPT16D0-B01	31	SZPT2-B01

Modelo de Adaptador



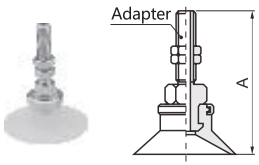
Modelo
SZPT3-A6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA VACÍO

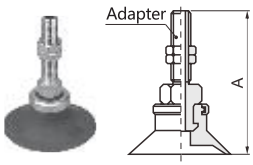
MEDIDAS:

Tipo Plano (U)
Ø20, Ø25, Ø32



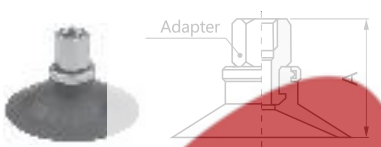
Modelo	A	Adaptador
SZPT20U0-A6	45	SZPT3-A6
SZPT20U0-A8	40	SZPT3-A8
SZPT25U0-A6	45	SZPT3-A6
SZPT25U0-A8	40	SZPT3-A8
SZPT32U0-A6	45.5	SZPT3-A6
SZPT32U0-A8	40.5	SZPT3-A8

Tipo Plano con nervios (C)
Ø20, Ø25, Ø32



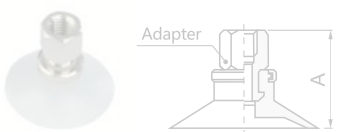
Modelo	A	Adaptador
SZPT20C0-A6	45	SZPT3-A6
SZPT20C0-A8	40	SZPT3-A8
SZPT25C0-A6	45	SZPT3-A6
SZPT25C0-A8	40	SZPT3-A8
SZPT32C0-A6	45.5	SZPT3-A6
SZPT32C0-A8	40.5	SZPT3-A8

Tipo Plano (U)
Ø20, Ø25, Ø32



Modelo	A	Adaptador
SZPT20U0- B5	23	SZPT3 - B 5
SZPT20U0- B6	23	SZPT3 - B6
SZPT20U0- B8	29	SZPT3 - B8
SZPT20U0- B01	29	SZPT3 - B01
SZPT25 U0- B5	23	SZPT3 - B 5
SZPT25 U0- B6	23	SZPT3 - B6
SZPT25 U0- B8	29	SZPT3 - B8
SZPT25 U0- B01	29	SZPT3 - B01
SZPT32U0- B5	23.5	SZPT3 - B 5
SZPT32U0- B6	23.5	SZPT3 - B6
SZPT32U0- B8	29.5	SZPT3 - B8
SZPT32U0- B01	29.5	SZPT3 - B01

Tipo Plano con nervios (C)
Ø20, Ø25, Ø32



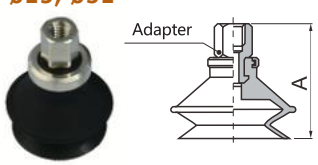
Modelo	A	Adaptador
SZPT20C0 - B5	23	SZPT3- B5
SZPT20C0 - B6	23	SZPT3- B6
SZPT20C0 - B8	29	SZPT3- B8
SZPT20C0 - B01	29	SZPT3- B01
SZPT25C0 - B5	23	SZPT3- B5
SZPT25C0 - B6	23	SZPT3- B6
SZPT25C0 - B8	29	SZPT3- B8
SZPT25C0- B01	29	SZPT3- B01
SZPT32C0 - B5	23.5	SZPT3- B5
SZPT32C0 - B6	23.5	SZPT3- B6
SZPT32C0 - B8	29.5	SZPT3- B8
SZPT32C0 - B01	29.5	SZPT3- B01

Modelo de Adaptador



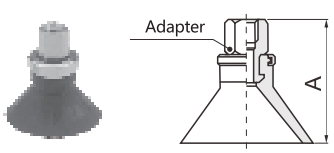
Modelo	A	B
SZPT3 B5	M5X0 6	5
SZPT3-B6	M6X10	6

Tipo Fuelle(B)
Ø20, Ø25, Ø32



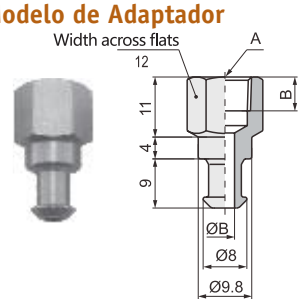
Modelo	A	Adaptador
SZPT20B0-B5	32.5	SZPT3-B5
SZPT20B0-B6	32.5	SZPT3-B6
SZPT20B0-B8	38.5	SZPT3-B8
SZPT20B0-B01	38.5	SZPT3-B01
SZPT25B0-B5	32.5	SZPT3-B5
SZPT25B0-B6	32.5	SZPT3-B6
SZPT25B0-B8	38.5	SZPT3-B8
SZPT25B0-B01	38.5	SZPT3-B01
SZPT32B0-B5	38	SZPT3-B5
SZPT32B0-B6	38	SZPT3-B6
SZPT32B0-B8	44	SZPT3-B8
SZPT32B0-B01	44	SZPT3-B01

Tipo Profundo (D)
Ø25



Modelo	A	Adaptador
SZPT25D0-B5	29	SZPT3-B5
SZPT25D0-B6	29	SZPT3-B6
SZPT25D0-B8	35	SZPT3-B8
SZPT25D0-B01	35	SZPT3-B01

Modelo de Adaptador



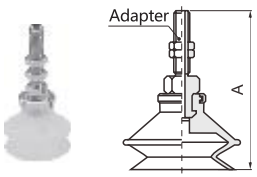
Modelo	A	B
SZPT3 B8	M8X1,25	3 5
SZPT3 -B01	R1/8	6.2

nayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA VACÍO

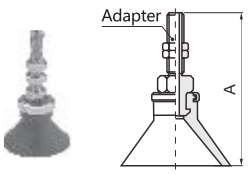
MEDIDAS:

Tipo Fuelle(B) Ø20, Ø25, Ø32



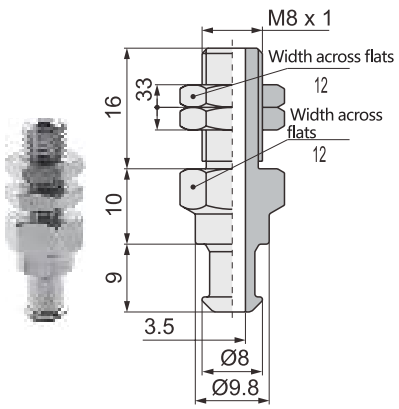
Modelo	A	Adaptador
SZPT20B0-A6	54.5	SZPT3-A6
SZPT20B0-A8	49.5	SZPT3-A8
SZPT25B0-A6	55	SZPT3-A6
SZPT25B0-A8	50	SZPT3-A8
SZPT32B0-A6	60	SZPT3-A6
SZPT32B0-A8	55	SZPT3-A8

Tipo Profundo (D) Ø25



Modelo	A	Adaptador
SZPT25U0-A6	51	SZPT3-A6
SZPT25U0-A8	46	SZPT3-A8

Modelo de Adaptador



Modelo
SZPT3-A8

Tipo Plano (U) Ø40, Ø50



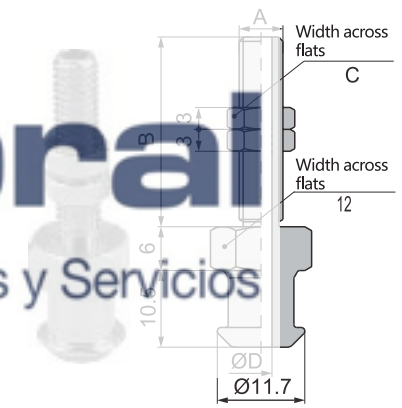
Modelo	A	Adaptador
SZPT40U0-A6	50.5	SZPT4-A6
SZPT40U0-A8	40.5	SZPT4-A8
SZPTS0U0-A6	51.5	SZPT4-A6
SZPTS0U0-A8	41.5	SZPT4-A8

Tipo Plano con nervios (C) Ø40, Ø50



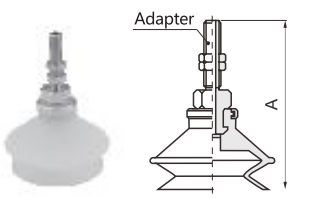
Modelo	A	Adaptador
SZPT40C0-A6	50.5	SZPT4-A6
SZPT40C0-A8	40.5	SZPT4-A8
SZPTS0C0-A6	51.5	SZPT4-A6
SZPTS0C0-A8	41.5	SZPT4-A8

Modelo de Adaptador



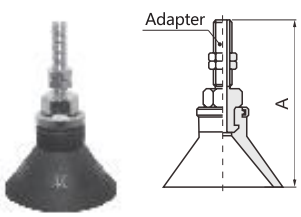
Modelo	A	B	C	D
SZPT4-A6	M6x1,0	26	8	3
SZPT3-A8	M8x1,0	16	12	4,5

Tipo Fuelle (B) Ø40, Ø50



Modelo	A	Adaptador
SZPT40B0-A6	66	SZPT3-A6
SZPT40B0-A8	56	SZPT3-A8
SZPTS0B0-A6	70	SZPT3-A6
SZPTS0B0-A8	60	SZPT3-A8

Tipo Profundo (D) Ø40



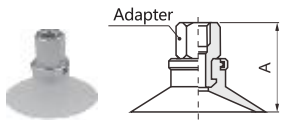
Modelo	A	Adaptador
SZPT40U0-A6	61	SZPT3-A6
SZPT40U0-A8	51	SZPT3-A8

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA VACÍO

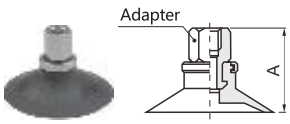
MEDIDAS:

Tipo Plano (U)
Ø40, Ø50



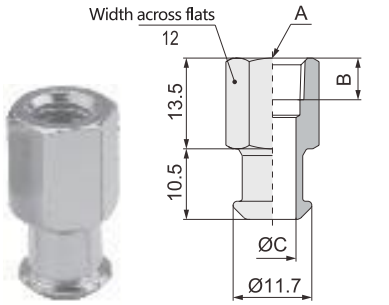
Modelo	A	Adaptador
SZPT40U0-B6	32	SZPT4-B6
SZPT40U0-B8	32	SZPT4-B8
SZPT40U0-B01	32	SZPT4-B01
SZPTS0U0-B6	33	SZPT4-B6
SZPT50U0-B8	33	SZPT4-B8
SZPT50U0 -B01	33	SZPT4- B01

Tipo Plano con nervios (C)
Ø40, Ø50



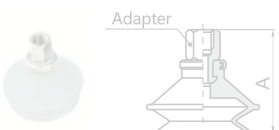
Modelo	A	Adaptador
SZPT40C0-B6	32	SZPT4-B6
SZPT40C0-B8	32	SZPT4-B8
SZPT40C0-B01	32	SZPT4-B01
SZPT50C0-B6	33	SZPT4-B6
SZPT50C0-B8	33	SZPT4-B8
SZPT50C0-B01	33	SZPT4-B01

Modelo de Adaptador



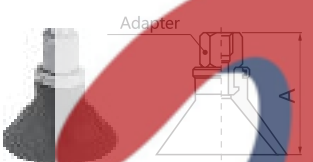
Modelo	A	B	
SZPT4-B6	M6x1,0	6	4,9
SZPT4-B8	M8x1,25	8	7,5
SZPT4-B01	R1/8	6,2	7

Tipo Fuelle (B)
Ø40, Ø50



Modelo	A	Adaptador
SZPT40B0-B6	32.5	SZPT4-B6
SZPT40B0-B8	38.5	SZPT4-B8
SZPT40B0-B01	38.5	SZPT4-B01
SZPT50B0-B6	32.5	SZPT4-B6
SZPT50B0-B8	38.5	SZPT4-B8
SZPT50B0-B01	38.5	SZPT4-B01

Tipo Profundo (D)
Ø40, Ø50



Modelo	A	Adaptador
SZPT40D0-B6	29	SZPT4-B6
SZPT40D0-B8	35	SZPT4-B8
SZPT40D0-B0J	35	SZPT4-B01

mavoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

VENTOSAS PARA VACÍO

HEAVY DUTY

CARACTERÍSTICAS:

. Tamaños de diámetro 32mm a 125mm.
. Materiales: NBR y Silicona.
. Diferentes adaptadores de rosca.
. Adaptadores diferentes disponibles en la web.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Ø ventosa, letra Tipo ventosa, letra Material, Conexión.

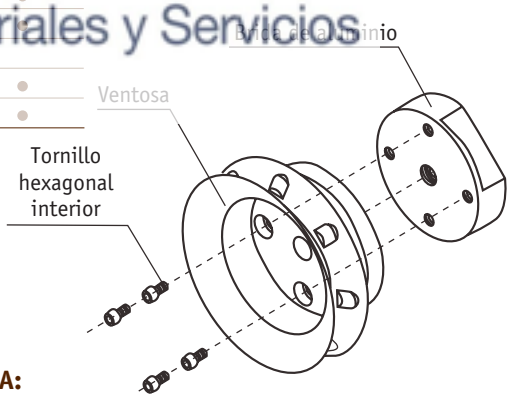
Serie	Ø ventosa	Tipo ventosa	Material	Conexión Alimentación	Conexión	Conexionado
SZP	**32:** 32mm **40:** 40mm **50:** 50mm **63:** 63mm **80:** 80mm **100:** 100mm **125:** 125mm	**H:** Heavy duty **HB:** Heavy duty con "fuelle"	**N:** NBR **S:** Silicona	**T:** Conexión vertical **X:** Conexión lateral	SZPT **B01:** SZPX R1/8 lateral	**A14** **A16** **B5** **B8** **B10** **B12** **B16** **B8** **B10** **B12**

TIPOS DE CONEXIONADO DISPONIBLES:

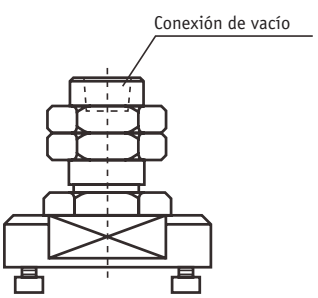
Conexión	Conexionado	Tipo	Rosca	Ø32mm	Ø40 - 50mm	Ø63 - 80mm	Ø100 - 125mm
SPZT	A14	Macho	M14x1		●		
	A16		M16x1,5			●	●
	B5		M5x0,8		●		
	B8		M8x1,2		●	●	
	B10		M10x1,5		●	●	
	B12		M12x1,75			●	●
	B16	Hembra	M16x1,5			●	●
SZPX	B8		M8x1,2		●		
	B10		M10x1,5		●	●	●
	B12		M12x1,75			●	●

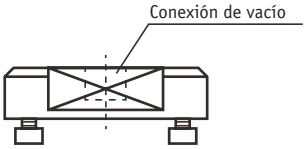
● Disponible

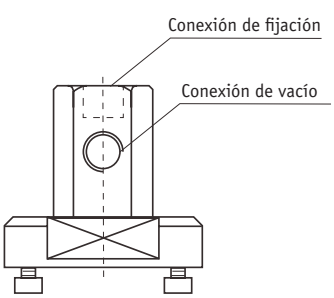
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SELECCIÓN ADAPTADORES PARA VENTOSA SIN COMPENSACIÓN DE ALTURA:







Ø ventosa	Serie	Tipo de adaptador	Serie	Tipo de adaptador	Serie	Tipo de adaptador
Ø32mm	**SZPT** Macho	SZPT0-A14	**SZPT** Hembra	SZPT0- B5/ B8 / B10	**SZPX** Hembra	SZPX0-B01- B8 / B10
Ø40/50 mm		SZPT1-A14		SZPT1- B8 / B10		SZPX1-B01- B8 / B10
Ø63/80 mm		SZPT2-A16		SZPT2- B8 / B10 / B12 /B16		SZPX2-B01- B10 / B12
Ø100/125 mm		SZPT3-A16		SZPT3- B12 /B16		SZPX3-B01- B10 / B12

VENTOSAS PARA VACÍO

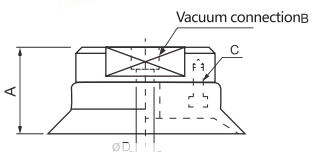
HEAVY DUTY

MEDIDAS:

SZP-H - Plana

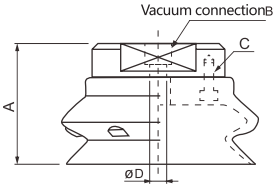
Modelo	A	B	C	D	Adaptador
SZPT32H□-B5	19.5	M5X0.8	3-M2.5X0.45	5	SZPT0-B5
SZPT32H□-B8		M8X1.25			SZPT0-B8
SZPT32H□-B10		M10X1.5			SZPT0-B10
SZPT40H□-B8	23	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5	3-M3X0.5	6	SZPT1-B8 SZPT1-B10
SZPT40H□-B10					
SZPT50H□-B8					
SZPT50H□-B10					
SZPT63H□-B8	26	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5 B12:M12X1.75 B16:M16X1.5	4-M4X0. 7	8	SZPT2-B8 SZPT2-B10 SZPT2-B12 SZPT2-B16
SZPT63H□-B10					
SZPT63H□-B12					
SZPT63H□-B16					
SZPT80H□-B8	28				
SZPT80H□-B10					
SZPT80H□-B12					
SZPT80H□-B16					
SZPT100H□-B12	34	B12:M12X1.75 B16:M16X1.5	4-M5X0.8	10	SZPT3-B12 SZPT3-B16
SZPT100H□-B16					
SZPT125H□-B12					
SZPT125H□-B16					





SZP-HB - Fuelle

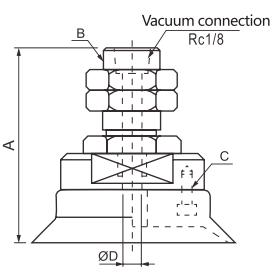
Modelo	A	B	C	D	Adaptador
SZPT32HB□-B5	30	M5X0.8	3-M2.5X0.45	5	SZPT0-B5
SZPT32HB□-B8		M8X1.25			SZPT0-B8
SZPT32HB□-B10		M10X1.5			SZPT0-B10
SZPT40HB□-B8	32	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5	3-M3X0.5	6	SZPT1-B8 SZPT1-B10
SZPT40HB□-B10					
SZPT50HB□-B8	35.5				
SZPT50HB□-B10					
SZPT63HB□-B8	43	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5 B12:M12X1.75 B16:M16X1.5	4-M4X0.7	8	SZPT2-B8 SZPT2-B10 SZPT2-B12 SZPT2-B16
SZPT63HB□-B10					
SZPT63HB□-B12					
SZPT63HB□-B16					
SZPT80HB□-B8	48.5				
SZPT80HB□-B10					
SZPT80HB□-B12					
SZPT80HB□-B16					
SZPT100HB□-B12	60.5	B12:M12X1.75 B16:M16X1.5	4-M5X0.8	10	SZPT3-B12 SZPT3-B16
SZPT100HB□-B16					
SZPT125HB□-B12	69				
SZPT125HB□-B16					





SZPT - Plana con conexión vertical macho

Modelo	A	B	C	D	Adaptador
SZPT32H□-A14	49.5	M14X1.0	3-M2.5X0.45	3	SZPT0-A14
SZPT40H□-A14	53		3 - M3X0.5		SZPT1-A14
SZPT50H□-A14					
SZPT63H□-A16	56	M16X0.7	4-M4X0.7	8	SZPT2-A16
SZPT80H□-A16	58				
SZPT100H□-A16	64				SZPT3-A16
SZPT125H□-A16					



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VENTOSAS PARA VACÍO

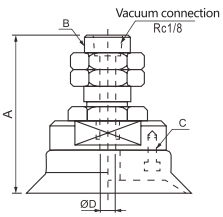
HEAVY DUTY

MEDIDAS:

SZPT - Fuelle con conexión vertical macho

Modelo	A	B	C	D	Adaptador
SZPT32HB□-A14	60	M14X1.0	3-M2.5X0.45	3	SZPT0-A14
SZPT40HB□-A14	62		3 - M 3X0.5		SZPT1-A14
SZPT50HB□-A14	65.5				
SZPT63HB□-A16	73	M16X1.5	4-M4X0.7	8	SZPT2-A16
SZPT80HB□-A16	78.5				
SZPT100HB□-A16	90.5				SZPT3-A16
SZPT125HB□-A16	99				

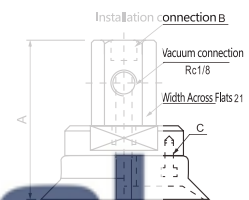




SZPX - Plana con conexión hembra

Modelo	A	B	C	OD	Adaptador
SZPX32H□-B01-B8	56.5	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5	3-M2.5X0.45	3	SZPX0-B8
SZPX32H□-B01-B10					SZPX0-B10
SZPX40H□-B01-B8	60		3-M3X0.5		SZPX1-B8
SZPX40H□-B01-B10					SZPX1 -B10
SZPX50H□-B01-B8					
SZPX50H□-B01-B10					
SZPX63H□-B01-B10	63	B10:M10X1.5 B12:M12X1.75	4-M4X0.7	4	SZPX2-B10
SZPX63H□-B01-B12					SZPX2-B12
SZPX80H□-B01-B10	65				
SZPX80H□-B01-B12					
SZPX100H□-B01-B10	71				SZPX3-B10
SZPX100H□-B01-B12					SZPX3-B12
SZPX125H□-B01-B10					
SZPX125H□-B01-B12					

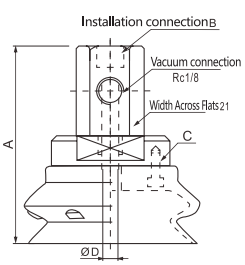




SZPX - Fuelle con conexión hembra

Modelo	A	B	C	OD	Adaptador
SZPX32HB□-B01-B8	56.5	B8:M8X1.25 B10:M10X1.5	3-M2.5X0.45	3	SZPX0-B8
SZPX32HB□-B01-B10					SZPX0-B10
SZPX40HB□-B01-B8	60		3-M 3X0.5		SZPX1 -B8
SZPX40HB□-B01-B10					SZPX1-B10
SZPX50HB□-B01-B8					
SZPX50HB□-B01-B10					
SZPX63HB□-B01-B10	63	B10:M10X1.5 B12:M12X1.75	4 M4X0.7	4	SZPX2-B10
SZPX63HB□-B01-B12					SZPX2-B12
SZPX80HB□-B01-B10	65				
SZPX80HB□-B01-B12					
SZPX100HB□-B01-B10	71				SZPX3-B10
SZPX100HB□-B01-B12					SZPX3-B12
SZPX125HB□-B01-B10					
SZPX125HB□-B01-B12					

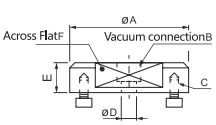




SZPT - Conexión hembra plana

Modelo	A	B	C	OA	E	F
B5	26	M5X0.8	3-M2.5X0.45	2	11.5	24
SZPT0 -B8		M8X1.25		6		
B10		M10X1.5				
SZPT1 -B8	28	M8X1.25	3-M3X0.5			
B10		M10X1.5				
B8	45	M8X1.25	4-M4X0.7	8		37
B10		M10X1,5				
SZPT2-B12		M12X1.75				
B16		M16X1.5				
B12	70	M12X1.75	4-M5X0.8	10	13	60
SZPT3-B16		M16X1.5				





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

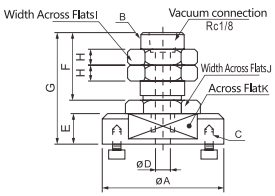
VENTOSAS PARA VACÍO

HEAVY DUTY



MEDIDAS:

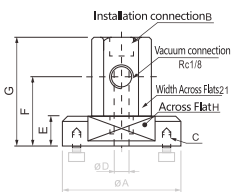
SZPT - Conexión macho vertical



Modelo	ØA	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K
SZPT0-A14	26	M14X1	3-M2.5X0.45	3	11.5	25	41.5	5	19	19	22
SZPT1-A14	28	M14X1	3-M3X0.5	3	11.5	25	41.5	5	19	19	24
SZPT2-A16	45	M16X1.5	4-M4X0.7	8	11.5	25	41.5	6	22	24	37
SZPT3-A16	70	M16X1.5	4-M5X0.8	8	13	25	43	6	22	24	60

SZPX - Conexión hembra





Modelo	A	B	C	ØD	E	F	G	H
SZPX1-B01-B8	26	M8X1.25	3-M2.5X0.45	3	11.5	15	48.5	22
SZPX1-B01-B10		M10X1.5						
SZPX1-B01-B8	28	M8X1.25	3-M3X0.5	3	11.5	15	48.5	24
SZPX1-B01-B10		M10X1.5						
SZPX2-B01-B10	45	M10X1.5	4-M4X0.7	4	11.5	26.5	48.5	37
SZPX2-B01-B12		M12X1.75						
SZPX3-B01-B10	70	M10X1.5	4-M5X0.8	4	13	28	50	60
SZPX3-B01-B12		M12X1.75						

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

FILTRO DE VACÍO

SERIE FD

CARACTERÍSTICAS:

. Pequeño y ligero con soportes opcionales.
. Racor de conexión instantáneo integrado.
. Elemento de filtraje recambiable sin necesidad de herramientas.
. Adecuado para niveles moderados de polución.
. Fluido: Aire/Nitrógeno.
. Presión de trabajo: -1 a 0 bar.
. Temperatura: 0º a + 60ºC.
. Precisión de filtrado: 10 µm.

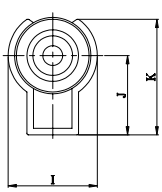


FD

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

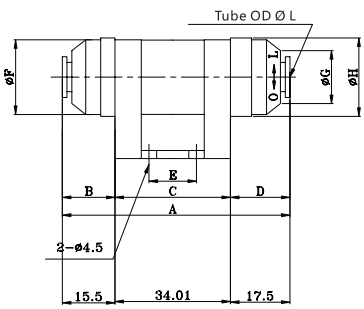
Indicar Serie, número Caudal de vacío, número Conexión de tubo, letra Soporte* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Caudal de vacío	Conexión de tubo	Soporte
FD	**100:** 20 NL/min **200:** 50 NL/min	**04:** 4 mm **06:** 6 mm **08:** 8 mm	Sin soporte **B:** con soporte



CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Caudal de vacío máx.	Conexión de tubo	Elemento filtrante
FD100-04B	100: 10 NL/min	04: Ø4 mm	FD-100-LX
FD100-06B	100: 20 NL/min	06: Ø6 mm	
FD200-06B	200: 30 NL/min	06: Ø6 mm	FD-200-LX
FD200-08B	200: 50 NL/min	08: Ø8 mm	



MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FD100-04B	53,2	9,1	30	14,1	10	18	11,6	19,5	23	20	29	4
FD100-06B	53,2	91	30	14,1	10	18	11,6	19,5	23	20	29	6
FD200-06B	67	15,5	34	17,5	14	22	15	23,1	27	24	35	6
FD200-08B	67	15,5	34	17,5	14	22	15	23,1	27	24	35	8

E·MC®

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

FILTRO DE VACÍO

SERIE FC

CARACTERÍSTICAS:

. Pequeño y ligero, con soporte de montaje.
. Racor de conexión instantáneo integrado.
. Elemento de filtraje recambiable sin necesidad de herramientas.
. Se puede usar con presión negativa y positiva.
. Adecuado para niveles moderados de polución.
. Fluido: Aire/Nitrógeno.
. Presión de trabajo: -1 a 10 bar.
. Temperatura: 0º a + 60ºC.
. Precisión de filtrado: 5 µm.



FC

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Sección de filtro, número Conexión de tubo, letra Soporte* (*opción sin letra, no indicar nada).

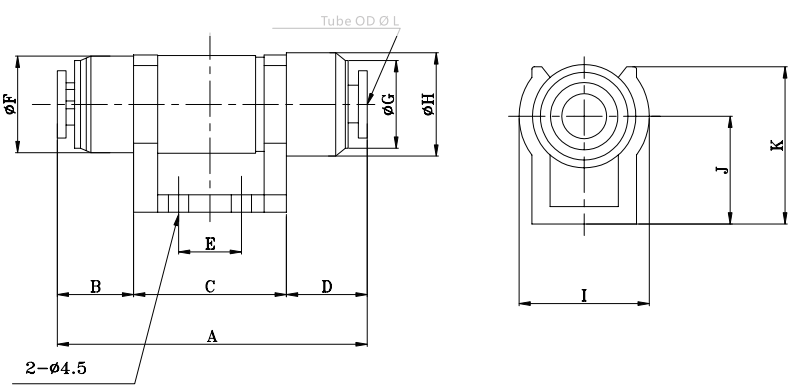
Serie	Sección de filtro	Conexión de tubo	Soporte
FC	**5:** 790 mm² **7:** 1280 mm²	**04:** 4 mm **06:** 6 mm **08:** 8 mm **10:** 12 mm **12:** 12 mm	Sin soporte **B:** con soporte

Tubo Tipo	4	6	8	10	12
FC5	Disponible	Disponible	No disponible	No disponible	No disponible
FC7	No disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Conexión de tubo (mm)	Caudal presión negativa (NL/min)	Caudal presión positiva (NL/min)
FC54-B	4	10	40
FC56-B	6	75	130
FC76-B	6	80	140
FC78-B	8	110	280
FC710-B	10	120	320
FC712-B	12	140	370

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FC54-B	55,5	8	30	10	10	17	13	19	23	20	29	4
FC56-B	55,5	8	30	10	10	17	13	19	23	20	29	6
FC76-B	67	10,5	34	12	14	21,5	15,5	23	29	24	35	6
FC78-B	69,5	12	34	13	14	21,5	16	23	29	24	35	8
FC710-B	78,5	17	34	18	14	21,5	19,5	23	29	24	35	10
FC712-B	78,5	17	34	18	14	21,5	21	23	29	24	35	12

FILTRO DE VACÍO
SERIE FB

CARACTERÍSTICAS:
. Filtro de 10 micras.
. Filtra polvo e impurezas.
. Vaso transparente para visualizar.
. Filtro recambiable.
. Reduce el riesgo de interrupción o paro del sistema de vacío.
. Adecuado para niveles moderados de polución.
. Puede usarse como pre-filtro.
. Rango Presión: -1 a 0 bar.
. Temperatura: -20º a +80ºC.
. Materiales externos PA + PC.
. Material filtro PE.



FB

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Sección de filtro, número Conexión de tubo, letra Soporte* (*opción sin letra, no indicar nada).

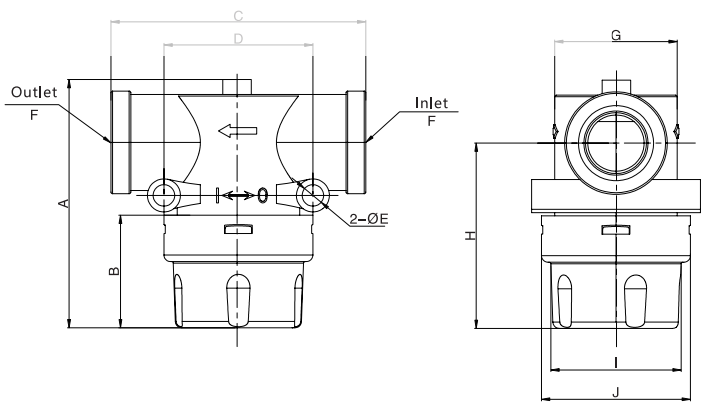
Serie	Tamaño/Rosca
	10: G3/8
FB	**15:** G1/2
	20: G3/4

CARACTERÍSTICAS:

Ref.	Tamaño/Rosca	Caudal nominal (NL/min)	Capacidad interna de vacío (cm³)	Área filtro (cm²)	Peso (g)
FB-10	G3/8" HEMBRA	150	45	0,003	70
FB-15	G1/2" HEMBRA	900	195	0,01	168
FB-20	G3/4" HEMBRA	900	205	0,01	170

Elemento filtrante	Peso (g)
FB10-LX	7
FB15-LX	26
FB20-LX	26

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FB-10	75	34	77	45	6	G3/8	51	56	39	45
FB-15	141	91	97,5	60	6	G1/2	71	117	57,5	69,5
FB-20	141	91	97,5	60	6	G3/4	71	117	57,5	69,5

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

FILTRO DE VACÍO

SERIE FR

CARACTERÍSTICAS:

. Previene de la entrada de partículas y polvo al sistema de vacío reduciendo el desgaste de la bomba y protegiendo los componentes del sistema.
. Carcasa metálica estirada sin costuras duraderas de uso industrial.
. Alto grado de estanqueidad, fácil de limpiar, fácil de cambiar el filtro, con conexiones de entrada y salida roscadas.
. Precisión de filtrado del 99%.
. Temperatura de trabajo -15º a 90ºC.



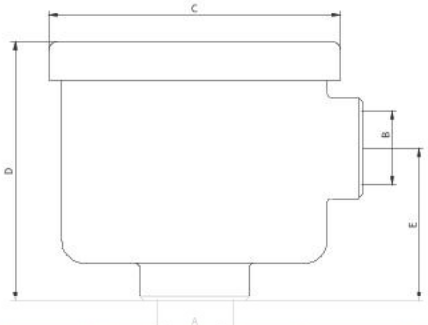
FR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

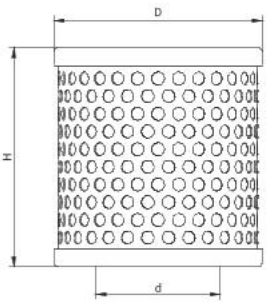
Indicar Serie, número Caudal nominal.

Serie	Caudal nominal
FR	**002:** 32 m^3/h
	002-1: 42 m^3/h
	003: 100 m^3/h
	004: 120 m^3/h
	006: 300m^3/h

Carcasa del filtro



Filtro



MEDIDAS:

Modelo	Caudal	A	B	C	D	G	Peso	Ref. Recambio	Ø Ext.	Ø Int.	Altura
FR002	32	G 1/2"	G 1/2"	Ø101	90	53	1	FR002-LX	Ø65	Ø38	69
FR002-1	42	G 3/4"	G 3/4"	Ø101	90	53	1	FR002-LX	Ø65	Ø38	69
FR003	120	G 1-1/4"	G 1-1/4"	Ø185	170	115	2,3	FR003-LX	Ø128	Ø64	125
FR004	100	G 1-1/4"	G 1-1/4"	Ø146	140	70	1,4	FR004-LX	Ø98	Ø60	70
FR006	300	G 2"	G 2"	Ø222	258	125	6,9	FR006-LX	Ø150	Ø88	222

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TECNOLOGÍA DEL VACÍO

VÁLVULA ANTIRRETORNO APTA PARA VACÍO SERIE VP

CARACTERÍSTICAS:

. Varias especificaciones y tipos a escoger para su montaje.
. Se recomienda sistema de filtrado para evitar obstrucciones.
. Fluido: Aire.
. Rango presión: 0 a 7 Bar.
. Temperatura: 0º a +60ºC.
. Presión vacío: -1 a 0 bar.
. Filtración aire: 40 µm.



VP

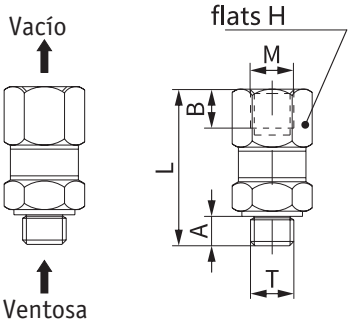
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Diámetro, número Rosca a Eyector de vacío, -, número Rosca a Ventosa.

Serie	Ø	Rosca a Eyector de vacío	-	Rosca a Ventosa
VP	**03:** 0,3mm	**A05M:** rosca macho M5X0,8		**B05M:** rosca macho M5X0,8
	05: 0,5mm	**A05F:** rosca hembra M5X0,8		**B05F:** rosca hembra M5X0,8
	07: 0,7 mm	**A18M:** rosca macho G1/8		**B18M:** rosca hembra G1/8
	10: 1,0 mm	**A18F:** rosca hembra G1/8		**B18F:** rosca macho G1/8

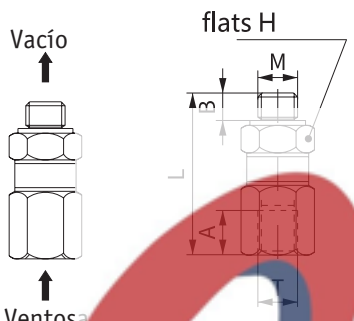
Ø	Caudal mínimo
03: 0,3mm	3 L/min
05: 0,5mm	5 L/min
07: 0,7 mm	8 L/min
10: 1,0 mm	16 L/min

VÁLVULA ANTIRRETORNO APTA PARA VACÍO SERIE VP



MEDIDAS:

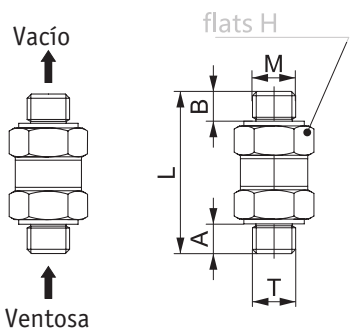
Modelo	M	T	L	B	A	H	Peso (g)
VP03-A05F-B05M	M5X0.8	M5X0.8	18,1	3,4	4,5	8	6
VP05-A05F-B05M							
VP07-A05F-B05M							
VP10-A05F-B05M							
VP03-A18F-B18M	G 1/8	G 1/8	27,6	5,1	8	13	23
VP05-A18F-B18M							
VP07-A18F-B18M							
VP10-A18F-B18M							



MEDIDAS:

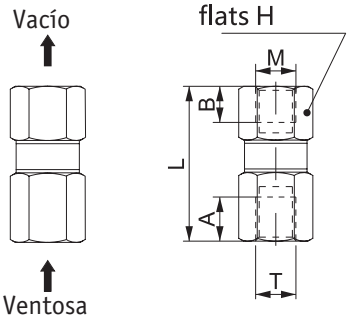
Modelo	M	T	L	B	A	H	Peso (g)
VP03-A05F-B05M	M5X0.8	M5X0.8	20	3,4	5,5	8	7
VP05-A05F-B05M							
VP07-A05F-B05M							
VP10-A05F-B05M							
VP03-A18F-B18M	G 1/8	G 1/8	28,5	5,1	8	13	24
VP05-A18F-B18M							
VP07-A18F-B18M							
VP10-A18F-B18M							

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MEDIDAS:

Modelo	M	T	L	B	A	H	Peso (g)
VP03-A05F-B05M	M5X0.8	M5X0.8	18,8	3,4	3,4	8	6
VP05-A05F-B05M							
VP07-A05F-B05M							
VP10-A05F-B05M							
VP03-A18F-B18M	G 1/8	G 1/8	26,2	5,1	5,1	13	22
VP05-A18F-B18M							
VP07-A18F-B18M							
VP10-A18F-B18M							



MEDIDAS:

Modelo	M	T	L	B	A	H	Peso (g)
VP03-A05F-B05M	M5X0.8	M5X0.8	19,3	5,5	5,5	8	7
VP05-A05F-B05M							
VP07-A05F-B05M							
VP10-A05F-B05M							
VP03-A18F-B18M	G 1/8	G 1/8	30	8	8	13	24
VP05-A18F-B18M							
VP07-A18F-B18M							
VP10-A18F-B18M							

ANTIRRETORNO PARA VACÍO

SERIE VK

CARACTERÍSTICAS:

. Estructura de válvula de bola, usada en vertical.
. Se recomienda sistema de filtrado para evitar obstrucciones.



VK

Ref.	Caudal mínimo
VK-05M	1,3 L/min
VK-05F	2,5 L/min
VK-G18M	3,4 L/min
VK-G18F	8 L/min
VK-G14M	9 L/min
VK-G14F	1,3 L/min
VK-G38M	2,5 L/min
VK-G38F	3,4 L/min
VK-G12M	8 L/min
VK-G12F	9 L/min

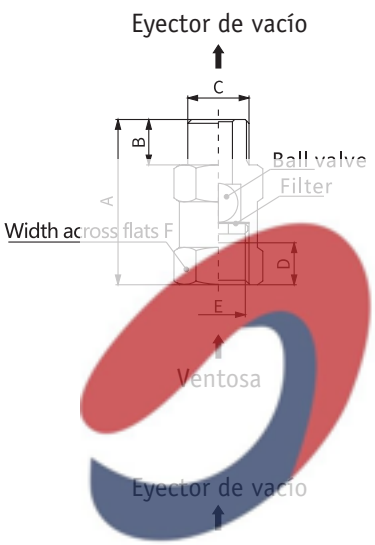
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, rosca1, rosca 2, letra Eyector vacío.

Serie
VK

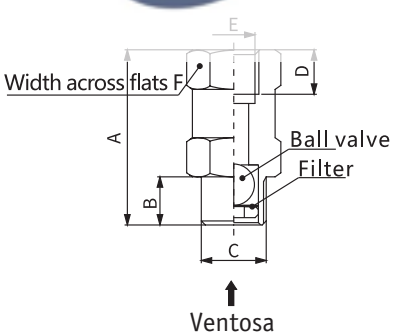
Rosca
M05: M5X0,8
G18: G1/8
G14: G1/4
G38: G3/8
G12: G1/2

Eyector vacío
M: Rosca macho
F: Rosca hembra



MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	D	E	F	Peso (g)
VK-05M	20	4,5	M5X0,8	4,5	M5X0,8	8	2,2
VK-G18M	34	8,5	G 1/8	8,5	G 1/8	14	11,2
VK-G14M	36	11	G1/4	11	G1/4	17	17,5
VK-G38M	39	12	G 3/8	12	G 3/8	22	30,3
VK-G12M	41	14	G 1/2	14	G 1/2	27	47,4



MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	D	E	F	Peso (g)
VK-05F	20	4,5	M5X0,8	4,5	M5X0,8	8	2,2
VK-G18F	34	8,5	G 1/8	8,5	G 1/8	14	11,2
VK-G14F	36	11	G1/4	11	G1/4	17	17,5
VK-G38F	39	12	G 3/8	12	G 3/8	22	30,3
VK-G12F	41	14	G 1/2	14	G 1/2	27	47,4

nayoral
Suministros Industriales y Servicios

REGULADOR DE CAUDAL PARA VACÍO

SERIE VT

CARACTERÍSTICAS:

. Pieza metálica roscada con orificio de diámetro configurable fijo a modo de estrangulación del paso del vacío.
. Mantiene el vacío del sistema y reduce el caudal de una ventosa específica por ejemplo.
. Función bidireccional.

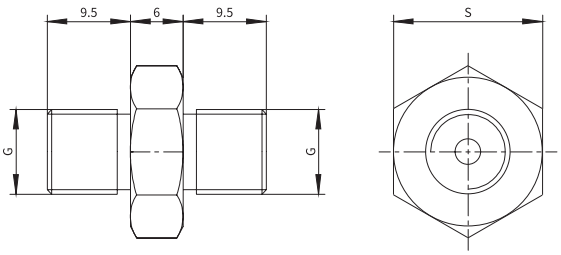


VT

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, rosca1, rosca 2, letra Eyector vacío.

Serie	Ø Orificio	Rosca
VT	**25:** 0,25mm	**G18M:** G1/8 macho
	40: 0,40mm	**G14M:** G1/4 macho
	60: 0,60mm	
	80: 0,80mm	
	100: 1,00mm	
	120: 1,20mm	
	150: 1,50mm	
	200: 2,00mm	



MEDIDAS:

Rosca	S
G 1/8	14
G1/4	17

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTRACIÓN Y REGULACIÓN

Elementos para el tratamiento
de aire y fluidos

ÍNDICE FILTRACIÓN Y REGULACIÓN

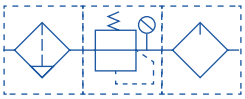
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EA	588-593
FILTRO SUBMICRÓNICO 0,3µm Y 0,01µm SERIE EAFD/EAFM	594
VÁLVULA DE CORTE MANUAL 3/2 SERIE EAS	595
ACCESORIOS SERIE EA	596-597
REGULADOR DE PRECISIÓN SERIE EPR	598
REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL ELÉCTRICO SERIE ETV	599-600
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE E	601
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EC FILTRO/REGULADOR + LUBRICADOR	602-603
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EW FILTRO/REGULADOR	604
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EF FILTRO	605
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EL LUBRICADOR	606
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE ER REGULADOR	607
VÁLVULA DE CORTE MANUAL PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE EVSH	608
VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO Y ESCAPE SERIE EV Y EVSP	609-610
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SELECCIÓN RÁPIDA	610-611
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA SERIE E	612-613
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	613
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR SERIE FE	614-617
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR SERIE FEL - LUBRICADOR	618
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO SERIE FEO	619
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 35 BAR SERIE EH	620
FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES GRAN CAUDAL	621
UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO EN INOX 316	622-624
REGULADOR DE PRESIÓN MEDIA INOX 316 (AIRE/GAS TÉCNICO/LÍQUIDO)	626
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY PS42	627-629
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO LÍNEA COMPACTA Y MINIATURA	630-633
PRESOSTATO DE MEMBRANA REGULABLE	634
PRESOSTATO DE MEMBRANA CONMUTADO	634
MANÓMETROS SECOS	635-636
MANÓMETROS CON/SIN GLICERINA	637-638
FILTRO PARA HERRAMIENTA	639
LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA	639

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EA



CARACTERÍSTICAS:
. Respuesta más rápida y precisa.
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Capacidad de Filtraje: 40 µm.
. Filtraje opcional: 5 µm.
. Vaso: policarbonato y protección de aluminio.
. Aceite recomendado: ADVP22.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Presión de entrada máxima: 15bar.
. Roscas: BSP cilíndricas.

Configurable

NEW!

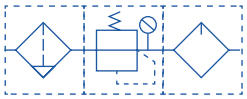


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:
Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, núm. Combinado, letra Purga, letra Manómetro, núm. Unidades, letra Filtraje (* opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Cuerpo	Tamaño	Combinado	-	Purga	Manómetro	Unidades	Filtraje
EA	**C:** Filtro + Regulador + Lubricador **W:** Filtro + Regulador **F:** Filtro **R:** Regulador **L:** Lubricador	**2000:** 01 1/8" 02 1/4" **3000:** 02 1/4" 03 3/8" 04 1/2" **4000:** 03 3/8" 04 1/2" 06 3/4"	**00:** Tres piezas **10:** Dos piezas (Filtro + Regulador)		Manual* **D:** Auto	**F:** Integrado **Y:** Externo	**4:** MPa/Psi **5:** Bar/Psi	40 µm* **5M:** 5 µm

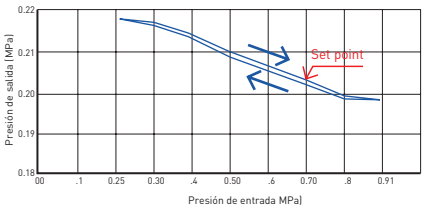
Modelo	Montaje			Especificaciones				
	Filtro	Regulador	Lubricador	Conexión (G)	Caudal	Rosca del manómetro	Peso (Kg)	Accesorios Soporte (Dos)
EAC2000-01	EAF2000	EAR2000	EAL2000	1/8	1000 l/min	M6	0,55	EAC20T-P01
EAC2000-02				1/4				
EAC3000-02	EAF3000	EAR3000	EAL3000	1/4	1900 l/min	M6	1,24	EAC30T-P01
EAC3000-03				3/8				
EAC3000-04				1/2				
EAC4000-03	EAF4000	EAR4000	EAL4000	3/8	3850 l/min	M6	2,28	EAC40T-P01
EAC4000-04				1/2				
EAC4000-06				3/4				



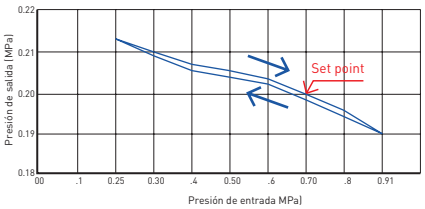
UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EA

Características de presión:

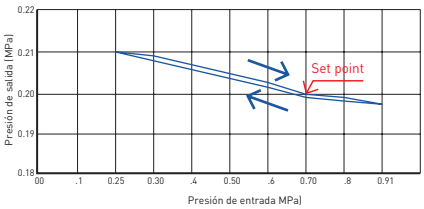
EAC2000



EAC3000

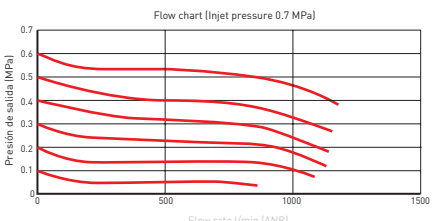


EAC4000

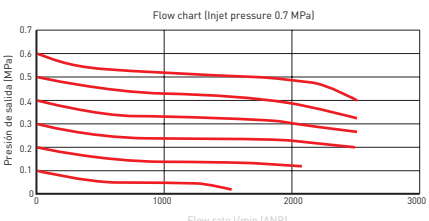


Datos de caudal:

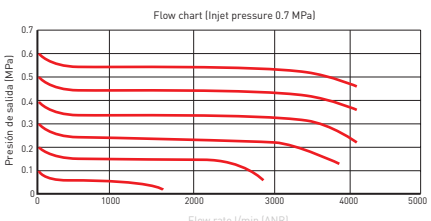
EAC2000



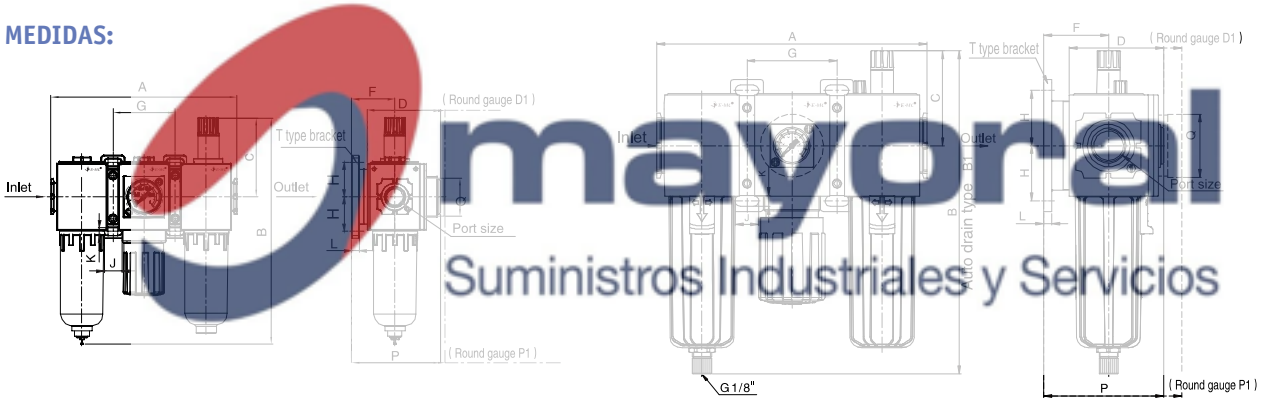
EAC3000



EAC4000



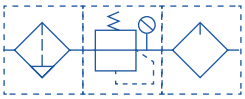
MEDIDAS:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MODELO	Port	A	B	B1	C	D	D1	F	G	H	J	K	L	P	P1	Q
EAC2000	1/4"	129	157,5	-	54,9	50,6	54	30	43	24	12,5	5,5	5	61,6	65	26,5
EAC3000	3/8"	171	204,5	201,5	60	61,6	73,3	41	57	35	15	7	5	75,8	87,5	40
EAC4000	1/2"	240	227,8	222,1	63	81,8	93,5	50	80	40	18	9	7	95	106,7	40

UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EA



VENTAJA:
Respuesta y regulación más precisa.



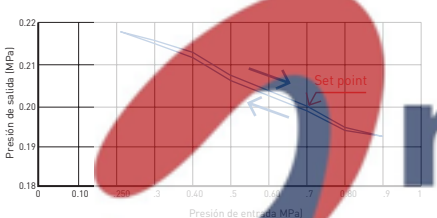
EAC

EAC - FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR en dos piezas

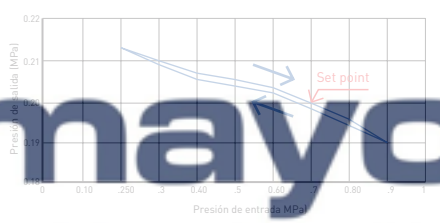
Modelo	Montaje		Especificaciones				
	Filtro + Regulador	Lubricador	Conexión (G)	Caudal	Rosca del manómetro	Peso (Kg)	Accesorios Unión
EAC2010-01	EAW2000	EAL2000	1/8	1000 l/min	M6	0,38	EAC20T-P01
EAC2010-02			1/4				
EAC3010-02	EAW3000	EAL3000	1/4	1900 l/min	M6	0,58	EAC30T-P01
EAC3010-03			3/8				
EAC3010-04			1/2				
EAC4010-03	EAW4000	EAL4000	3/8	3850 l/min	M6	1,62	EAC40T-P01
EAC4010-04			1/2				
EAC4010-06			3/4				

Características de presión:

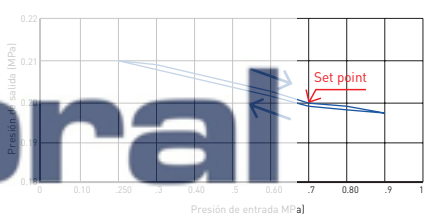
EAC2010



EAC3010



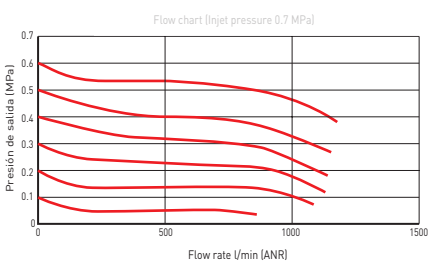
EAC4010



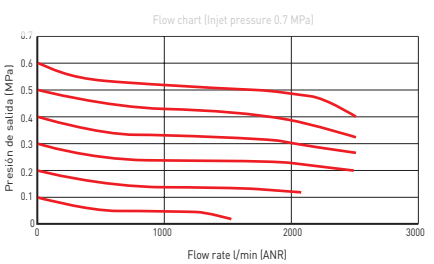
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Datos de caudal:

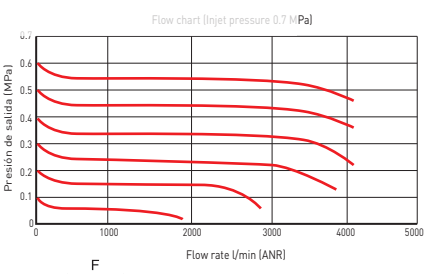
EAC2010



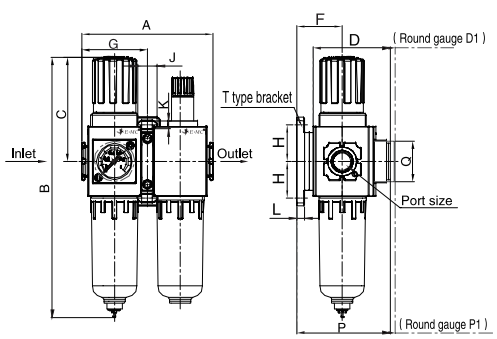
EAC3010

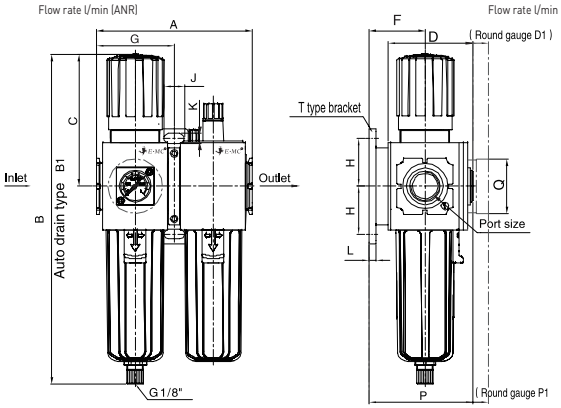


EAC4010



MEDIDAS:





MODELO	Port	A	B	B1	C	D	D1	F	G	H	J	K	L	P	P1	Q
EAC2010	1/4"	86	171,2	_	68,6	50,6	54	30	43	24	12,5	5,5	5	61,6	65	26,5
EAC3010	3/8"	114	239,6	236,6	96,6	61,6	73,3	41	57	35	15	7	5	75,8	87,5	40
EAC4010	1/2"	160	270,2	264,5	105,4	81,8	93,5	50	80	40	17,5	8,5	7	95	106,7	40

UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EA

VENTAJA:
Respuesta y regulación más precisa.

EAW - FILTRO REGULADOR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, letra Purga, letra Manómetro, letra Filtraje (*opción sin letra, no indicar nada).

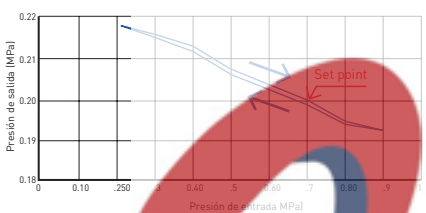
Serie	Cuerpo	Tamaño	Purga	Manómetro	Filtraje
EA	**W:** Filtro + Regulador	**2000:** 01 1/8" (1000 l/min.) 02 1/4" **3000:** 02 1/4" (1850 l/min.) 03 3/8" 04 1/2" **4000:** 03 3/8" (3850 l/min.) 04 1/2" 06 3/4"	Manual* **C:** Semi-Auto **D:** Auto	**F:** Integrado **Y:** Externo	40 µm* **5M:** 5 µm



EAW

Características de presión:

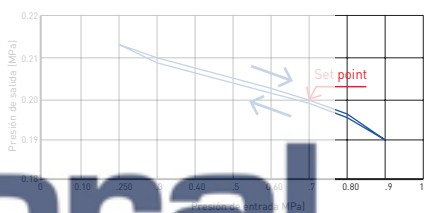
EAW2000



EAW3000



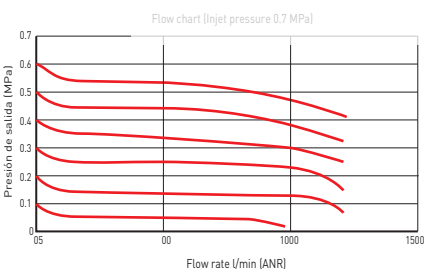
EAW4000



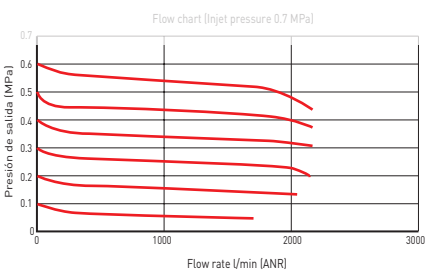
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Datos de caudal:

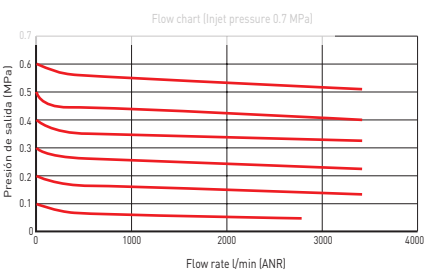
EAW2000



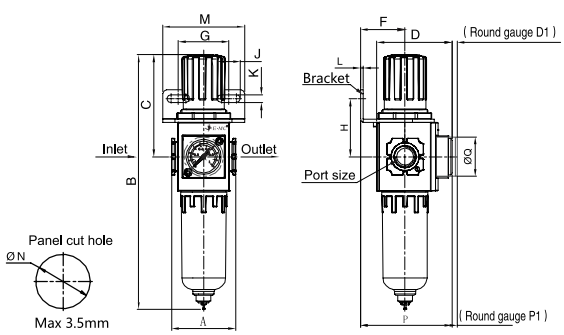
EAW3000

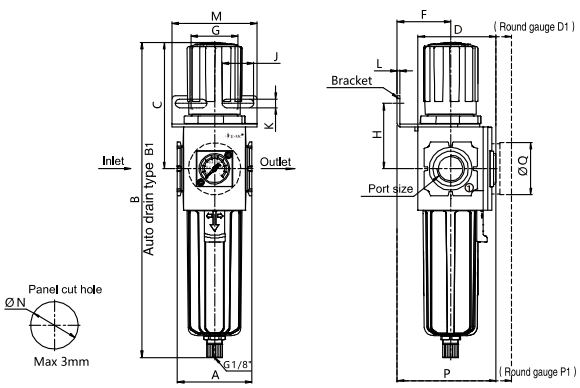


EAW4000



MEDIDAS:





MODELO	Port	A	B	B1	C	D	D1	F	G	H	J	K	L	M	N	P	P1	Q
EAW2000	1/4"	43	171,2	_	68,6	50,6	54	30	34	39	15,5	5,5	2	55	31,5	61,6	65	26,5
EAW3000	3/8"	57	239,6	236,6	96,6	61,6	73,3	41	36	50	24	6,5	2	65	36,5	75,8	87,5	40
EAW4000	1/2"	80	270,2	264,5	105,4	81,8	93,5	50	38	53	28	8,5	2,5	72	52,5	95	106,7	40

UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EA

EAR - REGULADOR

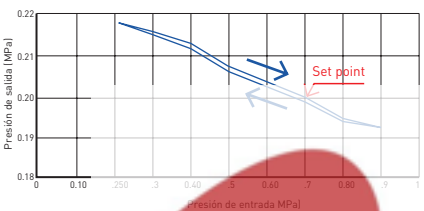
Modelo	Conexión (G)	Especificaciones Caudal	Rosca del manómetro	Peso (Kg)	Accesorios Soporte
EAR2000-01	1/8	900 l/min	M6	0,16	EAC220-P01
EAR2000-02	1/4				
EAR3000-02	1/4	2400 l/min	M6	0,38	EAC320-P01
EAR3000-03	3/8				
EAR3000-04	1/2				
EAR4000-03	3/8	680 l/min	M6	0,68	EAC420-P01
EAR4000-04	1/2				
EAR4000-06	3/4				



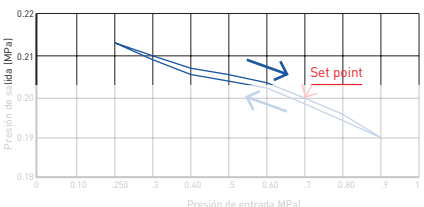
EAR

Características de presión:

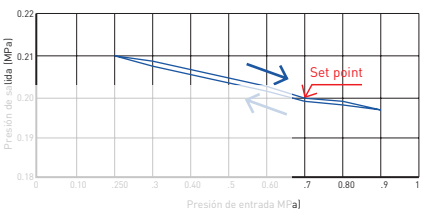
EAR2000



EAR3000



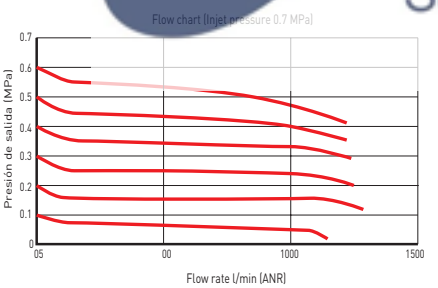
EAR4000



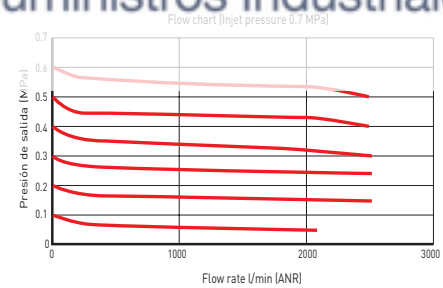
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Datos de caudal:

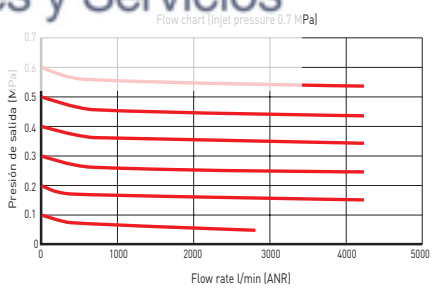
EAR2000



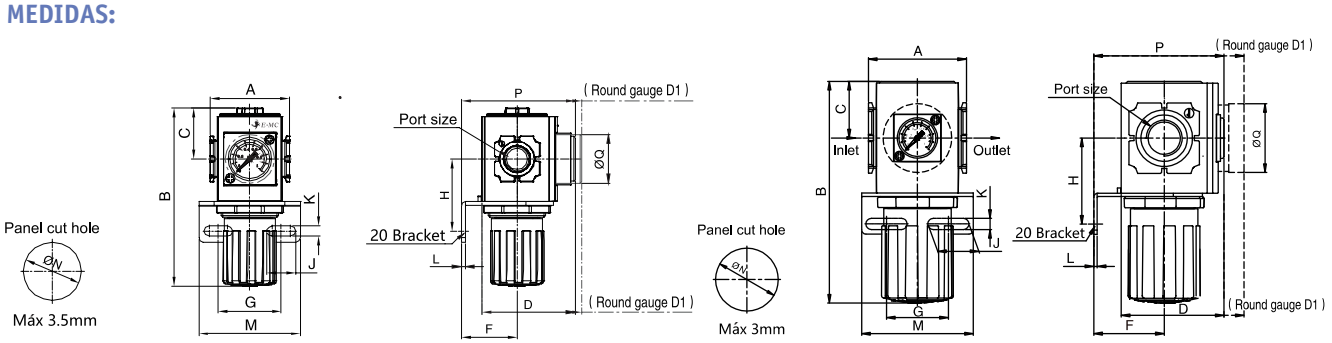
EAR3000



EAR4000



MEDIDAS:



MODELO	Port	A	B	C	D	D1	F	G	H	J	K	L	M	N	P	P1	Q
EAR2000	1/4"	43	96,3	27,5	50,6	54	30	34	39	15,5	5,5	2	55	31,5	61,6	65	26,5
EAR3000	3/8"	57	129,1	33	61,6	73,3	41	36	50	24	6,5	2	65	36,5	75,8	87,5	40
EAR4000	1/2"	80	141,6	36	81,8	93,5	50	38	53	28	8,5	2,5	72	52,5	95	106,7	40

EAF - FILTRO MICRÓNICO 40µm Y 5µm

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, letra Purga, letra Filtraje (*opción sin letra, no indicar nada).

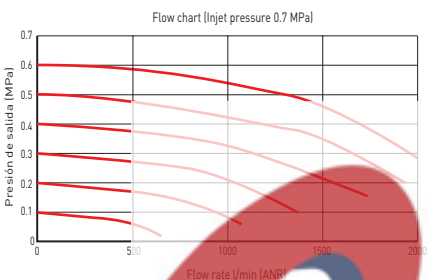
Serie	Cuerpo	Tamaño	Purga	Filtraje
EA	**F:** Filtro	**2000:** 01 1/8″ 02 1/4″ **3000:** 02 1/4″ 03 3/8″ 04 1/2″ **4000:** 03 3/8″ 04 1/2″ 06 3/4″	Manual* **C:** Semi-Auto **D:** Auto	40 µm* **5M:** 5 µm



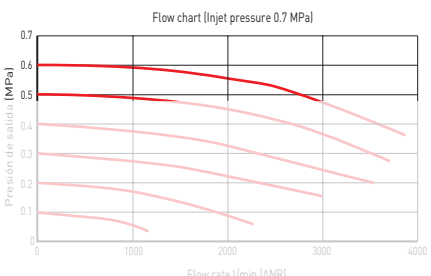
EAF

Datos de caudal:

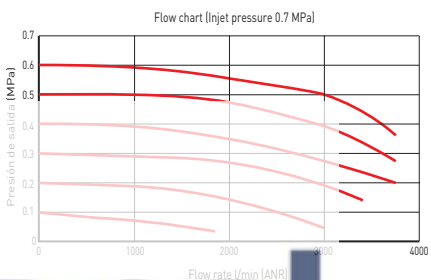
EAF2000



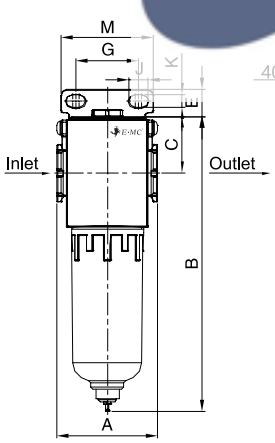
EAF3000

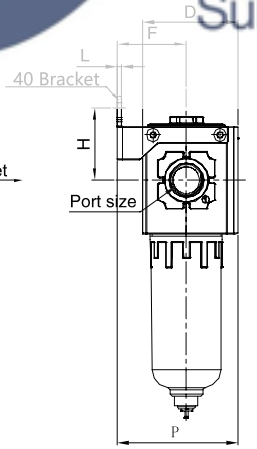


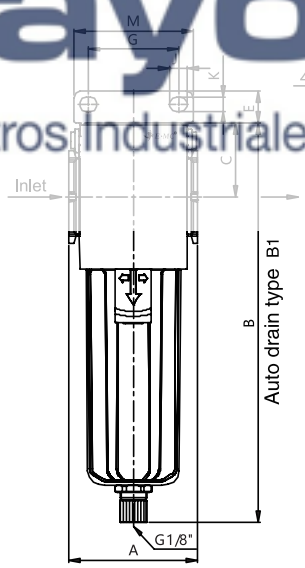
EAF4000

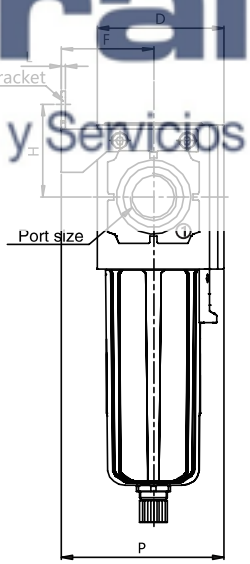


MEDIDAS:





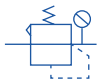




MODELO	Port	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAF2000	1/4"	43	127,1	_	24,5	41	11,5	30	27	31	8,4	5,4	2	40	52
EAF3000	3/8"	57	176,5	173,5	33	58,2	14	41	40	41	8	6,5	2	53	72,4
EAF4000	1/2"	80	200,8	195,1	36	78,9	17	50	54	44	12	8,5	2,5	73	92,1

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTRO SUBMICRÓNICO 0,3µm Y 0,01µm SERIE EAFD/EAFM





EAFM/EAFD

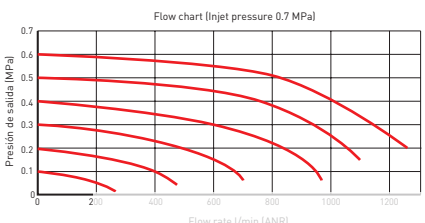
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, letra Purga, letra Filtraje (*opción sin letra, no indicar nada).

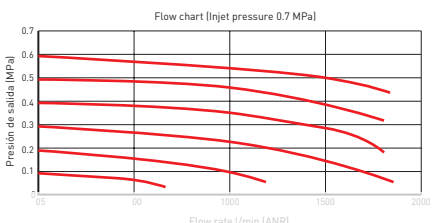
Serie	Cuerpo	Filtración	Tamaño	Purga
EA	**F:** Filtro	M: Separador neblina y filtración de hasta 0,3 micras D: Separador neblina y filtración de hasta 0,01 micras	**2000:** 01 1/8", 02 1/4" **3000:** 02 1/4", 03 3/8", 04 1/2" **4000:** 03 3/8", 04 1/2", 06 3/4"	Manual* **D:** Auto

Características de caudal:

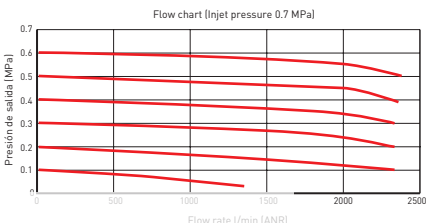
EAFD2000



EAFD3000

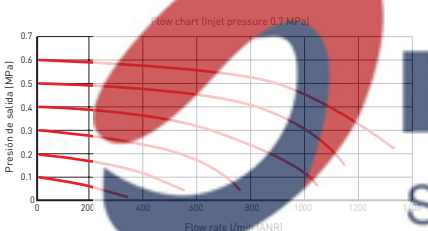


EAFD4000

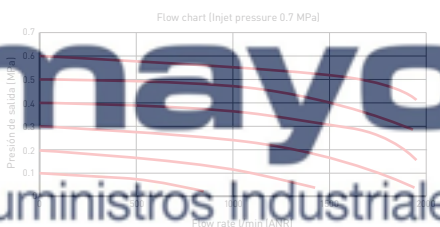


Datos de caudal:

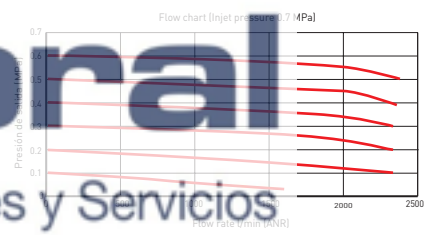
EAFM2000



EAFM3000



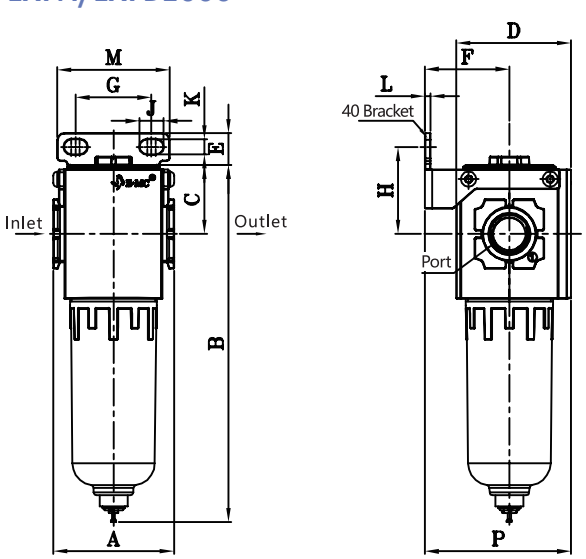
EAFM4000



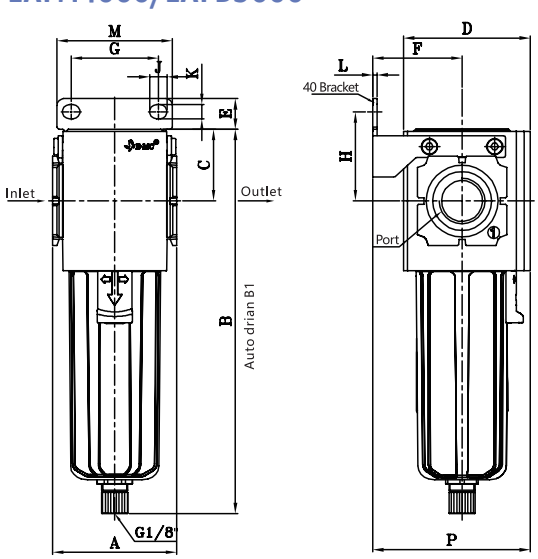
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:

EAFM/EAFD2000



EAFM4000/EAFD3000



MODELO	Port	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAFM/D2000	1/4"	43	127,1	_	24,5	41	11,5	30	27	31	8,4	5,4	2	40	52
EAFM/D3000	3/8"	57	176,5	173,5	33	58,2	14	41	40	41	8	6,5	2	53	72,4
EAFM/D4000	1/2"	80	200,8	195,1	36	78,9	17	50	54	44	12	8,5	2,5	73	92,1

VÁLVULA DE CORTE MANUAL 3/2 SERIE EAS

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Temperatura de Trabajo: -5..60ºC.
. Presión de entrada máxima: 15bar.
. Presión de Trabajo: 1..10bar.
. Roscas: BSP cilíndricas.
. Rosca del silenciador: 3/8".
. Válvula de seguridad candable.



EAS

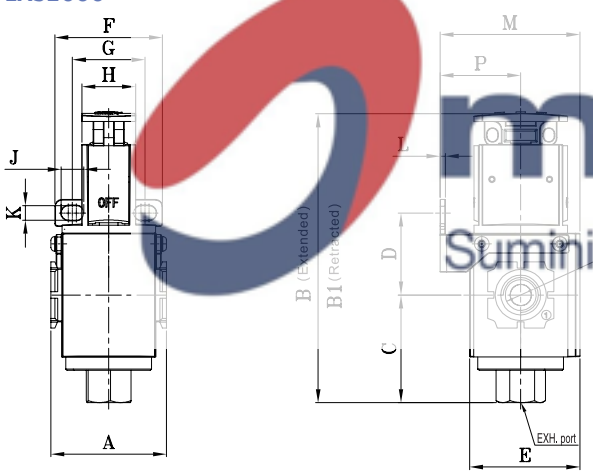
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, número Rosca.

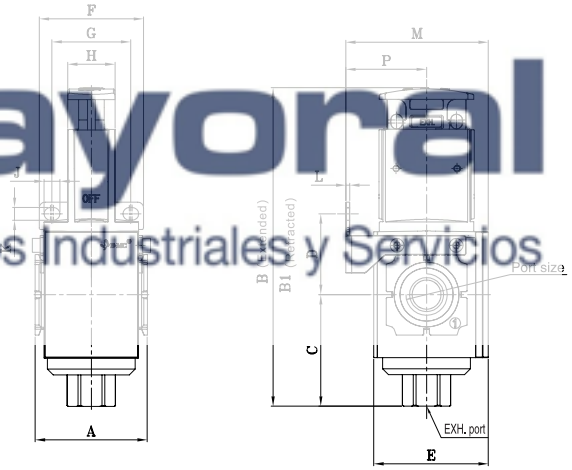
Serie	Tamaño	Rosca
		(2000) **01:** 1/8" **02:** 1/4"
	2000	(3000) **02:** 1/4" **03:** 3/8"
EAS	**3000**	**04:** 1/2"
	4000	(4000) **03:** 3/8" **04:** 1/2" **06:** 3/4"

MEDIDAS:

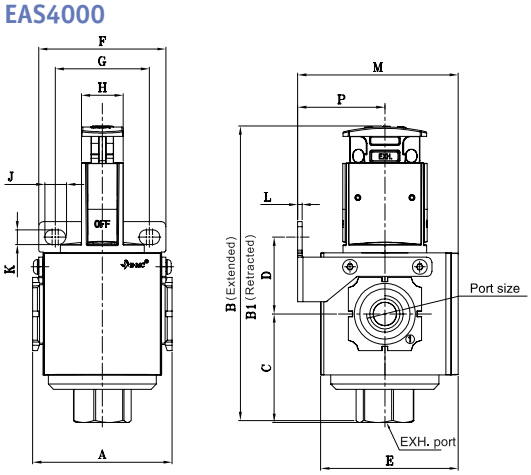
EAS2000



EAS3000



EAS4000



MODELO	Puerto	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAS2000	1/8" - 1/4"	43	107,5	99,5	40	30,5	41	40	27	20	8,4	5,4	2	52	30
EAS3000	1/4" - 1/2"	56,8	161,7	146,7	56,7	41	58,2	53	40	24	8	6,5	2	72,4	41
EAS4000	3/8" - 3/4"	80	169,7	154,7	62,2	44	78,9	73	54	24	12	8,5	2,5	92,1	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS SERIE EA

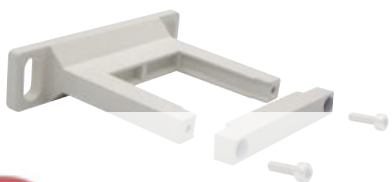


CARACTERÍSTICAS:
. Posibilidad de montaje entre elementos y al final de ellos.
. Necesario para la unión, accesorio tipo-T.
. Todos los puertos roscados.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, número Tamaño, número Rosca.

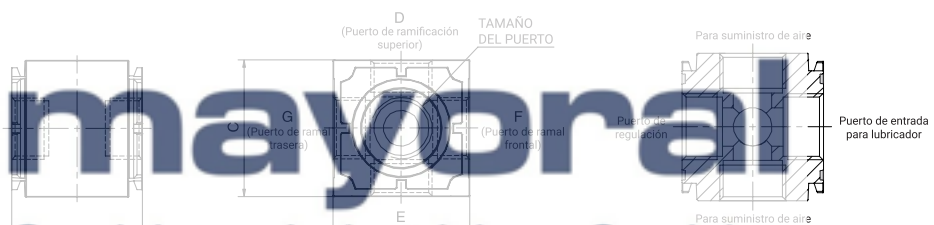
Serie	Tamaño	Rosca
EA	**2:** 2004	**02:** 1/4"
	3: 3004	**03:** 3/8"
	4: 4004	**04:** 1/2"



DISTRIBUIDOR



EA

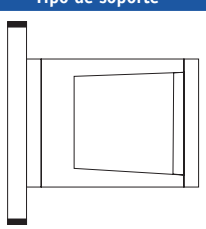
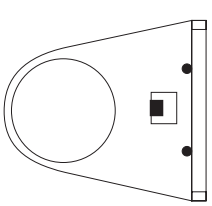
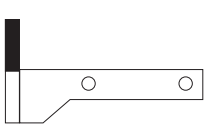


MEDIDAS:

MODELO	Puerto	A	B	C
EA200	1/4"	34	34	34
EA300	3/8"	44	46	46
EA400	1/2"	56	58	58

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS DE MONTAJE

Modelo	Código	Tipo de soporte	Especificaciones de productos aplicables	
Espaciador tipo T con soporte	EAC20T-P01		EAC2000	EAC2010
	EAC30T-P01		EAC3000	EAC3010
	EAC40T-P01		EAC4000	EAC4010
Soporte tipo 20	EAC220-P01		EAW2000	EAR2000
	EAC320-P01		EAW3000	EAR3000
	EAC420-P01		EAW4000	EAR4000
Soporte tipo 40	EAC240-P01		EAF2000	EAL2000
	EAC340-P01		EAF3000	EAL3000
	EAC440-P01		EAF4000	EAL4000

ACCESORIOS SERIE EA

RECAMBIOS ELEMENTOS FILTRANTES

Ref.	Tamaño	Filtraje
EAW2000-033-2	Tamaño 2000	5 Micras
EAW2000-033-40		40 Micras
EAW3000-033-2	Tamaño 3000	5 Micras
EAW3000-033-40		40 Micras
EAW4000-033-2	Tamaño 4000	5 Micras
EAW4000-033-40		40 Micras



EAW-033

RECAMBIOS MANÓMETRO INTEGRADO

Ref.	Tamaño
EAC20-FB-0102-P01	Tamaño 2000
EAC-FB-0102-P01	Tamaño 3000
	Tamaño 4000



EAC-FB

RECAMBIOS MANÓMETRO EXTERNO

Ref.	Tamaño
EAC-EYZ25	Tamaño 2000
EAC-EYZ40	Tamaño 3000
	Tamaño 4000



EAC-EYZ

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
Componentes y accesorios

. Válvulas direccionales.
. Terminales de válvulas mediante conexión multipolo.
. Bloques de válvulas compactos.
. Terminales de válvulas compactos.

Consulte nuestro apartado de Válvulas

accesfluid
División Tecnología Neumática

REGULADOR DE PRECISIÓN
SERIE EPR

CARACTERÍSTICAS:
- Cuerpo: Aluminio.
- Alta precisión y velocidad de ajuste de la presión.
- Presión máxima: 10 bar.
- Fácil montaje.
- Medio de trabajo: Aire limpio (5 micras filtración).
- Tipos de presión: Alta /Media/Baja.
- Temperatura: -20 ºC a 70ºC.
- Gran caudal y salida de flujo constante.
- Rosca Manómetro: 1/8" en ambos lados.
- Repetitividad de ± 0.5 % (full escala).
- Sensibilidad: 0.2 % (full escala).
- Aire de relieving consumido: 2000 y 3000 ≤4.4 l/min. Tamaño 4000 ≤11.5 l/min.



EPR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

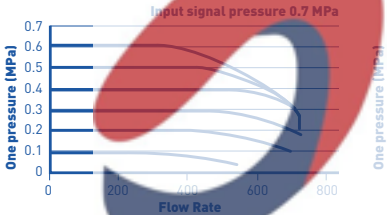
Indicar Serie EPR, Tamaño, núm. Rosca, letra Rango de presión, Manómetro, Soporte, tipo de Rosca.

Serie	Tamaño	Rosca	Rango de presión*	Manómetro	Soporte	Tipo de rosca
EPR	**2000** (550 l/min.)	**01:** 1/8"	**L:** 0,05 - 2 bar	**En blanco:** Con manómetro.	**En blanco:** Con soporte.	**En blanco:** BSPP
	3000 (1200 l/min.)	**02:** 1/4"	**M:** 0,1 - 4 bar	**N:** Sin manómetro.	**J:** Sin soporte.	**P:** BSPT
	4000 (4500 l/min.)	**02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2"	**H:** 0,1 - 8 bar			**T:** NPT

*L= Baja (0,1-2 bar tamaño 4), M= Mediana y H= Alta

Datos de caudal:

EPR2000



EPR3000

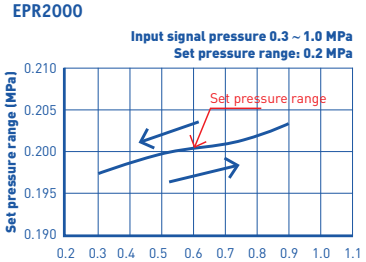


EPR4000

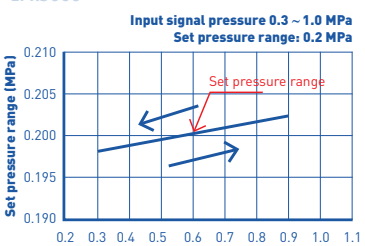


Características de presión:

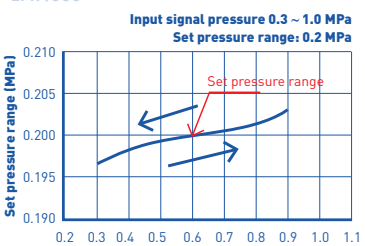
EPR2000



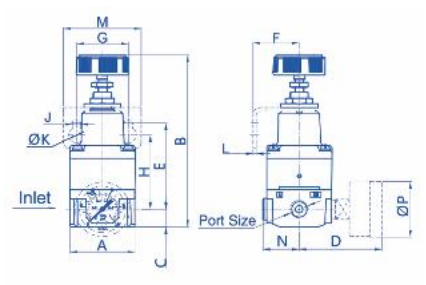
EPR3000



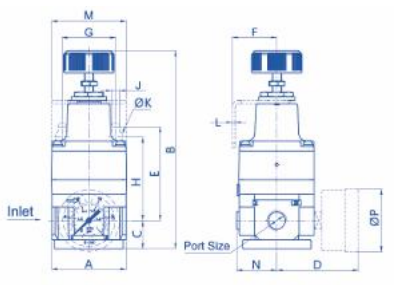
EPR4000



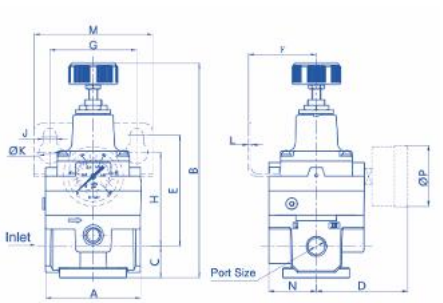
EPR2000



EPR3000



EPR4000



DIMENSIONES REGULADOR:

MODELO	ROSCA	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
EPR2000	1/8"	35	93	9.5	44.5	46.5	25	28	40	4,5	8,5	2	42	19,5	30
EPR3000	1/4"	50	133	19	55	63	30	36	56	5,5	9,5	2	50	27	42
EPR4000	1/4", 3/8", 1/2"	66	149	22	63.5	77	47	60	65	9	15,5	2	82	33	42

mayoral Suministros Industriales y Servicios

REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL ELÉCTRICO SERIE ETV

CARACTERÍSTICAS:

· Cuerpo: Aluminio.
. Rango de presión: 0 a 9 bar.
. Señal de entrada: 0 a 10V /4-20mA.
. Tipo conector: 4 pins M12A (Macho).
. Voltaje supletorio: DC24V +- 10%.
. Potencia: 3 W.
. Clase de protección: IP65 (DIN40050).
. Presión máx. entrada: 10 bar.
. Presión mín. entrada: +1 bar de la presión máxima de salida.
. Usado para regular fuerza proporcionalmente, ejercer contrapresión, sujeción o manipulación mediante neumática proporcional.
. Respuesta rápida y precisa gracias al control del lazo cerrado de 32 bits.
. Precisión de control ≤ 0,5%.
. Linealidad: ±1 % FS.
. Repetitividad: ±0.5% FS.
. Histéresis: 0.5% FS.
. Pantalla LCD de tres colores integrada para configuración y visualización en tiempo real.
. Autodiagnóstico continuo.
. Filtro interno integrado, que puede ser limpiado o cambiado.
. Alarmas de error e indicación en pantalla.
. Fácil montaje y funcionamiento.
. Conexión M12 tipo A de 4 Pins.
. Gran caudal de trabajo.
. Fácil selección de medidas de presión (Mpa, bar, Psi y Kpa).



ETV

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie ETV, Tamaño, núm. Rosca, letra Rango de presión, núm. Señal entrada, núm. Salida monitor , Conexión, Soporte, tipo Conexión cable.

Serie	Tamaño	Rosca	Rango de presión	Señal de entrada	Salida monitor	Conexión	Soporte	Tipo de conexión cable
ETV	3000	**02:** 1/4" (1476 l/min) **03:** 3/8" (1968 l/min)	**30:** 0-5 bar	**0:** 4-20 mA **3:** 0-10V	**1:** 1-5 V **4:** 4-20 mA **1:** 1-5 V	**En blanco:** G. **N:** NPT.	**En blanco:** Sin soporte. **B:** Soporte plano **L:** Soporte en L	**En blanco:** Sin cable. **A:** Cable de 2 metros. **C:** Recto 2 metros.
	4000	**03:** 3/8" (2460 l/min) **04:** 1/2" (2952 l/min)	**50:** 0-9 bar	**0:** 4-20 mA **3:** 0-10V	**1:** 1-5 V **2:** 24 V NPN **3:** 24V PNP			

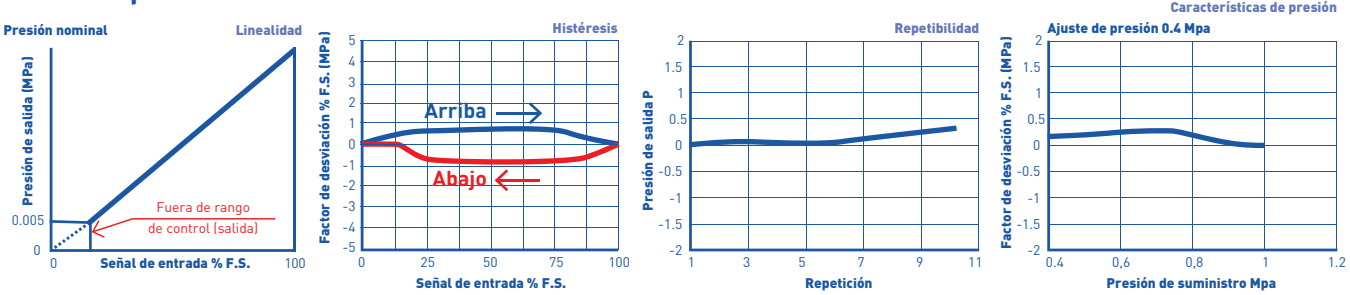
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS

Ref.	Código	Nombre cable conector
M124R-PVC-2M	A CONSULTAR	4- pins M12A estándar. Tipo recto 2m.
M124RL.PVC-2M	A CONSULTAR	4- pins M12A estándar. Tipo ángulo 90° 2m.

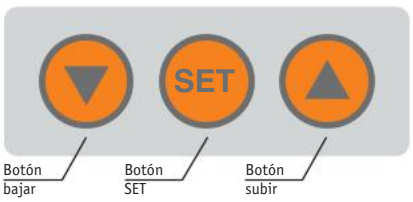
Ref.	Código	Nombre soporte
FJ-ETV-FA	A CONSULTAR	Soporte plano
FJ-ETV-LB	A CONSULTAR	Soporte en L

Curva de parámetros:

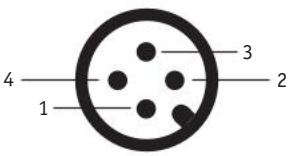


REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL ELÉCTRICO SERIE ETV

Botones y pantalla LCD:



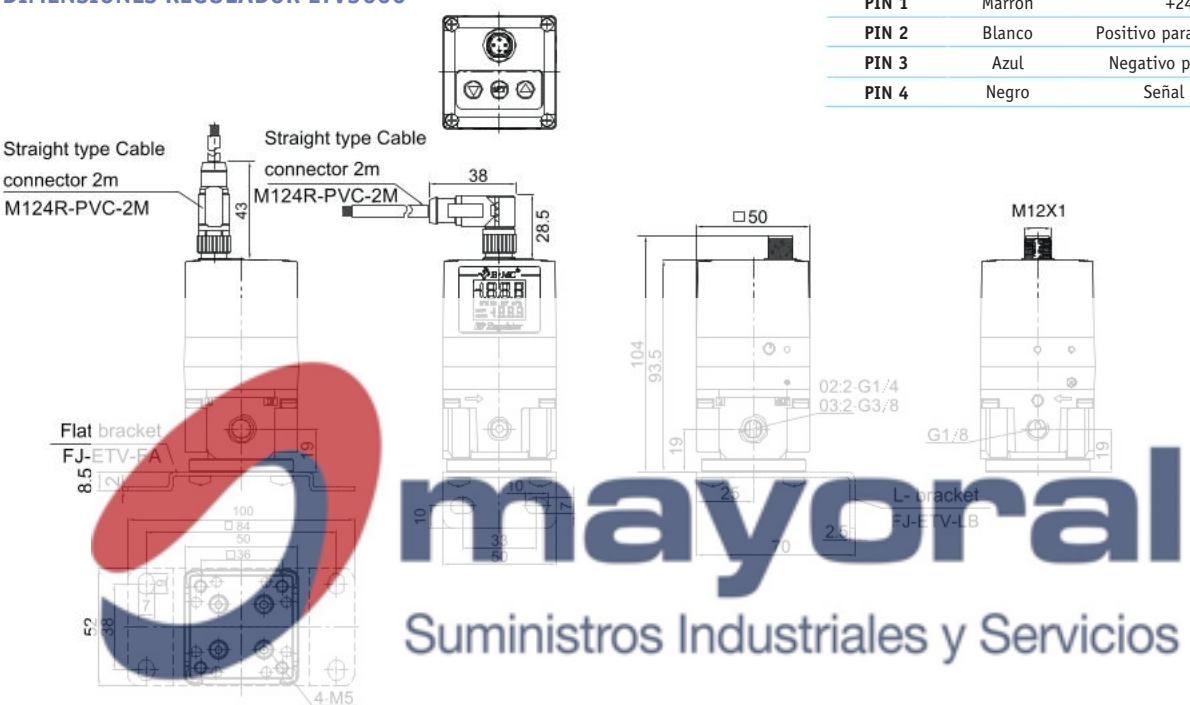




Cableado:

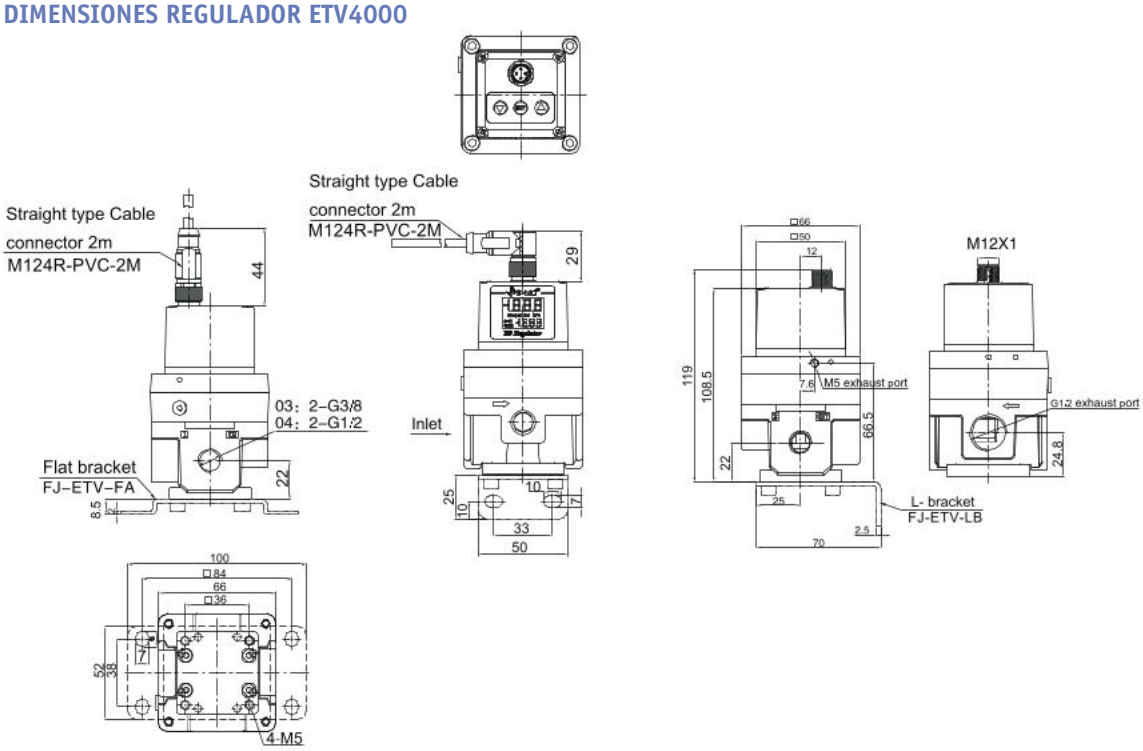
Definición		Conexión
Número pin	Color cable	
PIN 1	Marrón	+24 VDC
PIN 2	Blanco	Positivo para control señal
PIN 3	Azul	Negativo para potencia
PIN 4	Negro	Señal monitor

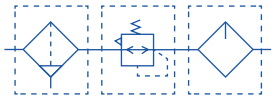
DIMENSIONES REGULADOR ETV3000



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

DIMENSIONES REGULADOR ETV4000





Configurable

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE E



E

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Capacidad de Filtraje: 25 µm.
. Filtraje opcional: 5 µm.
. Vaso: policarbonato y protección de aluminio.
. Aceite recomendado: ADVP22.
. Temperatura de Trabajo: 5..60ºC.
. Presión de regulación: 1.5..8.5bar.
. Presión de entrada máxima: 15bar.
. Roscas: BSP cilíndricas.

! PÍDANOS SU UNIDAD DE MANTENIMIENTO PERSONALIZADA.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, núm. Combinado, -, núm. Conexión, letra Purga*, letra Filtraje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Manómetro	Cuerpo	Tamaño	Combinado	-	Conexión	Purga	Filtraje	Montaje
E	Estándar* **I:** Integrado	**C:** Filtro + Regulador + Lubricador **W:** Filtro + Regulador **F:** Filtro **R:** Regulador **L:** Lubricador	**10:** 1000 **20:** 2000 **30:** 3000 **40:** 4000 **50:** 5000	**00:** Tres piezas **10:** Dos piezas (Filtro Regulador + Lubricador)		1000 **M5:** M5 (90 l/min) 2000 **01:** 1/8" (1000 l/min) **02:** 1/4" (1100 l/min) 3000 **02:** 1/4" (1950 l/min) **03:** 3/8" (2105 l/min) 4000 **03:** 3/8" (4950 l/min) **04:** 1/2" (5200 l/min) 5000 **06:** 3/4" (6200 l/min) **10:** 1" (6500 l/min)	Manual **D:** Auto	25 µm* **5M:** 5 µm	Accesorios de montaje incluidos en el suministro

- Versión Bar/Psi, consulte otras escalas.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EC

EIC

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

EC - Filtro + Regulador + Lubricador

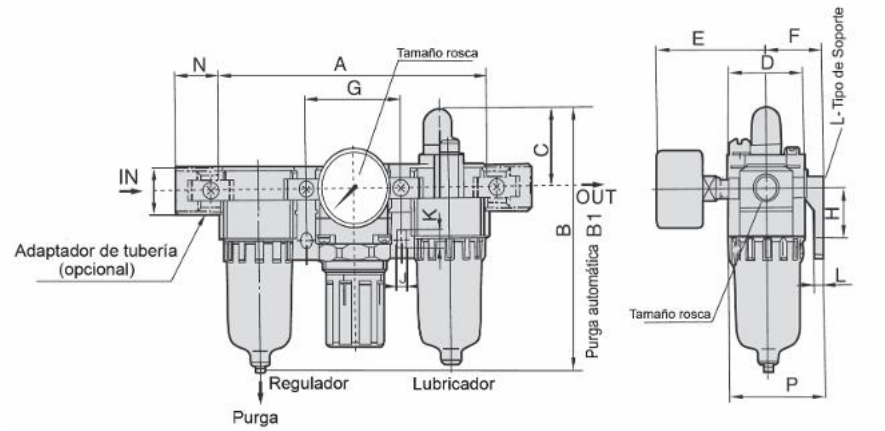
Modelo completo	ESPECIFICACIONES							Accesorios unión (dos)
	Compuesto por			*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
	Filtro	Regulador	Lubricador					
EC1000-M5	EF1000	ER1000	EL1000	90	M5	1/16	0,26	Y10L
EC2000-01	EF2000	ER2000	EL2000	1000	1/8	1/8	0,74	Y20L
EC2000-02				1100	1/4			
EC3000-02	EF3000	ER3000	EL3000	1950	1/4	1/8	1,18	Y30L
EC3000-03				2150	3/8			
EC4000-03	EF4000	ER4000	EL4000	4950	3/8	1/4	2,14	Y40L
EC4000-04				5200	1/2			
EC5000-06	EF5000	ER5000	EL5000	6200	3/4	1/4	3,82	Y60L
EC5000-10				6500	1			

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
2. Opción de filtraje 5 micras, especificando al final de la referencia (5M).
3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.

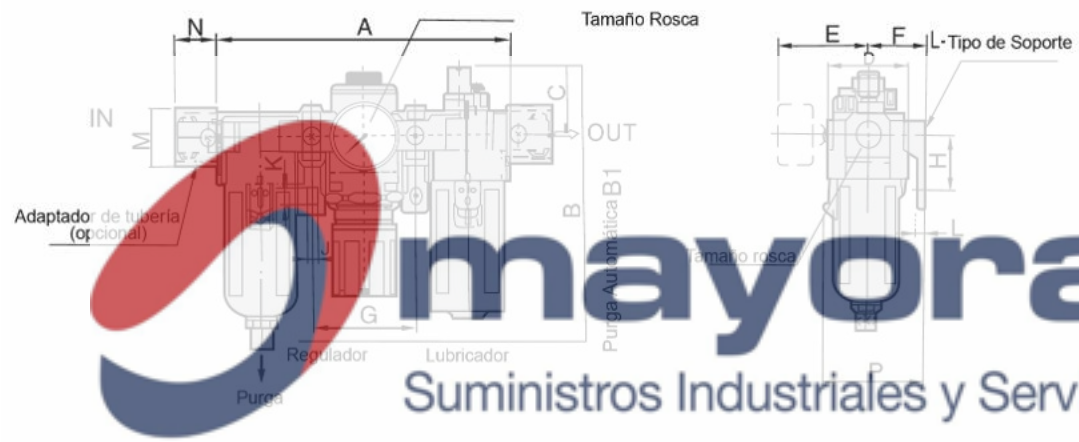
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EC - Filtro/Regulador + Lubricador

MEDIDAS 1000 - 2000:

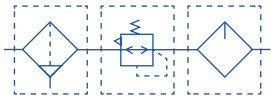


MEDIDAS 3000 - 5000:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
1000	M5	91	84,5	-	25,5	25	26	25	33	20	4,5	7,5	5	17,5	16	38,5
2000	1/8"- 1/4"	140	125	163	38	40	56,8	30	50	24	5,5	8,5	5	22	23	50
3000	1/4"- 3/8"	181	156,5	170	38	53	60,8	41	64	35	7	11	7	34,2	26	70,5
4000	3/8"- 1/2"	238	191,5	194,5	41	70	65,5	50	84	40	9	13	7	42,2	33	88
5000	3/4"- 1"	300	271,5	274,5	48	90	75,5	69,8	105	50	12	16	10,5	55,2	40	115



UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EC - Filtro/Regulador + Lubricador

Modelo completo	ESPECIFICACIONES						Accesorios unión
	Compuesto por		*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
	Filtro - Regulador	Lubricador					
EC1010-M5	EW1000	EL1000	90	M5	1/16	0,22	Y10T
EC2010-01	EW2000	EL2000	945	1/8	1/8	0,66	Y20T
EC2010-02			960	1/4			
EC3010-02	EW3000	EL3000	1874	1/4	1/8	0,98	Y30T
EC3010-03			1956	3/8			
EC4010-03	EW4000	EL4000	4923	3/8	1/4	1,93	Y40T
EC4010-04			5120	1/2			
EC5010-06	EW5000	EL5000	6000	3/4	1/4	3,2	Y60T
EC5010-10			6200	1			

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.

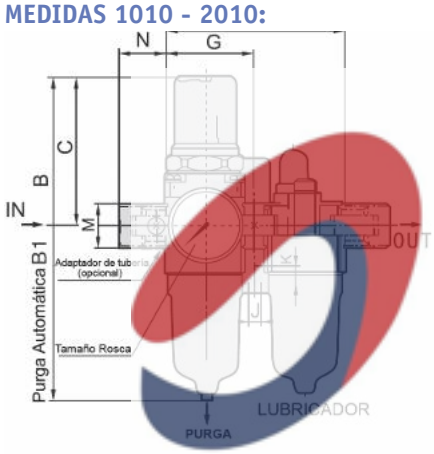


EC



EIC

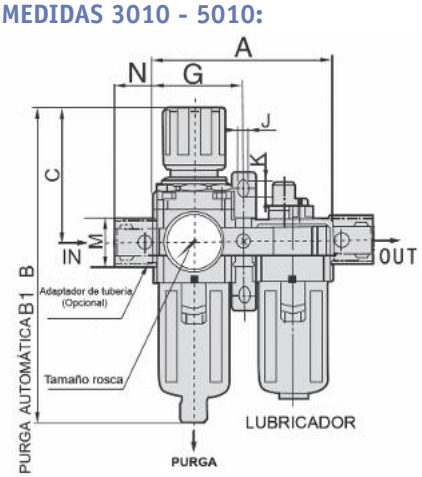
MEDIDAS 1010 - 2010:

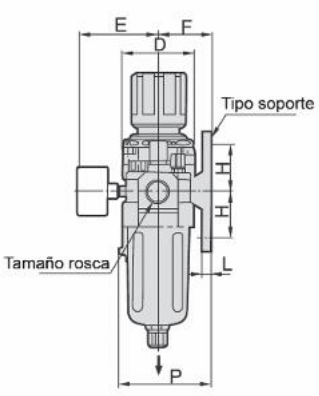




mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS 3010 - 5010:

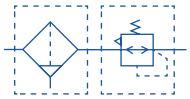




Modelo	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
EC1010	M5	58	109,5	-	50,5	25	26	25	29	20	4,5	7,5	5	17,5	16	38,5
EC2010	1/8"- 1/4"	90	164,5	202,5	78	40	56,8	30	45	24	5,5	8,5	5	22	23	50
EC3010	1/4"- 3/8"	117	211	224,5	92,5	53	60,8	41	58,5	35	7	11	7	34,2	26	70,5
EC4010	3/8"- 1/2"	154	262	265	112	70	65,5	50	77	40	9	13	7	42,2	33	88
EC5010	3/4"- 1"	195	338	341	116	90	75,5	69,8	97,5	50	12	16	10,5	55,2	40	115

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EW - Filtro/Regulador



Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
EW1000-M5	100	M5	1/16	0,22	B120
EW2000-01	1078	1/8	1/8	0,66	B220
EW2000-02	1165	1/4			
EW3000-02	1998	1/4	1/8	0,98	B320
EW3000-03	2177	3/8			
EW4000-03	5108	3/8	1/4	1,93	B420
EW4000-04	5211	1/2			
EW5000-06	6200	3/4	1/4	3,2	
EW5000-10	6400	1			



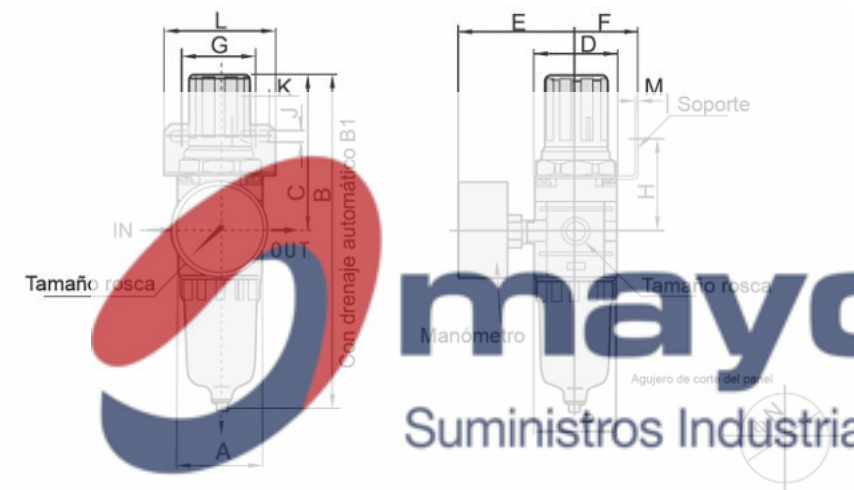
EW



EIW

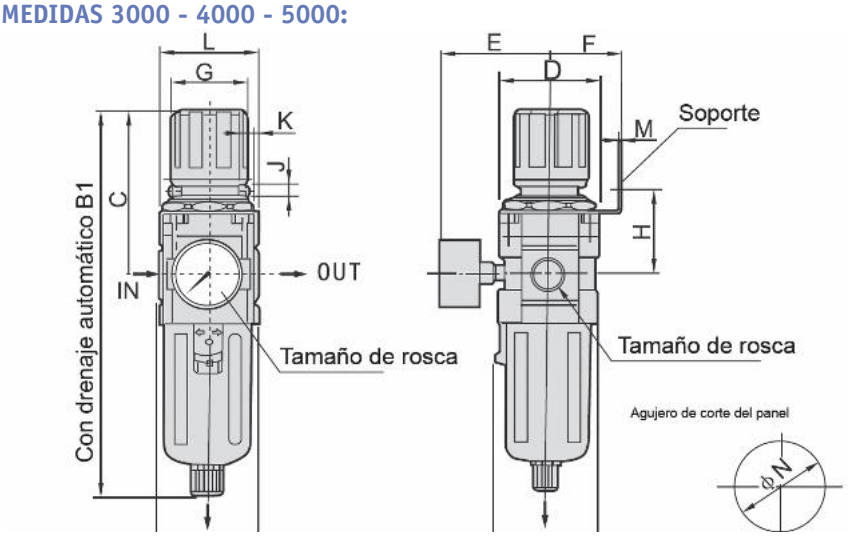
* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.
. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

MEDIDAS 1000 - 2000:



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS 3000 - 4000 - 5000:



Modelo	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
EW1000	M5	25	109,5	-	50,5	25	26	25	28	30	4,5	6,5	40	2	20,5	28
EW2000	1/8"- 1/4"	40	164,5	202,5	78	40	56,8	30	34	43,5	5,4	15,4	55	2,3	33,5	40
EW3000	1/4"- 3/8"	53	211	224,5	92,5	53	60,8	39	40	46	6,5	8	53	2,3	42,5	56
EW4000	3/8"- 1/2"	70	262	265	112	70	70,5	49,2	54	53,5	8,5	10,5	70	2,3	52,5	73
EW5000	3/4"- 1"	90	338	341	116	90	75,5	49,2	54	62	8,5	10,5	70	2,3	52,5	90

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EF - Filtro

Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Capacidad del vaso (cm³)	Peso (kg)	
EF1000-M5	110	M5	4	0,07	-
EF2000-01	1222	1/8	15	0,19	B240
EF2000-02	1278	1/4			
EF3000-02	2006	1/4	20	0,29	B340
EF3000-03	2148	3/8			
EF4000-03	5120	3/8	45	0,55	B440
EF4000-04	5430	1/2			
EF5000-06	8200	3/4	130	1,08	B640
EF5000-10	8500	1			

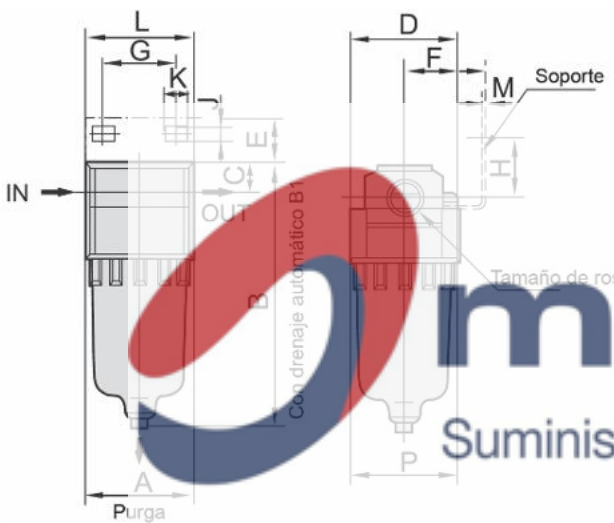
* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.



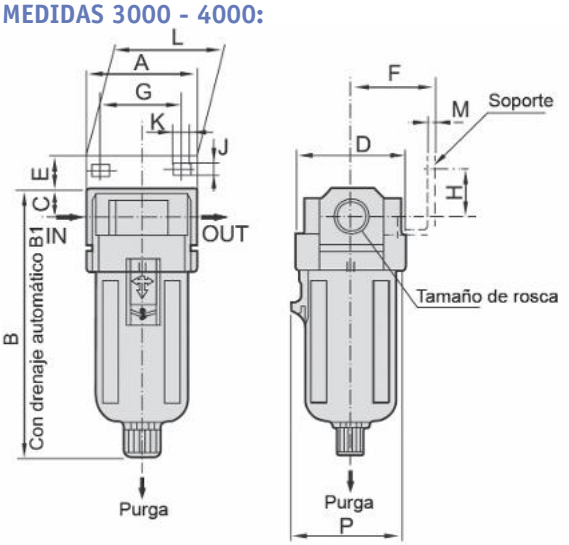


EF

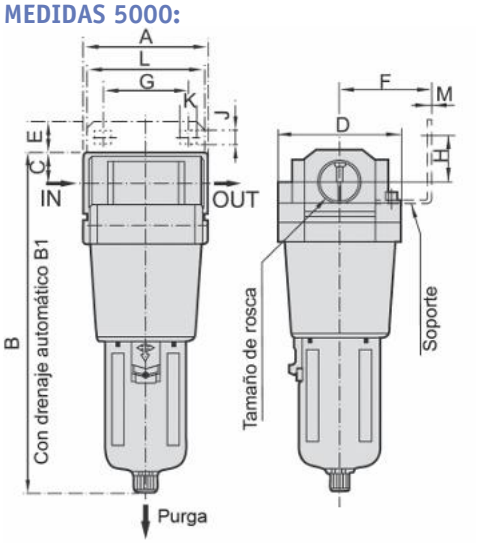
MEDIDAS 1000 - 2000:



MEDIDAS 3000 - 4000:



MEDIDAS 5000:



Modelo	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EF1000	M5	25	66	-	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	26,5
EF2000	1/8"- 1/4"	40	97,5	135,5	11	40	17	30	27	22	5,4	8,4	40	2,3	40
EF3000	1/4"- 3/8"	53	132,5	146	14	53	16	41	40	23	6,5	8	53	2,3	56
EF4000	3/8"- 1/2"	70	168,5	171,5	18	70	17	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	73
EF5000	3/4"- 1"	90	247,5	250,5	24	90	23	66,5	66	35	11	13	90	3,2	90

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EL - Lubricador

Modelo completo	ESPECIFICACIONES					Accesorios soporte
	Caída mínima de gotas de aceite (l/min)	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Capacidad del vaso (cm^3)	Peso (kg)	
EL1000-M5	4	95	M5	7	0,07	-
EL2000-01	15	1300	1/8	25	0,22	B240
EL2000-02		1345	1/4			
EL3000-02	30	2310	1/4	50	0,5	B340
EL3000-03	40	2375	3/8			
EL4000-03		5321	3/8	130	0,56	B440
EL4000-04	50	5532	1/2			
EL5000-06	190	7700	3/4		1,08	B640
EL5000-10		8000	1			

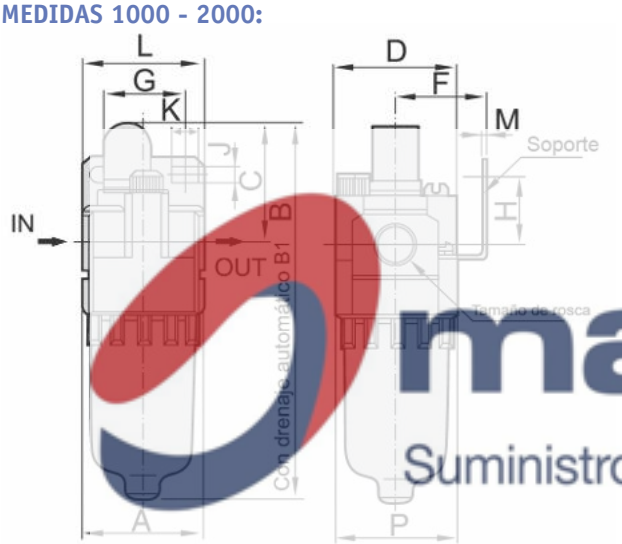
* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.





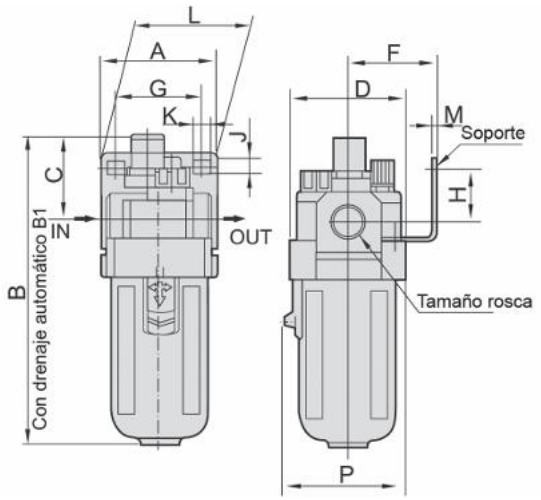
EL

MEDIDAS 1000 - 2000:

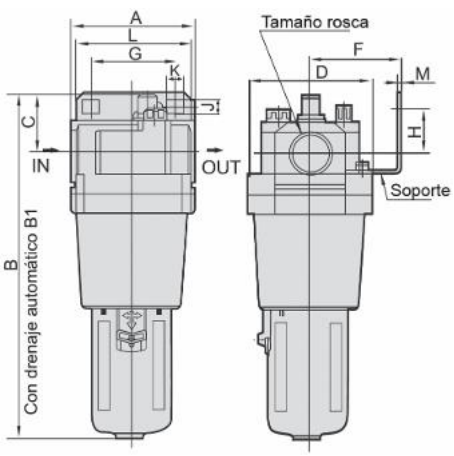


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

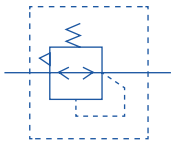
MEDIDAS 3000 - 4000:



MEDIDAS 5000:



Modelo	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	F	G	H	J	K	L	M	P
EL1000	M5	25	81,5	-	25,5	25	-	-	-	-	-	-	-	27
EL2000	1/8"- 1/4"	40	122	160	38	40	30	27	22	5,4	8,4	40	2,3	40
EL3000	1/4"- 3/8"	54	142	155,5	38	53	41	40	23	8,5	10,5	70	2,3	73
EL4000	1/2"- 3/8"	70	177	180	41	70	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	73
EL5000	3/4"- 1"	90	254	257	45,5	90	66,5	66	35	11	13	90	3,2	90



UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE ER - Regulador

Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
ER1000-M5	100	M5	1/16	0,08	B120
ER2000-01	1178	1/8	1/8	0,27	B220
ER2000-02	1200	1/4			
ER3000-02	2112	1/4	1/8	0,41	B320
ER3000-03	2212	3/8			
ER4000-03	5020	3/8	1/4	0,84	B420
ER4000-04	5312	1/2			
ER5000-06	6400	3/4		1,19	
ER5000-10	6600	1			

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

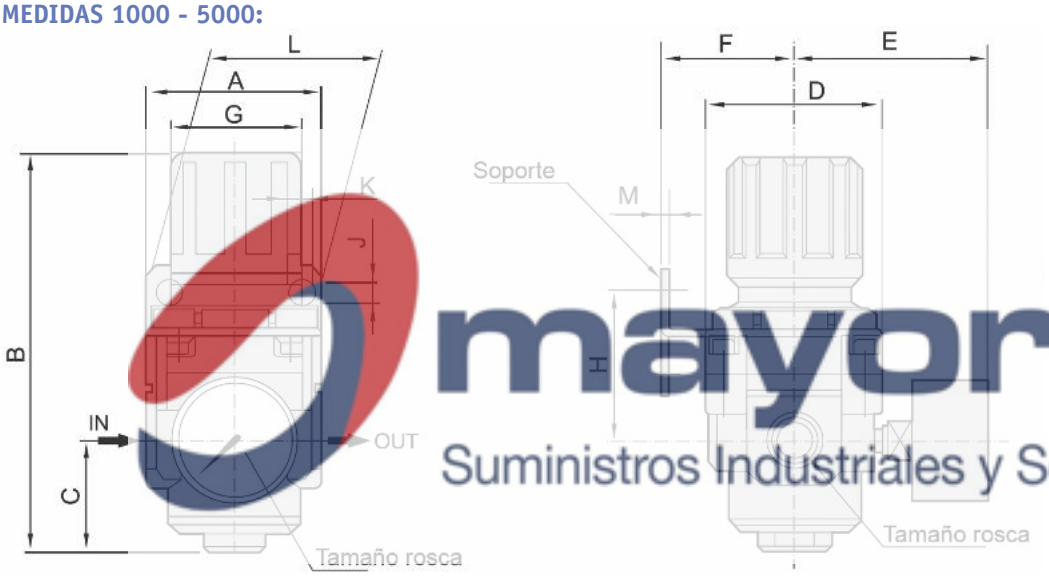


ER



EIR

MEDIDAS 1000 - 5000:



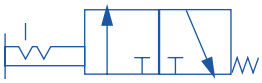


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Modelo	Tamaño Rosca	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
ER1000	M5	25	61,5	11	25	26	25	28	30	4,5	6,5	40	2	20,5
ER2000	1/8"- 1/4"	40	95	17	40	56,8	30	34	44	5,4	15,4	55	2,3	33,5
ER3000	1/4"- 3/8"	53	127,5	35	53	60,8	39	40	46	6,5	8	53	2,3	42,5
ER4000	3/8"- 1/2"	70	149,5	37,5	70	65,5	49,2	54	54	8,5	10,5	70	2,3	52,5
ER5000	3/4"- 1"	90	168	48	90	75,5	49,2	54	62	8,5	10,5	70	2,3	52,5

VÁLVULA DE CORTE MANUAL PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO

SERIE EVSH



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Presión de Trabajo: 1 a 10bar.
. Temperatura de Trabajo: -5 a 60ºC.
. Válvula de seguridad candable.
. Posición SUP: presión, EXH: escape.
. Junta tórica: NBR.

Ref.	Código	G	Puerto de escape
EVSH2000-01	0303403410306	1/8	1/8
EVSH2000-02	0303403410307	1/4	1/8
EVSH3000-02	0303403410308	1/4	1/4
EVSH3000-03	0303403410309	3/8	1/4
EVSH4000-03	0303403410310	3/8	3/8
EVSH4000-04	0303403410311	1/2	3/8
EVSH5000-06	0303403410312	3/4	1/2
EVSH5000-10	0303403410313	1	1/2



EVSH

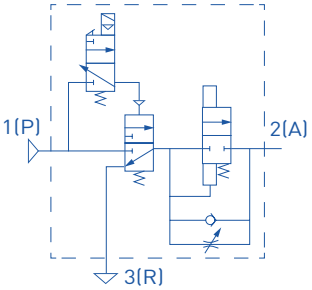
MEDIDAS:



! RECOMENDACIÓN DE MONTAJE EN TODAS LAS COMBINACIONES DE LA SERIE E.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

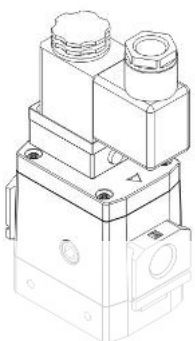
Modelo	G	Puerto de escape	A	B	C	D	E	F	H	I	J
EVSH2000-01	1/8	1/8	40	59	39	28	22	40	32	41	Ø6
EVSH2000-02	1/4	1/8	40	59	39	28	22	40	32	41	Ø6
EVSH3000-02	1/4	1/4	53	78	49	30	28	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH3000-03	3/8	1/4	53	78	49	30	28	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH4000-03	3/8	3/8	70	84	52	36	36	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH4000-04	1/2	3/8	70	84	52	36	36	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH5000-06	3/4	1/2	90	136	72	54	48	68	77	90	Ø8,5
EVSH5000-10	1	1/2	90	136	72	54	48	68	77	90	Ø8,5

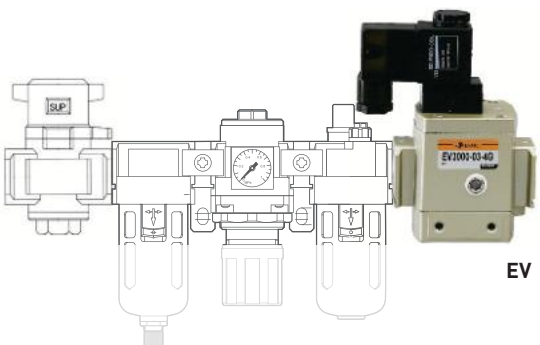


VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO Y ESCAPE SERIE EV

CARACTERÍSTICAS:

. Válvula de arranque de presión progresiva suave y escape de circuito neumático.
. Se puede usar como válvula de escape del circuito neumático (para aplicaciones de seguridad, deben aplicarse todas las normas mencionadas en la Directiva de seguridad en maquinaria).
. Accionamiento manual auxiliar no enclavable.
. Velocidad de arranque regulable de forma manual.
. Ensamblaje modular con la unidad de mantenimiento E/EI.
. Apta para trabajar solo con aire comprimido.
. Presión máx.: 15 bar.
. Regulación:
3 a 10 bar (versión eléctrica).
2 a 10 bar (versión neumática).
. Temperatura: 0 a 60ºC.
. Cuerpo: Aluminio pintado.
. Juntas: NBR.
. Rosca para el manómetro: 1/8".





EV

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula de arranque Serie EV.
Indicar Serie, Control, Núm. de Tamaño, Letra Conexión, Núm. de Voltaje, Letra Conector* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Control	Tamaño	-	Conexión	Manómetro	-	Voltaje	-	Conector
EV	Eléctrico	**2000:** 1/4" **3000:** 3/8" **4000:** 1/2"	-	**02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2"	Sin manómetro **G:** Con manómetro	-	**1:** 110VAC **2:** 220VAC **3:** 12VDC **4:** 24VDC	-	**D:** Conector DIN

Tamaño	Rosca	Caudal	Sección de paso 1(P) - 2(A)	Sección de paso 1(P) - 3(R)
2000	1/4"	1200 l/min	20 mm²	24 mm²
3000	3/8"	2200 l/min	37 mm²	49 mm²
4000	1/2"	5200 l/min	61 mm²	76 mm²



FUNCIONAMIENTO

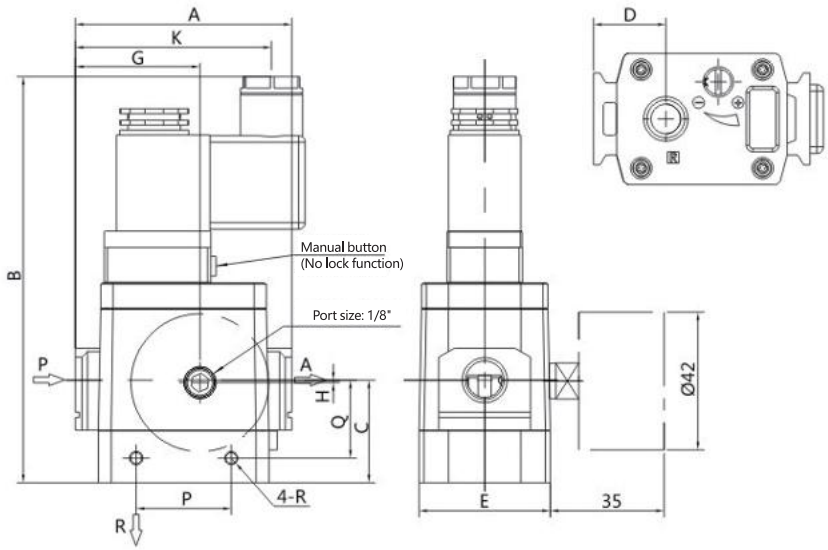
FASE INICIAL: Cuando se activa el pilotaje eléctrico o neumático, se abrirá así la válvula principal y al mismo tiempo, se cierra el escape. El aire de entrada saldrá regulado.

FASE DE TRABAJO: En el momento que la presión diferencial entre la presión de entrada (P) y la salida (A) es P(A) ≥ 1/2 P (50%), la válvula de arranque progresivo se abrirá completamente hasta obtener la misma presión de entrada en la salida. La válvula de arranque progresivo no crea pérdida de carga una vez abierta.

FASE DE CIERRE Y ESCAPE: Desactivando el pilotaje eléctrico o neumático, la válvula de arranque progresivo cerrará el paso de la presión de entrada y pondrá el circuito aguas abajo a Escape.

VÁLVULA DE ARRANQUE PROGRESIVO Y ESCAPE SERIE EVSP

MEDIDAS VÁLVULA DE ARRANQUE VERSIÓN ELÉCTRICA:



Modelo	Rosca	A	B	C	D	E	G	H	K	P	Q	R
EVSP2000	1/4"	66	124	31	22	40	38	0	60	29	23.5	M4, prof.5
EVSP3000	3/8"	76	131	36	24	48	43	2	63	28	27.5	M5, prof.5
EVSP4000	1/2"	98	146	47	32	52	57	3	75	42	37	M6, prof.6

E·MC® mayoral
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
Suministros Industriales y Servicios

SELECCIÓN RÁPIDA

FILTRO serie EF/EIF

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	1222
EIF 2000-02	G1/4	1278
EIF 3000-02	G1/4	2006
EIF 3000-03	G3/8	2148
EIF 4000-03	G3/8	5120
EIF 4000-04	G1/2	5430
EIF 5000-06	G3/4	8200
EIF 5000-10	G1	8500



EIF 2000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR serie EL/EIL

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	1300
EIL 2000-02	G1/4	1345
EIL 3000-02	G1/4	2310
EIL 3000-03	G3/8	2375
EIL 4000-03	G3/8	5321
EIL 4000-04	G1/2	5532
EIL 5000-06	G3/4	7700
EIL 5000-10	G1	8000



EIL 2000



EIL 3000/4000/5000

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SELECCIÓN RÁPIDA

REGULADOR serie ER/EIR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
ER/EIR 2000-01	G1/8	1178
ER/EIR 2000-02	G1/4	1200
ER/EIR 3000-02	G1/4	2112
ER/EIR 3000-03	G3/8	2212
ER/EIR 4000-03	G3/8	5020
ER/EIR 4000-04	G1/2	5312
ER/EIR 5000-06	G3/4	6400
ER/EIR 5000-10	G1	6600



ER **EIR**

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
. EIR para opción con manómetro integrado. Opción filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia. Opción de purga automática.
. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

FILTRO - REGULADOR serie EW/EIW

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EW/EIW 2000-01	G1/8	1078
EW/EIW 2000-02	G1/4	1165
EW/EIW 3000-02	G1/4	1998
EW/EIW 3000-03	G3/8	2177
EW/EIW 4000-03	G3/8	5108
EW/EIW 4000-04	G1/2	5211
EW/EIW 5000-06	G3/4	6200
EW/EIW 5000-10	G1	6400

. Soporte de montaje incluido en el suministro.



EW **EIW**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR COMPACTO serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2010-01	G1/8	945
EC/EIC 2010-02	G1/4	960
EC/EIC 3010-02	G1/4	1874
EC/EIC 3010-03	G3/8	1956
EC/EIC 4010-03	G3/8	4923
EC/EIC 4010-04	G1/2	5120
EC/EIC 5010-06	G3/4	6000
EC/EIC 5010-10	G1	6200



EC **EIC**

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN LÍNEA serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2000-01	G1/8	1000
EC/EIC 2000-02	G1/4	1100
EC/EIC 3000-02	G1/4	1950
EC/EIC 3000-03	G3/8	2150
EC/EIC 4000-03	G3/8	4950
EC/EIC 4000-04	G1/2	5200
EC/EIC 5000-06	G3/4	6200
EC/EIC 5000-10	G1	6500

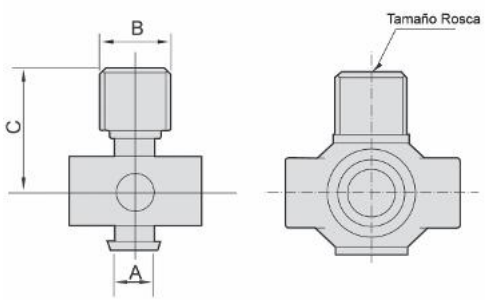


EC **EIC**

ACCESORIOS DE MONTAJE
PARA SERIE E

Derivación de aire simple





Ref.	Código	Tamaño de rosca	A	B	C	Tamaño
Y21-01	A CONSULTAR	G1/8	10	19	29	2000
Y21-02	0303403410328	G1/4				
Y31-01	A CONSULTAR	G1/8	11	19	33	3000
Y31-02	0303403410331	G1/4				
Y41-02	0303403410400	G1/4	14	24	39	4000
Y41-03	0303403410334	G3/8				
Y61-03	A CONSULTAR	G3/8	15	30	50,5	5000
Y61-04	0303403410339	G1/2				

Unión-Fijación TIPO-L



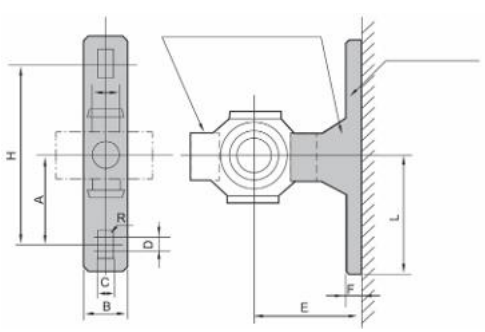


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Espaciador con sujeción tipo - L	Código	A	B	C	D	E	F	G	R	L	Tamaño
Y10L	0303403410324	20	12	4,5	3	25	5	8	2,25	27	1000
Y20L	0303403410326	24	15	5,5	3	30	5	10	2,75	33	2000
Y30L	0303403410329	35	16	7	4	41	7	11	3,5	45	3000
Y40L	0303403410332	40	22	9	4	50	7	14	4,5	50	4000
Y50L	0303403410335	40	22	9	4	50	7	14	4,5	50	4000-06
Y60L	0303403410337	50	23	12	4	69,8	10,5	15	6	63	5000

Unión-Fijación TIPO-T



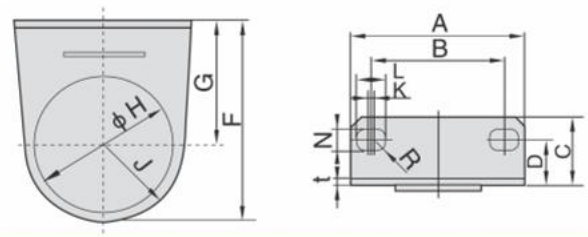


Espaciador con sujeción tipo - T	Código	A	B	C	D	E	F	G	H	R	L	Tamaño
Y10T	0303403410325	20	12	4,5	3	25	5	8	40	2,25	27	1010
Y20T	0303403410327	24	15	5,5	3	30	5	10	48	2,75	33	2010
Y30T	0303403410330	35	16	7	4	41	7	11	70	3,5	45	3010
Y40T	0303403410333	40	22	9	4	50	7	14	80	4,5	50	4010
Y50T	0303403410336	40	22	9	4	50	7	14	80	4,5	50	4010-06
Y60T	0303403410338	50	23	12	4	69,8	10,5	15	100	6	63	5010

ACCESORIOS DE MONTAJE
PARA SERIE E

Fijación superior

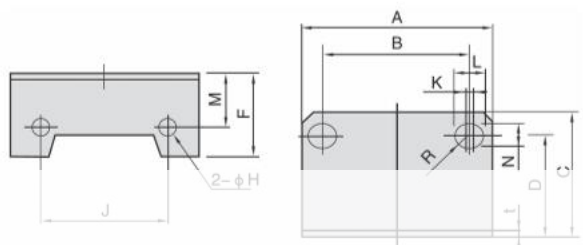




Ref.	Código	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Tamaño
B120	0303403410159	40	28	17	11	37,8	25	20,5	12,3	2	6,5	4,5	2,25	2	ER/EW1000
B220	0303403410161	55	34	25	19	50	30	33,5	20	10	15,4	5,4	2,7	2,3	ER/EW2000, ER2500
B320	0303403410163	53	40	21,5	14	64	39	42,5	25	1,5	8	6,5	3,25	2,3	ER/EW3000
B420	0303403410165	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2,3	ER4000-5000 EW4000-5000

Escuadra de fijación





Ref.	Código	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Tornillo de fijación	Tamaño
B240	030340[illegible]3410011	40	27	33	27	18	4,5	26	3	8,4	14	5,4	2,7	2,3	M4X8	EF/EL2000
B340	030340[illegible]3410012	53	40	39	32	22,5	4,5	35	1,5	8	19	6,5	3,25	2,3	M4X8	EF/EL3000
B440	030340[illegible]3410013	70	54	47	38	31,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2,3	M5X10	EF/EL4000
B540	030340[illegible]3410014	70	54	47	38	27,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2,3	M5X10	EF/EL4000-06
B640	030340[illegible]3410015	90	66	64	52	43	6,5	60	2	13	29	11	5,5	3,2	M6X10	EF/EL5000

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

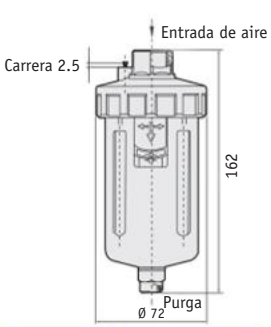
ACCESORIOS
GRUPOS DE FILTRAJE

instalair

PURGA AUTOMÁTICA DE FINAL LÍNEA HED

Medio de trabajo: Aire comprimido.
Presión mínima: 0,05bar.
Presión de trabajo: 1,5-10bar.
Presión máxima: 15 bar.

Temperatura de trabajo: -5 a 60ºC.
Rosca de purga: Macho G1/8.
Purga normalmente abierta.
Montaje siempre Vertical con la purga hacia abajo.





HED

Ref.	Código	Rosca	Rosca purga macho
HED 402-02	0303403410827	G1/4	G1/8
HED 402-03	0303403410135	G3/8	G1/8
HED 402-04	0303403410136	G1/2	G1/8

PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Electroválvula 1/2" BSP 220V 50Hz. Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo: 0 – 16 bar.
Cuerpo latón con junta VITÔN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.



VAET

Ref.	Código
VAET 0202	0404204220031

BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

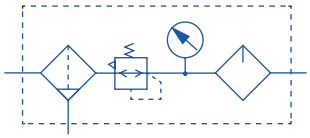


GOIL

Ref.	Código	Tipo
GOIL	0303403410145	Botella 1l

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE



CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Capacidad de Filtraje: 40 µm.
. Filtraje opcional: 5 µm.
. Vaso : Policarbonato y protección de aluminio.
. Roscas: BSP cilíndricas.
. Temperatura de Trabajo: -0 a 60ºC.
. Presión de Trabajo: 0,5..12bar.
. Rango de medición: 0..12bar.

Configurable

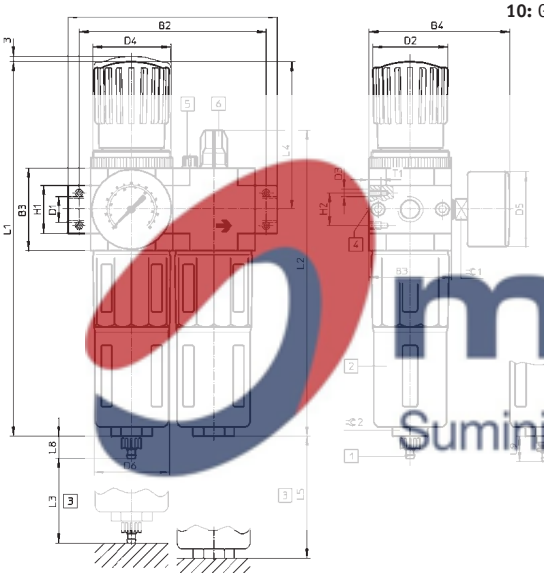
! HASTA 12 BAR

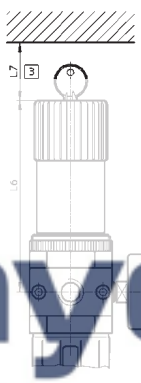
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra C, letra Bloqueo*, -, núm. Conexión, Rango de regulación, núm., núm. Filtraje*, denominación Tamaño del cuerpo, letra Purga* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	C	Bloqueo	-	Conexión	Rango de regulación	Filtraje	Tamaño del cuerpo	Purga
FE	**C:** Filtro Regulador + Lubricador **W:** Filtro Regulador **R:** Regulador **L:** Lubricador	No candable* **S:** Candable		**M5:** M5 **M7:** M7 **01:** G1/8" **02:** G1/4" **03:** G3/8" **04:** G1/2" **06:** G3/4" **10:** G1"	0,5 - 12 bar*	40 µm* **5M:** 5 µm	**MICRO:** Cuerpo 25mm **MINI:** Cuerpo 40mm **MIDI:** Cuerpo 55mm **MAXI:** Cuerpo 66mm	Purga manual* **D:** Purga Auto

- Versión Bar/Psi, consulte otras escalas.







FE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

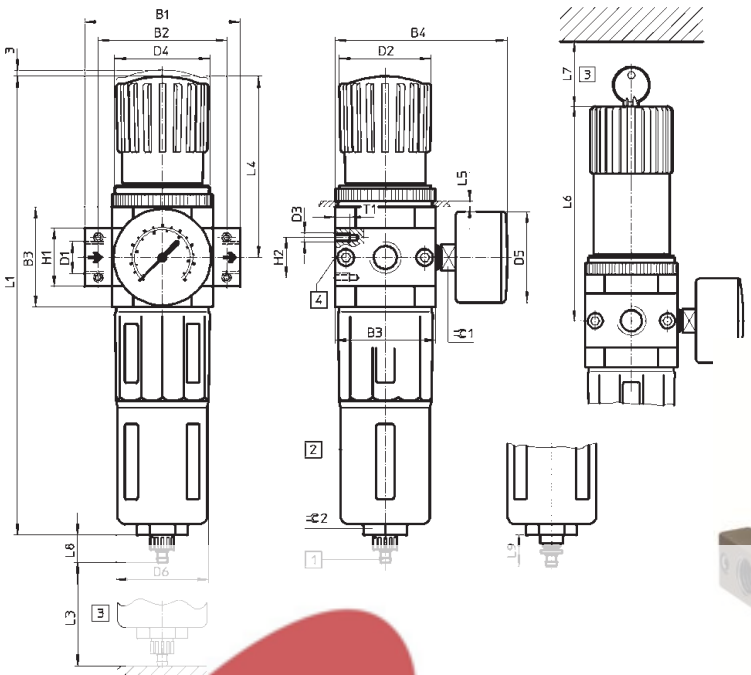
MEDIDAS FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR:

Modelo	Caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø	D6
FEC-01-MINI	700	104	92	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-02-MINI	1000	104	92	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-03-MINI	1200	110	92	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-02-MIDI	1500	140	125	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-03-MIDI	2000	140	125	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-04-MIDI	2600	140	125	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-06-MIDI	2600	140	125	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-04-MAXI	7600	162	146	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50	65
FEC-06-MAXI	8300	162	146	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50	65
FEC-10-MAXI	8500	182	157	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50	65

Modelo	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FEC-01-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-02-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-03-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-02-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-03-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-04-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-06-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-04-MAXI	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FEC-06-MAXI	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FEC-10-MAXI	40	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Filtro + Regulador





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FEW

. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

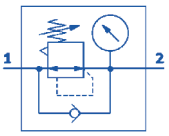
MEDIDAS FILTRO REGULADOR:

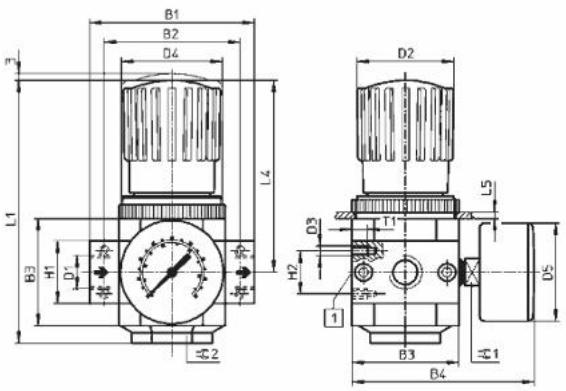
Modelo	Caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø	D6
FEW-01-MINI	700	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-02-MINI	1000	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-03-MINI	1200	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-02-MIDI	1500	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-03-MIDI	2000	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-04-MIDI	2600	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-06-MIDI	2600	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-04-MAXI	7600	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50	65
FEW-06-MAXI	8300	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50	65
FEW-10-MAXI	8500	116	91	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50	65

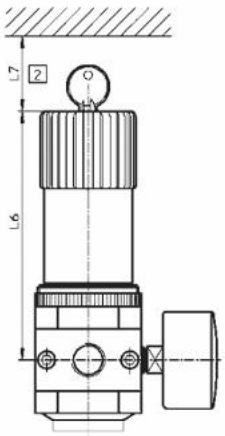
Modelo	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FEW-01-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-02-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-03-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-02-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-03-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-04-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-06-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-04-MAXI	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24
FEW-06-MAXI	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24
FEW-10-MAXI	40	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Regulador









FER

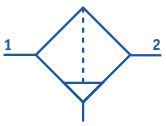
. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

MEDIDAS REGULADOR:

Modelo	Caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø
FER-01-MINI	800	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41
FER-02-MINI	1500	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41
FER-03-MINI	1700	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41
FER-02-MIDI	2100	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50
FER-03-MIDI	3200	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50
FER-04-MIDI	3500	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50
FER-06-MIDI	3500	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50
FER-04-MAXI	10500	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50
FER-06-MAXI	11000	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50
FER-10-MAXI	11500	116	91	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50

Modelo	H1	H2	L1	L4	L5	L6	L7	T1	1	2
FER-01-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-02-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-03-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-02-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-03-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-04-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-06-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-04-MAXI	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
FER-06-MAXI	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
FER-10-MAXI	40	22	125	82	4	111	60	8	14	22

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



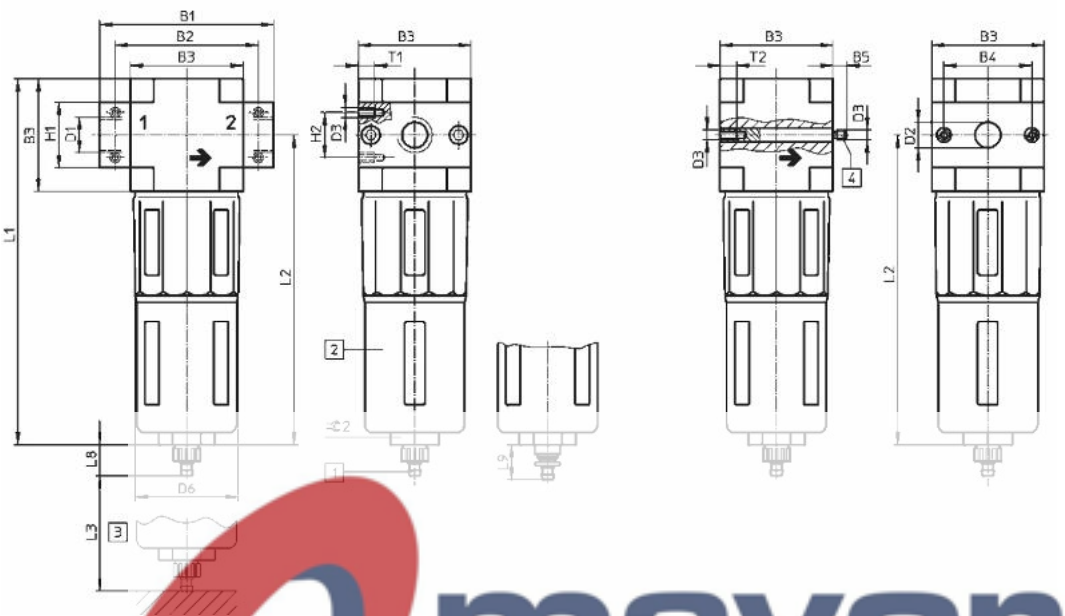
Purga MANUAL



Purga SEMI o AUTOMÁTICA

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Filtro





FEF

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

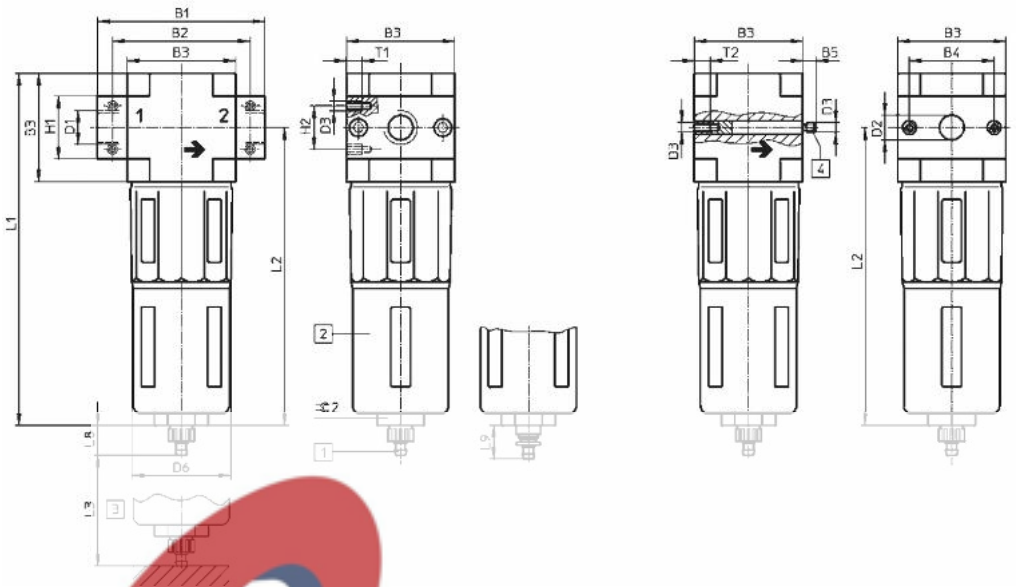
MEDIDAS FILTRO:

Modelo	Caudal (L/min)								
FEF-01-MINI	1000	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
FEF-02-MINI	1200	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
FEF-03-MINI	1400	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
FEF-02-MIDI	1900	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
FEF-03-MIDI	2700	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
FEF-04-MIDI	3000	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
FEF-06-MIDI	3000	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
FEF-04-MAXI	4400	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
FEF-06-MAXI	5000	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
FEF-10-MAXI	5300	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Modelo	L1	L2	L3	L8	L9	T1	2
FEF-01-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-02-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-03-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-02-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-03-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-04-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-06-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-04-MAXI	203	170	90	15	19	8	24
FEF-06-MAXI	203	170	90	15	19	8	24
FEF-10-MAXI	203	170	90	15	19	8	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FEL - Lubricador





FEL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS LUBRICADOR

Modelo	Caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D66	H1	H2
FEL-01-MINI	1300	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
FEL-02-MINI	2300	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
FEL-03-MINI	2700	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
FEL-02-MIDI	2800	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
FEL-03-MIDI	5500	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
FEL-04-MIDI	6100	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
FEL-06-MIDI	6300	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
FEL-04-MAXI	8300	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
FEL-06-MAXI	8400	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
FEL-10-MAXI	9000	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Modelo	L1	L2	L3	T1	2
FEL-01-MINI	169	124	100	7	22
FEL-02-MINI	169	124	100	7	22
FEL-03-MINI	169	124	100	7	22
FEL-02-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-03-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-04-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-06-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-04-MAXI	228	170	150	8	24
FEL-06-MAXI	228	170	150	8	24
FEL-10-MAXI	228	170	150	8	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO

SERIE FEO

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo: aluminio.
. Vaso: policarbonato.
. Filtro: material sintético poroso 5 µm
. Junta: NBR
. Roscas: BSP cilíndricas.
. Temperatura: -0ºC a +60ºC
. Presión máxima de entrada: 10 bar.
. Presión máxima de trabajo: 7 bar.
. Presión mínima de trabajo: 0,5 bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, O, letra Tipo, -, núm. Conexión, núm. Filtraje*, MICRO, letra Purga* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	O	Tipo	-	Conexión	Rango de regulación	Filtraje	Tamaño del cuerpo	Purga
FE	**O:** Serie Micro	**C:** Filtro Regulador + Lubricador **W:** Filtro Regulador **R:** Regulador **L:** Lubricador **F:** Filtro		**M5:** M5 **01:** G1/8"	0,5 - 7 bar*	40 µm* **5M:** 5 µm	**MICRO:** Cuerpo 25mm	Purga manual* **A:** Purga Auto

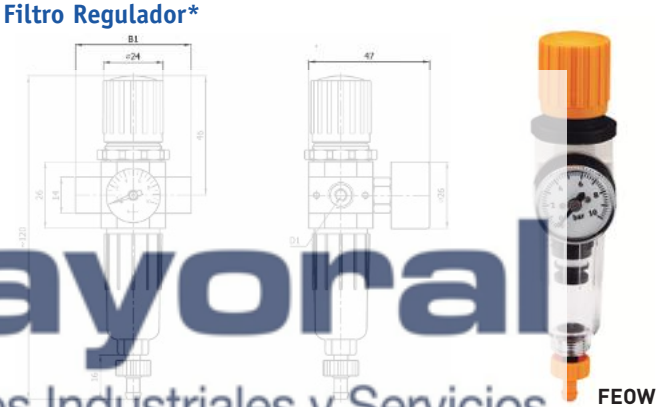
Filtro Regulador* + Lubricador



FEOC

Ref.	Caudal (L/min)	B1	D1
FEOC-M5	110	50	M5
FEOC-01	410	70	1/8

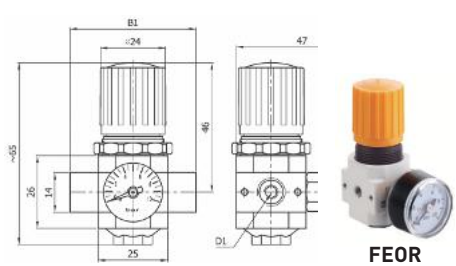
Filtro Regulador*



FEOW

Ref.	Caudal (L/min)	B1	D1
FEOW-M5	110	25	M5
FEOW-01	410	45	1/8

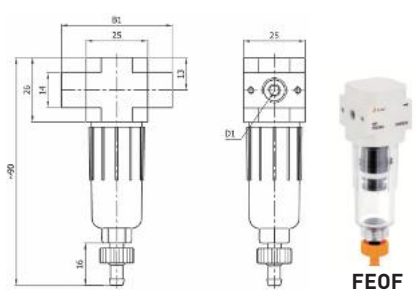
Regulador



FEOR

Ref.	Caudal (L/min)	B1	D1
FEOR-M5	120	25	M5
FEOR-01	450	45	1/8

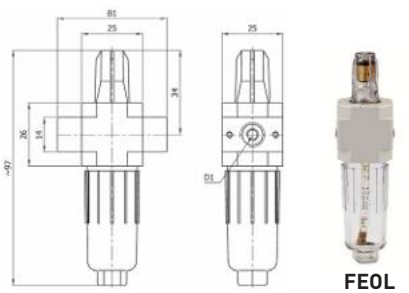
Filtro*



FEOF

Ref.	Caudal (L/min)	B1	D1
FEOF-M5	170	25	M5
FEOF-01	290	45	1/8

Lubricador



FEOL

Ref.	Caudal (L/min)	B1	D1
FEOL-M5	200	25	M5
FEOL-01	410	45	1/8

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 35 BAR

SERIE EH

CARACTERÍSTICAS:

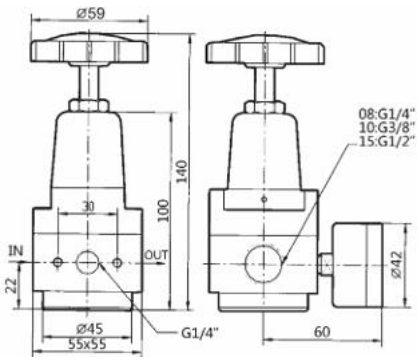
. Cuerpo: Aluminio.
. Junta estándar: NBR.
. Capacidad de Filtraje: 20 µm o 40 µm.
. Vaso: Policarbonato con cuerpo protección aluminio.
. Aceite recomendado: ADVP22.
. Temperatura de Trabajo: -25 a 80ºC.
. Presión de Trabajo: 1,5 a 35bar.
. Presión máxima de entrada: 40bar.
. Roscas: BSP cilíndricas.

¡HASTA 35 BAR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA REGULADOR:

Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión.

Serie	Tamaño	-	Conexión
ERH	**20:** Cuerpo válvula 2000 **30:** Cuerpo válvula 3000 **40:** Cuerpo válvula 4000 **50:** Cuerpo válvula 5000		**02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2" **06:** 3/4" **10:** 1"





ERH

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA FILTRO REGULADOR:

Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión, Purga.

Serie	Tamaño	-	Conexión	Purga
EFRH	**20:** Cuerpo válvula 2000 **30:** Cuerpo válvula 3000 **40:** Cuerpo válvula 4000 **50:** Cuerpo válvula 5000		**02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2" **06:** 3/4" **10:** 1"	Manual

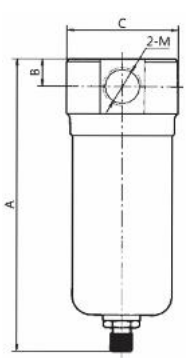


EFRH

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA FILTRO ALTA 20µ O 40µ:

Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión, Purga.

Serie	Tamaño	-	Conexión	Purga
ELH	**20:** Cuerpo válvula 2000 **30:** Cuerpo válvula 3000 **40:** Cuerpo válvula 4000 **50:** Cuerpo válvula 5000		**02:** 1/4" **03:** 3/8" **04:** 1/2" **06:** 3/4" **10:** 1"	Manual





ELH

MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	M
8	160	15	60	1/4"
10	160	15	60	3/8"
15	160	15	60	1/2"
20	215	75	90	3/4"
25	215	75	90	1"

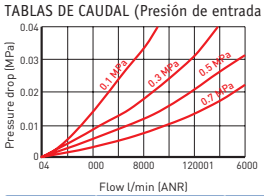
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

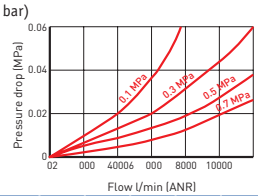
FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES GRAN CAUDAL

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: aluminio.
. Vaso: policarbonato con cuerpo protección aluminio.
. Filtro: material sintético poroso 5 µm de larga vida.
. Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)
. Temperatura: -5ºC a +60ºC
. Presión máxima de entrada: 15 bar.
. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

FILTRO GRAN CAUDAL 5 µm SISTEMA AUTOPURGA serie SAF

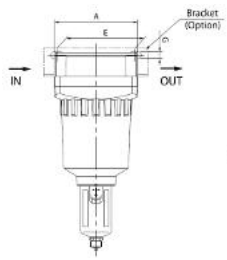
TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)

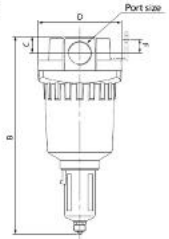




Tamaño	Port size (PT)	A	B	C	D	E	F	G
SAF8000	1-1/4, 1-1/2	160	380	32	160	150	7.5	13
SAF9000	2	180	456	42	180	150	1	13

Ref.	Código	Rosca	Recambio filtro	Código
SAF8000 G-12 BD MEP	0303403410111	1-1/4	AF-EL8000 (75x120)	0303403410001
SAF8000 G-14 BD MEP	0303403410112	1-1/2	AF-EL8000 (75x120)	0303403410001
SAF9000 G-20 BD MEP	0303403410113	2	AF-EL9000 (95x180)	0303403410002







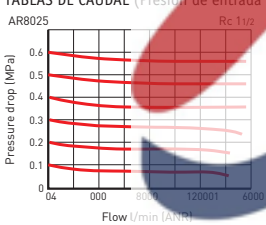
SAF9000 **SAF8000**

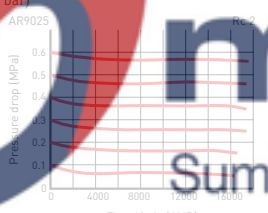
Todos los modelos incluyen soporte sujeción y sistema "AUTO-PURGA"

REGULADOR serie SAR

RANGO AJUSTE: 0,5 bar a 8,5 bar.

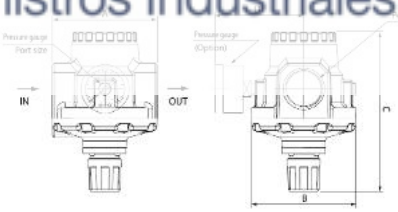
TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)





Tamaño	Port size (PT)	Pressure gauge	A	B	C	D
SAR8025	1-1/4, 1-1/2	1/4	126	126	198	98
SAR9025	2	1/4	160	160	226	118

Ref.	Código	Rosca
SAR8025 G-12 G	0303403410126	1-1/4
SAR8025 G-14 G	0303403410127	1-1/2
SAR9025 G-20 G	0303403410128	2



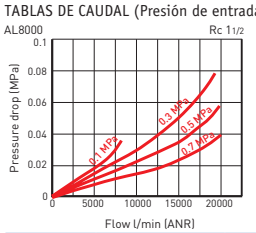


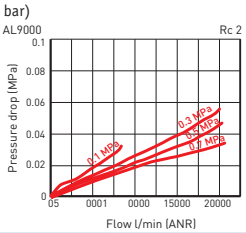
SAR9025 **SAR8025**

Todos los modelos incluyen manómetro.
* Manómetros en escala Kgs/cm²

LUBRICADOR GRAN CAUDAL serie SAL

TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)

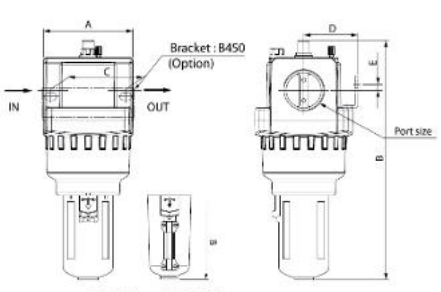




Tamaño	Port size (PT)	A	B		C	D	E
			PC	Metal			
SAL8000	1-1/4, 1-1/2	126	286	284	90	64	6.8
SAL9000	2	160	286	284	90	64	6.8

Ref.	Código	Rosca	Mínimo caudal - entrada 5 bar
SAL8000 G-12 B MEP	0303403410117	1-1/4	460 l/min.
SAL8000 G-14 B MEP	0303403410118	1-1/2	680 l/min.
SAL9000 G-20 B MEP	0303403410119	2	1.900 l/min.

Aceite recomendado: Clas 1-ISO VG32 (sin aditivos)





SAL

Todos los modelos incluyen soporte sujeción.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW!

UNIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO EN INOX 316

TAMAÑO 3 Rosca 1/4"

Solución fabricada en INOX316 y FKM ligera y compacta.
Resistentes a la corrosión, agentes químicos e intemperie.

CARACTERÍSTICAS:

. Presión de entrada máx. 30 bar.
. Rango de regulación 0,5 a 20 bar.
. Partes metálicas según estándar NACE MR-01-75.
. 5 micras filtración estándar (40 micras opcional, bajo pedido).
. Reliving M5 (reguladores).
. Purga Semiautomática estándar (Manual opcional, bajo pedido).
. Material filtro: SS316.

APLICACIONES:

. Adecuado para la industria de alimentación y bebidas, médica y farméutica, química, marítima y minería.

CERTIFICACIONES:

. Opción ATEX.
. Opción Baja temperatura (EPDM -40C a +70C).

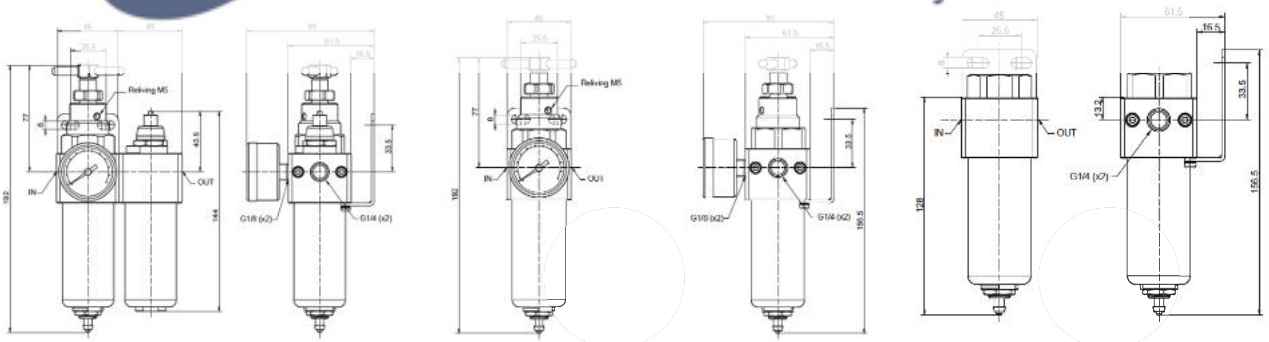


ECSS3010

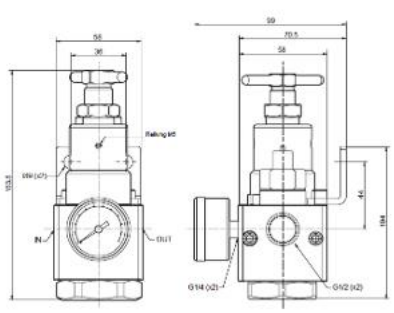
Ref.	Código	Descripción	Caudal	Peso (g)
	OPCIONES DISPONIBLES			
ECSS3010-02D	A CONSULTAR	Filtro Regulador + Lubricador	1850 l/min	2660
EWSS3000-02D	A CONSULTAR	Filtro Regulador	1850 l/min	1380
EFSS3000-02D	A CONSULTAR	Filtro	1900 l/min	1260
ERSS3000-02D	A CONSULTAR	Regulador	1850 l/min	1200
ELSS3000-02D	A CONSULTAR	Lubricador	2500 l/min	1200

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

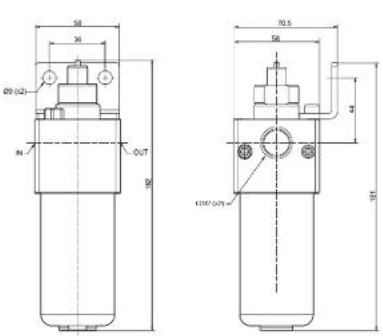
Filtro Regulador + Lubricador



Regulador



Lubricador



Accesorio de unión TAMAÑO 3

Ref.	Código
NEUL30SST	A CONSULTAR

NEW!

UNIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO EN INOX 316

TAMAÑO 4 Rosca 1/2"

Solución fabricada en INOX316 y FKM ligera y compacta.
Resistentes a la corrosión, agentes químicos e intemperie.

CARACTERÍSTICAS:

. Presión de entrada máx. 60 bar.
. Rango de regulación 0,5 a 12 bar (estándar) y opción alta presión 12-28 bar (bajo pedido)
. Partes metálicas según estándar NACE MR-01-75.
. 5 micras filtración estándar (40 micras opcional, bajo pedido).
. Reliving M5 (reguladores).
. Purga Semiautomática estándar (Manual opcional, bajo pedido).
· Material filtro: SS316.

APLICACIONES:

. Adecuado para la industria de alimentación y bebidas, médica y farmacéutica, química, marítima y minería.

CERTIFICACIONES:

. Opción ATEX.
. Opción Baja temperatura (EPDM -40C a +70C).



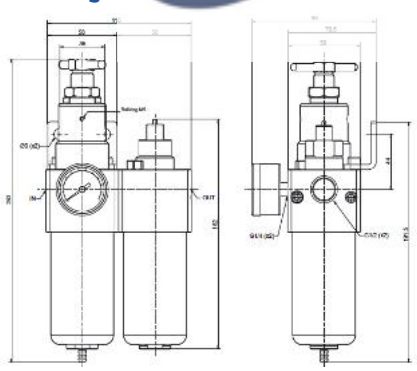
ECSS4010

OPCIONES DISPONIBLES

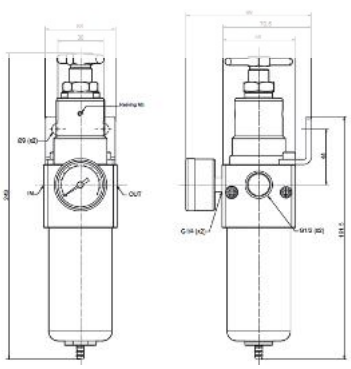
Ref.	Código	Descripción	Caudal	Peso (g)
ECSS4010-04D	A CONSULTAR	Filtro Regulador + Lubricador	2500 l/min	3840
EWSS4000-04D	A CONSULTAR	Filtro Regulador	3800 l/min	2000
EFSS4000-04D	A CONSULTAR	Filtro	3030 l/min	1650
ERSS4000-04D	A CONSULTAR	Regulador	2520 l/min	1400
ELSS4000-04D	A CONSULTAR	Lubricador	4100 l/min	1750

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

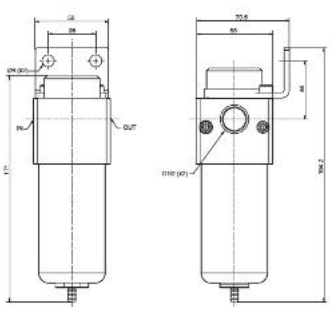
Filtro Regulador + Lubricador



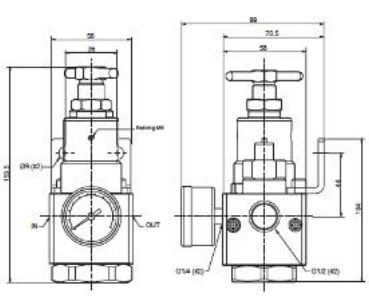
Filtro Regulador



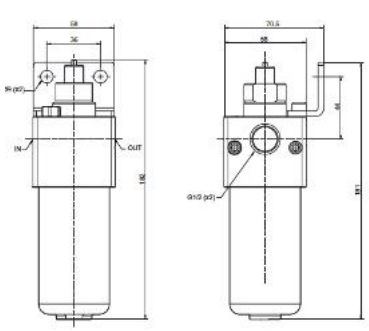
Filtro



Regulador



Lubricador



Accesorio de unión TAMAÑO 4

Ref.	Código
NEUL40SST	A CONSULTAR

NEW!

UNIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO EN INOX 316

TAMAÑO 5 Rosca 1”

Solución fabricada en INOX316 y FKM ligera y compacta.
Resistentes a la corrosión, agentes químicos e intemperie.

CARACTERÍSTICAS:

. Presión de entrada máx. 60 bar.
. Rango de regulación 0,5 a 12 bar (estándar) y opción alta presión 12-28 bar (bajo pedido)
. Partes metálicas según estándar NACE MR-01-75.
. 5 micras filtración estándar (40 micras opcional, bajo pedido).
. Reliving M5 (reguladores).
. Purga Semiautomática estándar (Manual opcional, bajo pedido).
· Material filtro: SS316.

APLICACIONES:

. Adecuado para la industria de alimentación y bebidas, médica y farmacética, química, marítima y minería.

CERTIFICACIONES:

. Opción ATEX.
. Opción Baja temperatura (EPDM -40C a +70C).

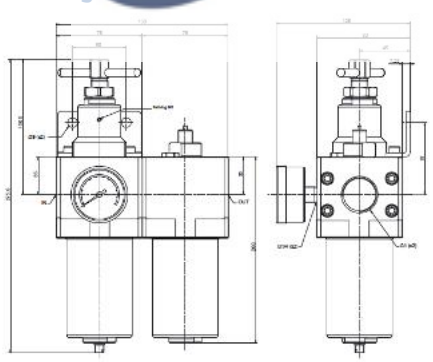


ECSS5010

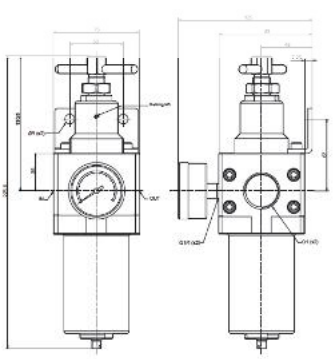
Ref.	OPCIONES DISPONIBLES Código	Descripción	Caudal	Peso (g)
ECSS5010-06D	A CONSULTAR	Filtro Regulador + Lubricador	8000 l/min	7960
EWSS5000-06D	A CONSULTAR	Filtro Regulador	8900 l/min	4580
EFSS5000-06D	A CONSULTAR	Filtro	9600 l/min	3950
ERSS5000-06D	A CONSULTAR	Regulador	9400 l/min	3400
ELSS5000-06D	A CONSULTAR	Lubricador	13200 l/min	3360

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

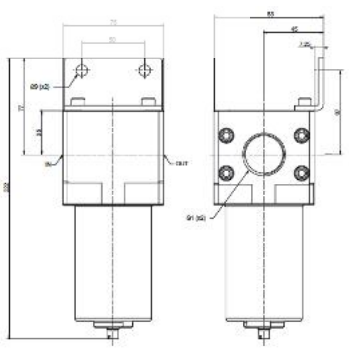
Filtro Regulador + Lubricador



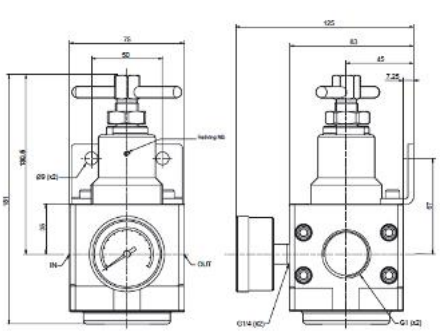
Filtro Regulador



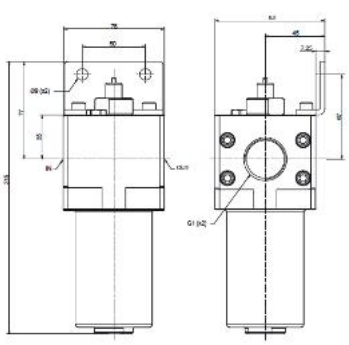
Filtro



Regulador



Lubricador



Accesorio de unión TAMAÑO 5

Ref.	Código
NEUL50SST	A CONSULTAR

GAMA COMPLETA DE FILTRACIÓN

EATON
Powering Business Worldwide



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

JUNTO A NUESTRA REPRESENTADA **EATON**, PODEMOS OFRECER SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y SOLUCIONES A MEDIDA PARA LOS PROCESOS INDUSTRIALES MÁS RIGUROSOS, MEDIANTE FILTROS DE BOLSA, FILTROS DE CARTUCHO, FILTROS PRENSA, MÓDULOS LENTICULARES, FILTROS AUTO-LIMPIANTES, FILTROS HIDRÁULICOS, SEPARADORES GAS/LÍQUIDO Y SUS CORRESPONDIENTES CONSUMIBLES Y RECAMBIOS.

CONTACTE CON NUESTRO DPTO. TÉCNICO PARA ASESORARLE SOBRE NUESTRA EXTENSA GAMA DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL.

937 811 612 accesfluid

REGULADOR DE PRESIÓN MEDIA INOX 316 (Aire/Gas Técnico/Líquido)

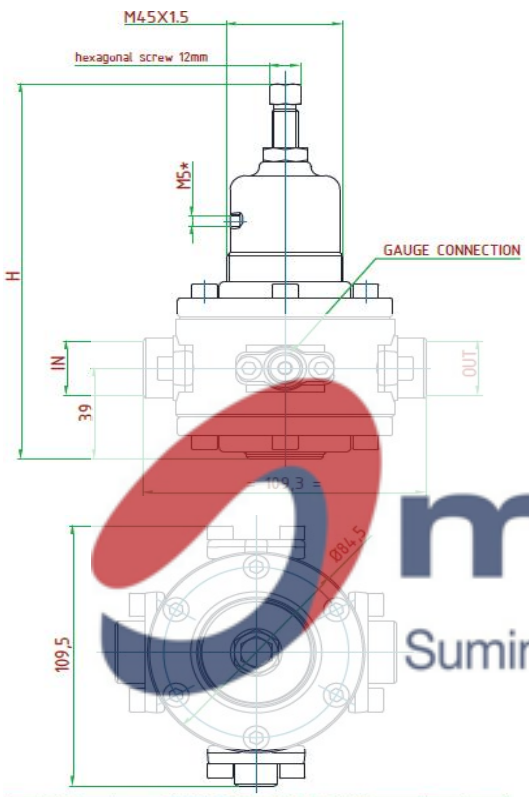
NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Máxima presión de entrada: hasta 50 bar.
. Conexiones: roscas hembra BSPP (opcional bajo pedido NPTF).
. Temperatura de trabajo: -20°+80°C.
. Caudal máximo: ~ 400 Nm3/h.
. Coeficiente de caudal kv (m3/h): 2,99 (UNI EN 60534-2).
. Peso: 3,2 kg.
. Clase de sellado de obturador: grado A (UNI EN 12266-1).
. Conexión del manómetro: 1/4" BSPP.

MATERIALES:
. Cuerpo y partes internas: acero inoxidable AISI 316L.
. Juntas y obturador: FPM.
. Juntas disponibles bajo pedido: EPDM, NBR, FVMQ.
. Membrana: NBR+PTFE (PTFE en contacto con fluido).
. Muelle de regulación: acero inoxidable.

CERTIFICACIONES:
. PED 2014/68/UE.
. ATEX dir. 2014/34/EU.
. MOCA 1935/2004.

MEDIDAS:



MODEL	OUTLET PRESSURE RANGE	H
DIAPHRAGM	0,2÷1.5 / 0,3÷3 / 0,8÷8 / 1,5÷15 bar	~160mm
PISTON	3÷30 /5÷50 bar	~178mm

CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS DE FILTROS-REGULADORES Y LUBRICADORES.



312R2

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

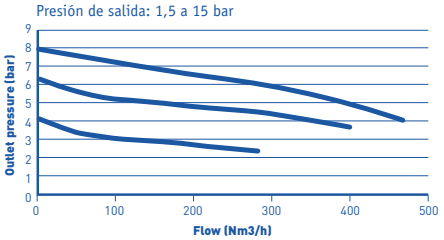
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DISPONIBLES (A especificar en sus pedidos)

Ref.	Conexiones	Rango de presión de salida	
312R2	3/8" BSPP 1/2" BSPP	0,2 a 1,5 bar	Modelo de membrana NBR + PTFE (PTFE en contacto con el fluido)
		0,3 a 3 bar	
		0,8 a 8 bar	
		1,5 a 15 bar	
		3 a 30 bar	Modelo de pistón
		5 a 50 bar	

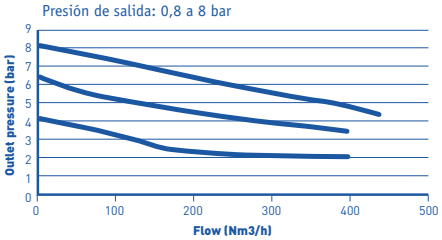
OPCIONALES: Función Relieving / Manómetro / Kit soporte + tuerca.

DIAGRAMAS DE FLUJO PARA UNA PRESIÓN DE ENTRADA DE 10 BAR (AIRE):

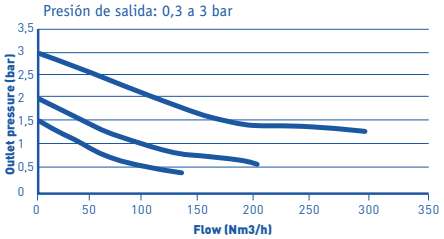
Presión de salida: 1,5 a 15 bar



Presión de salida: 0,8 a 8 bar



Presión de salida: 0,3 a 3 bar



PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

CARACTERÍSTICAS:

. Temperatura de Trabajo: 0..50ºC.
. Tensión de funcionamiento: 12...24V.
. Salidas analógicas: 1...5V.
. Filtraje necesario: 40 µm.
. Protección: IP 40.
. Conexión: M5 interior, R1/8¨ exterior.
. Tamaño compacto: 30x30mm.



PS42

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Rango de presión, letra Tipo de salida, -, número Conexión.

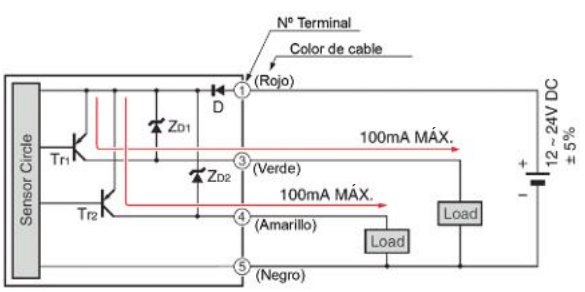
Serie	Rango de presión	Tipo de salida	-	Conexión
PS42	**P:** -1bar ~ 10bar **V:** -1bar ~ 0bar **C:** -1bar ~ 1bar	**020:** 2PNP + 1 Salida analógica (1 ~ 5V) **021:** 2PNP + 1 Salida analógica (4 ~ 20mA)		**01:** R1/8+M5

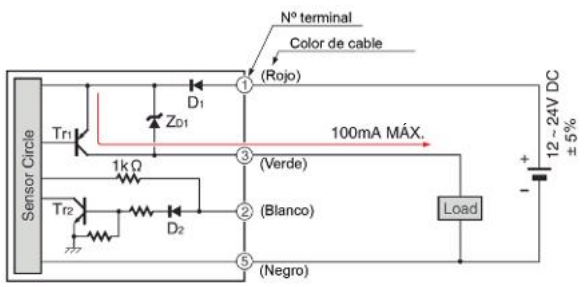
MEDIDAS:

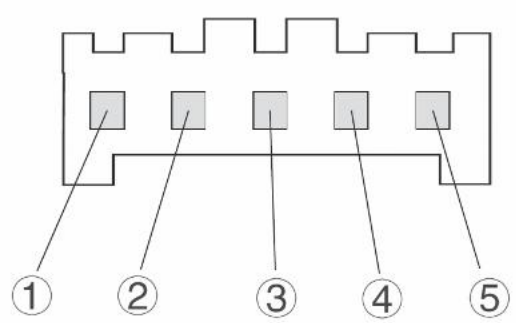


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TIPO DE SALIDA PNP:







Nº PIN	Nombre de terminal
1: Rojo	+V
2: Blanco	Salida Analógica
3: Verde	Salida comparativa 1
4: Amarillo	Salida comparativa 2
5: Negro	0V

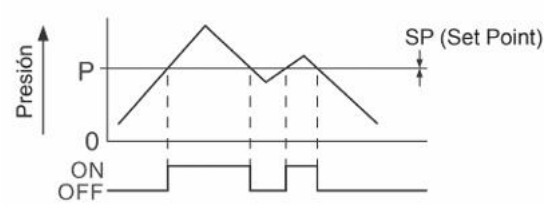
Con 2 salidas independientes y 3 modos de salida. Posibilidad de salida NPN.

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

MODO FÁCIL

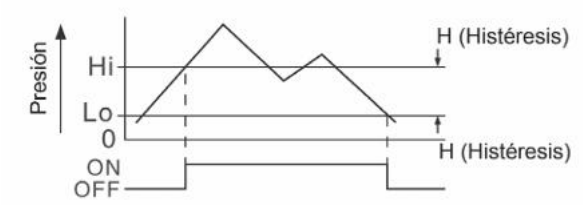
Modo de control de encendido / apagado de salida comparativa.



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
Nota 2 : La pantalla secundaria en salida comparativa es 1, muestra "P-1" salida comparativa es 2: pantalla "P-2".

MODO HISTÉRESIS

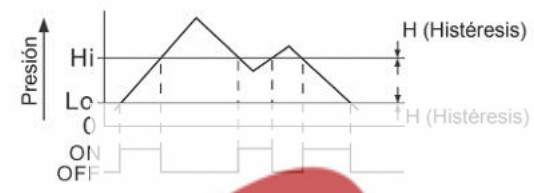
Este modo se usa para establecer la histéresis de salida comparativa al nivel deseado y para llevar a cabo el control ON / OFF.



Nota 1 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para salida comparativa 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para la salida comparativa 2.

MODO DE COMPARACIÓN DE VENTANA

Este modo se usa para activar y desactivar la salida comparativa a presiones dentro del rango de ajuste



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
Nota 2 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para comparar salida 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para salida comparativa.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONFIGURACIONES DE MENÚ:



En modo RUN, presione el botón cambio de modo continuamente durante 2 segundos, puede cambiar automáticamente de modo para la configuración del menú. Si presiona el botón de cambio de modo por mucho tiempo, vuelve al modo RUN.
La nueva configuración funciona inmediatamente.

Elementos de configuración	Descripción
Salida comparativa de salida 1 ajuste de modo	Configuración del modo de salida comparativa 1
Salida comparativa de salida 2 configuración de modo (solo tipo estándar)	Configuración del modo de salida comparativa 2
Salida de tensión analógica / entrada externa conmutación (tipo de función alta solamente)	Conmutación automática de voltaje analógico o entrada de referencia entre la entrada cero remota (tipo de función alta solamente)
Interruptor NO / NC	Configuración normalmente abierta o normalmente cerrada
Ajuste del tiempo de reacción	Establecer el tiempo de reacción
La sección de visualización de inicio muestra el cambio de color	La unidad de visualización de inicio se puede cambiar de colores
Interruptor de la unidad (modelos de alta presión solamente)	Unidades de presión intercambiables (Mpa y kPa)

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

SOPORTES DE MONTAJE

Nombre	Modelo	Descripción
Soporte de montaje del sensor	**MS-PS-04**	El soporte de montaje del sensor está diseñado para instalarse en la parte superior o inferior de su dispositivo.
	MS-PS-05	Se pueden montar varios sensores uno al lado del otro.
Soporte de montaje en panel	**MS-PS-01-P03**	Los soportes de montaje en panel están diseñados para instalar el sensor en paneles de 1 mm a 6 mm de grosor.
Cubierta de protección delantera		Instale la cubierta de protección delantera en su dispositivo una vez que haya completado la instalación del soporte del panel y el soporte del sensor.

Soporte de montaje en panel
MS-PS-01-P03



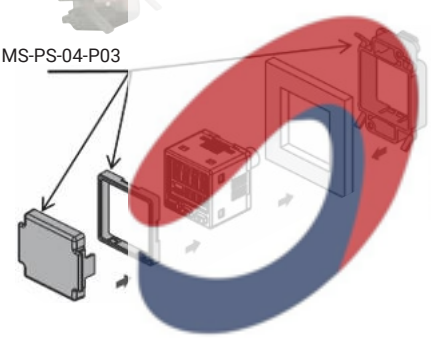
Soporte del sensor
MS-PS-04



Soporte del sensor
MS-PS-05

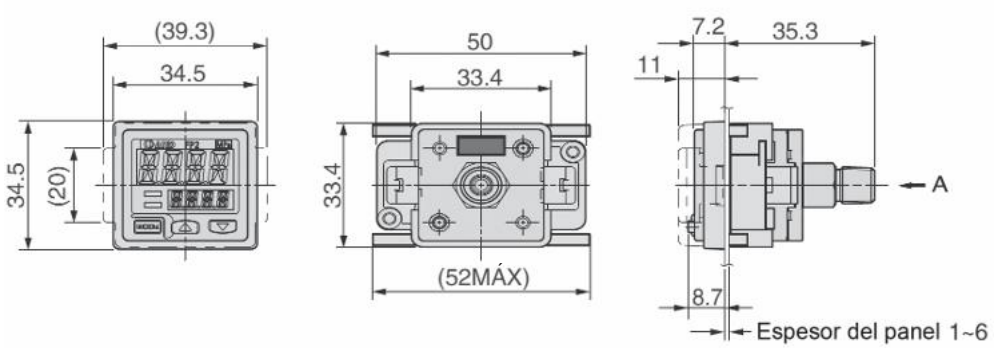


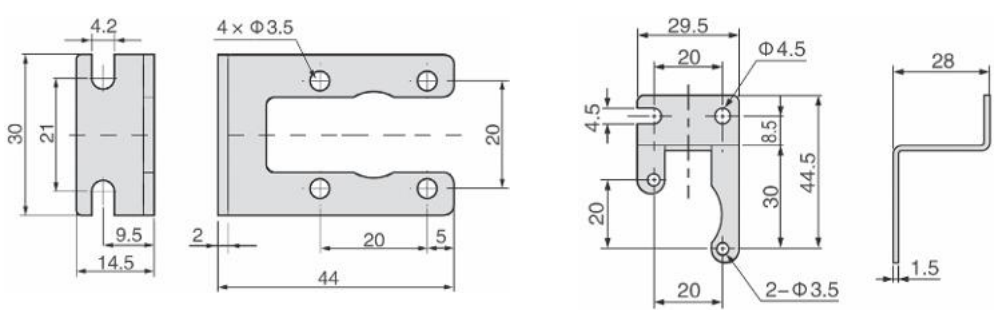
MS-PS-04-P03



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDAS:





PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO IO-LINK CON DISPLAY NISE / NZSE

IO-Link

CARACTERÍSTICAS:

. Fluido: Aire comprimido, gas no corrosivo y gas no inflamable.
. Voltaje : 12-24 VDC +-10%.
. Voltaje (IO-Link): 18-30 VDC +10%.
. Consumo: ← 40 mA.
. Con Protección para cortocircuito.
. Repetibilidad 0,2% F.S.
. Histéresis y ventana comparadora ajustable.
. Display verde/Rojo.
. Temperatura de Trabajo: 0..50ºC.
. Filtraje necesario: 40 µm.
. Protección: IP 40.
. Conexión: M5 interior, R1/8'' exterior.
. Tamaño compacto: 30x30mm.
. Certificación CE, UL/CSA y RoHS.
. Disponible NPN bajo pedido.



NISE/NZSE

Modelo	NISE30A	NZSE30AF
P. entrada máx.	15bar	5bar
Set mínimo	0,01bar	0,001bar
Salida digital	PNP	
Corriente máx.	80mA	
Salida Analógica		
AO Voltaje	0,6-5V	1-5V
Linealidad	+/- 1 %	
Impedancia	1KΩ	
AO Corriente	2,4-20mA	4-20mA
Linealidad	+/- 1 %	
Impedancia	12V 300Ω	24V 600Ω

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA VERSIÓN ESTÁNDAR:

Indicar Serie, Rango de presión, -, número de Rosca, -, Tipo de salida, -, letra Cable.

Serie	Rango de presión	-	Rosca	-	Tipo de salida	-	Cable
NISE30A	(-1 a 10bar)		**01:** R1/8		**P:** 1 Salida PNP		
NZSE30AF	(-1 a 1bar)		(M5 Hembra interior)		**B:** 2 Salidas PNP		**L:** 2M
					E: 1 Salida PNP + Salida Analógica voltaje		
					F: 1 Salida PNP + Salida Analógica corriente		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

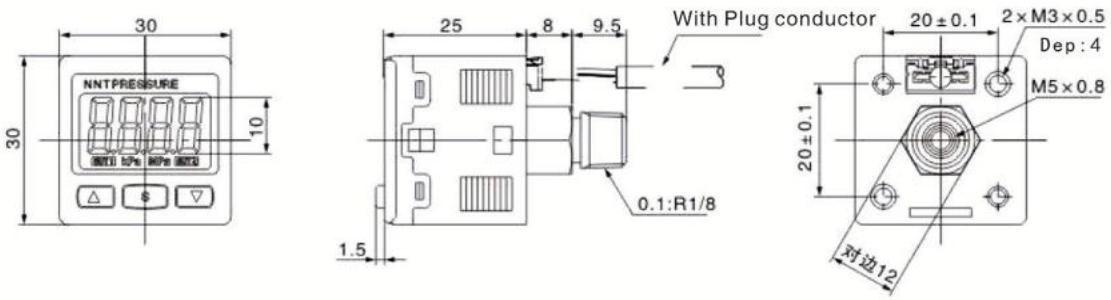
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA VERSIÓN IO-Link:

Indicar Serie, Rango de presión, -, número de Rosca, -, Tipo de salida, -, letra Cable.

Serie	Rango de presión	-	Rosca	-	Tipo de salida	-	Cable
NISE20B	(-1 a 10bar)		**01:** R1/8		**LK:** IO-LINK/ Salida conmutable NPN, PNP, PP (push pull)		**Blanco:** 0,3 m M12
NZSE20BF	(-1 a 1bar)		(M5 Hembra interior)				**2M:** 2 m M12
							5M: 5 m M12

Modelo	NISE30A	NZSE30AF
P. entrada máx.	15bar	2bar
Set mínimo	0,01bar	0,001bar
Respuesta	<3 m.	
Modo salida conmutable	PNP / NPN / PP (push pull)	
Corriente máx.	125 mA	
Modo IO-Link	V1.1	
Vel. Comunicación	Com2 (38,4 kbps)	
Archivo config.	IODD	
Tipo Puerto	Clase A	
Ciclo mínimo	2,5 m.	

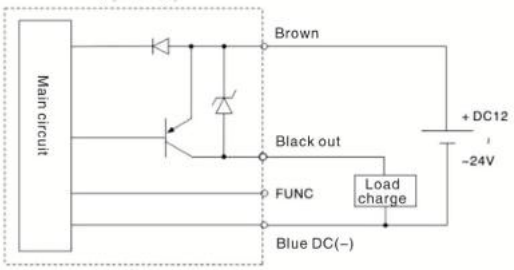
MEDIDAS:



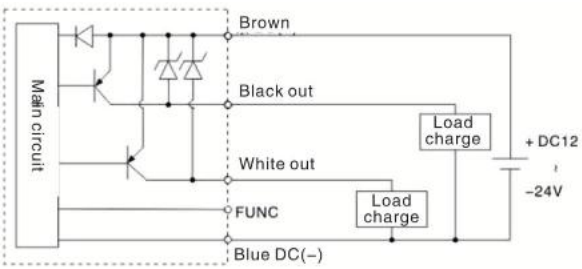
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO IO-LINK CON DISPLAY NISE / NZSE

TIPO DE SALIDA NISE/NZSE30:

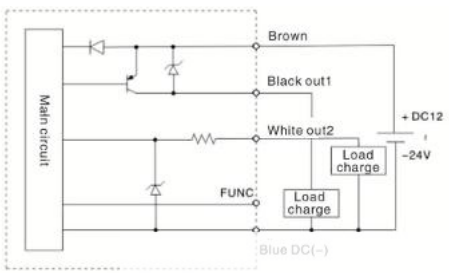
P: 1 Salida PNP



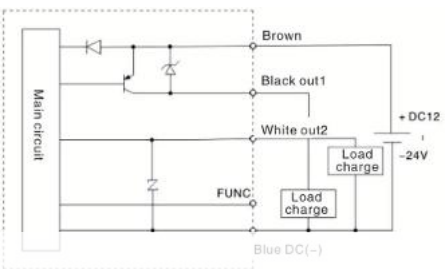
B: 2 Salidas PNP



E: 1 Salida PNP + Salida Analógica voltaje

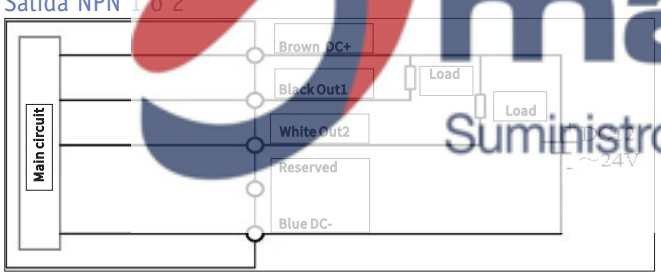


E: 1 Salida PNP + Salida Analógica corriente

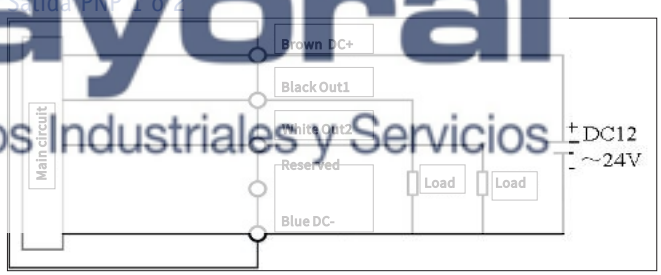


TIPO DE SALIDA NISE/NZSE20:

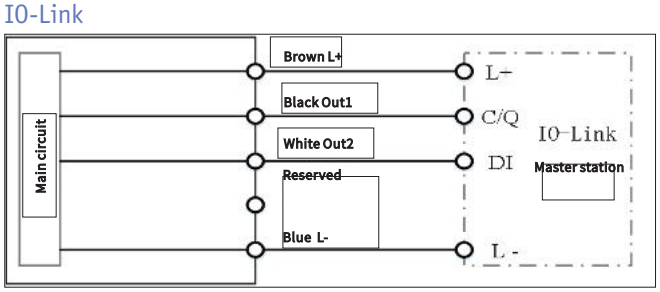
Salida NPN 1 o 2

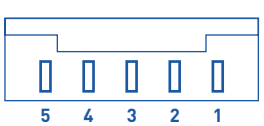


Salida PNP 1 o 2



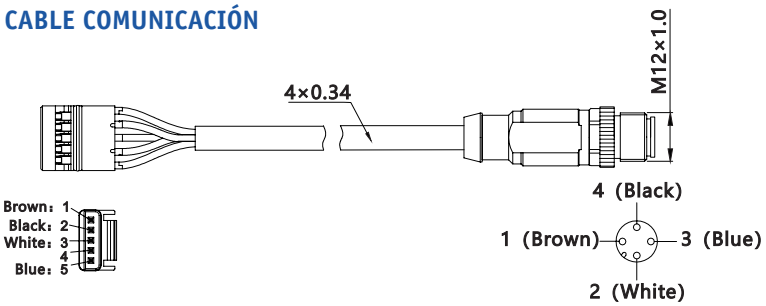
IO-Link





Terminal	Definición
1	24V+ (Marrón)
2	Salida digital 1 o IO-Link (C/Q) (Negro)
3	Salida digital 2 (Blanco)
4	Reserva
5	0V (Azul)

CABLE COMUNICACIÓN



Ref.	Definición
NZS-20-2M	Cable M12 (IOLink) recto, 4 hilos 2M
NZS-20-5M	Cable M12 (IOLink) recto, 4 hilos 5M

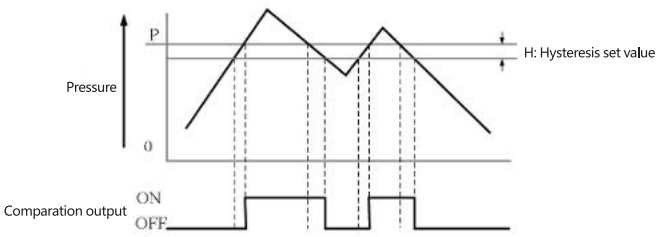
mayoral Suministros Industriales y Servicios

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO IO-LINK CON DISPLAY NISE / NZSE

IO-Link

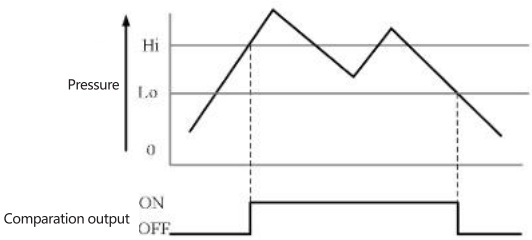
MODO BÁSICO

Cuando la presión es mayor que el mercado (P), la salida está apagada.



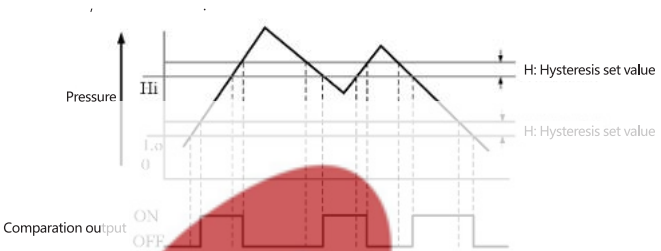
MODO HISTÉRESIS

Cuando la presión supera el valor Hi (alto) del rango de presión marcado, la salida está activa. Cuando la presión está por debajo del valor Lo (bajo) del rango, la salida está apagada.



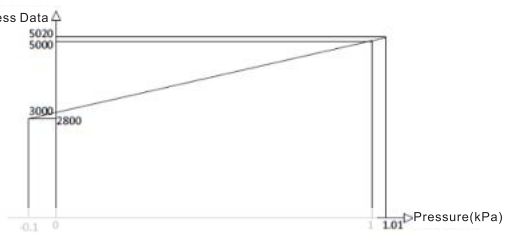
MODO VENTANA COMPARADOR

Cuando la presión se encuentra por encima o por debajo del rango/ventana de presión marcado, la salida está apagada. Mientras la presión se encuentre entre los valores del rango/ventana de presión marcado (entre Hi y Lo), la salida está encendida.

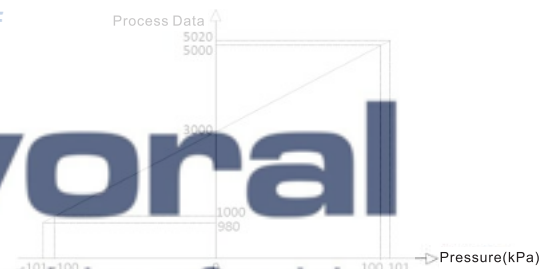


PROCESADO DE DATOS EN IO-Link

NISE20B



NZSE20BF

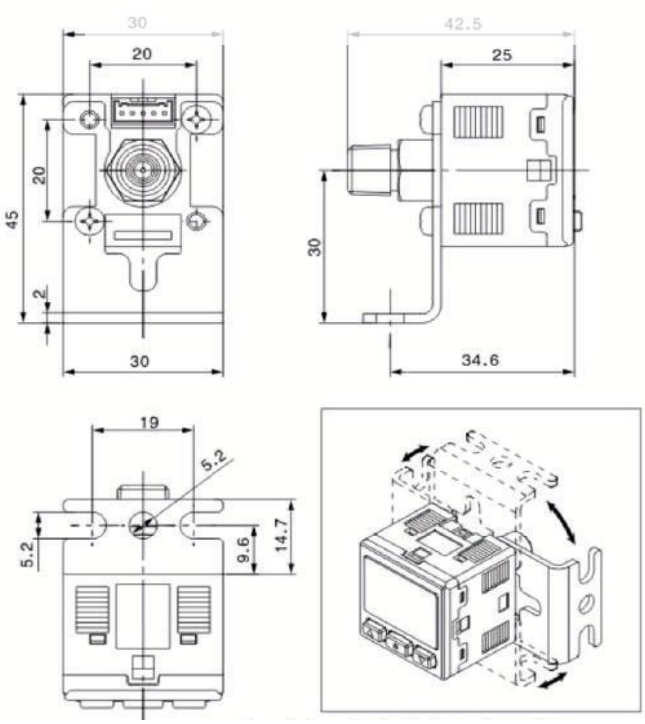


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

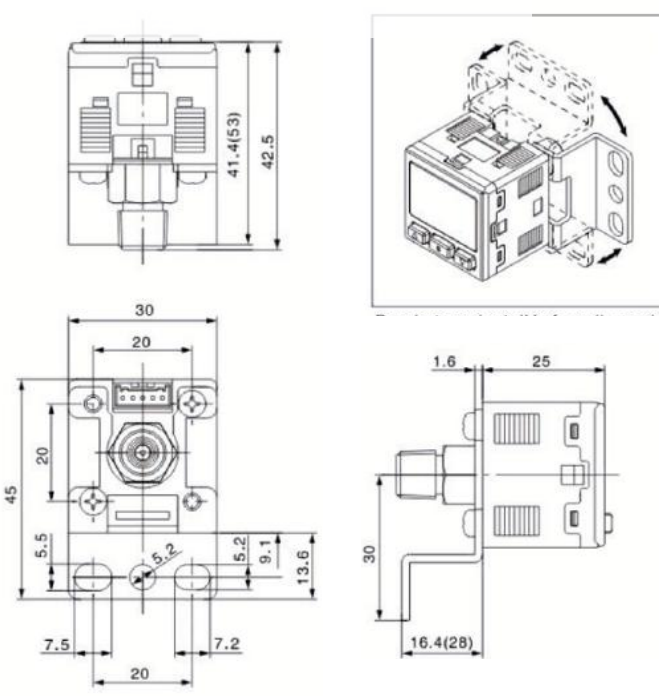
ACCESORIOS DE MONTAJE

Escuadra NZS-38-A1

Escuadra NZS-38-A1



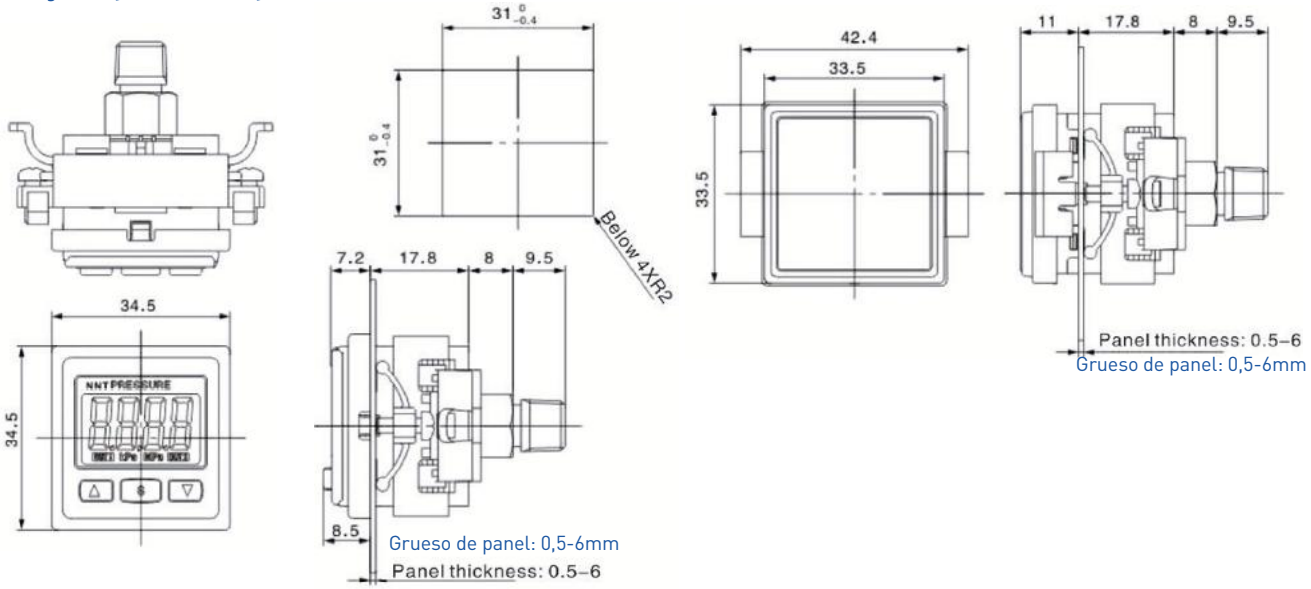
*Ésta escuadra puede ser montada en los 4 sentidos.



*Ésta escuadra puede ser montada en los 4 sentidos.
**Medidas escuadra alargada A3 entre paréntesis

PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO IO-LINK CON DISPLAY NISE / NZSE

Montaje en panel con tapa NZS-27-D

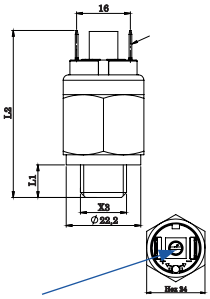


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PRESOSTATO DE MEMBRANA REGULABLE

NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Contactos eléctricos: Plata niquelada.
. Tensión de trabajo: 0 - 48VAC/VDC.
. Intensidad máx.: 0,5A (2A bajo pedido).
. Temperatura máxima de trabajo: 80º a 120ºC (dependiendo del diafragma).
. Vida útil: 1 millón de ciclos.
. Presión de trabajo: Ver tabla.
. Junta FKM (estándar).
. Grado protección: IP 00 sin capuchón de protección (IP65 y 65 según accesorio seleccionado).
. Peso: 65 g.
. Aptos para trabajar con Aire comprimido, Agua, Nitrógeno, CO2, Aceite mineral y de motor.

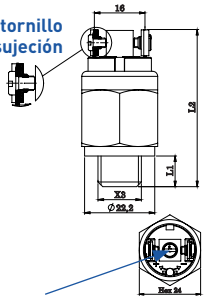


Tornillo de regulación



PRI18AX

Faston con tornillo de sujeción



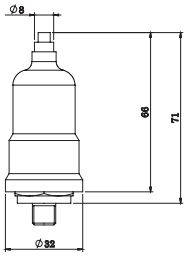
Tornillo de regulación



PRI14AX

	L1 (mm)	L2 (mm)
1/8"	10	51
1/4"	12	53

ACCESORIOS DE PROTECCIÓN



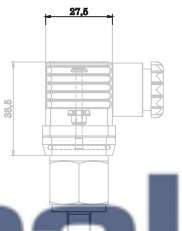


Ref.	Tipo de protección
PRIP54	Protección IP54 de goma para presostato PR

PRIP54

PRESOSTATO CON CONTACTO ELÉCTRICO N. ABIERTO

Ref.		Rango presión	Tolerancia a 20°C	Rosca
LATÓN	INOX 316	bar	bar	
PR18A2	PR18A2X	0,2-2	±0,15	G1/3"
PR18A	PR18AX	1-10	±0,5	
PR14A2	PR14A2X	0,2-2	±0,15	G1/4"
PR14A	PR14AX	1-10	±0,5	



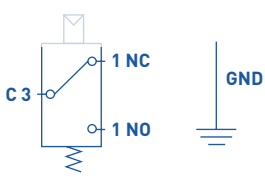


Ref.	Tipo de protección
PRIP65	Protección IP65 (DIN 43650) con presostato PG11

PRIP65

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

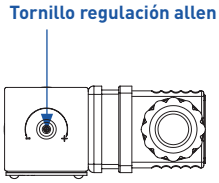
PRESOSTATO DE MEMBRANA CONMUTADO



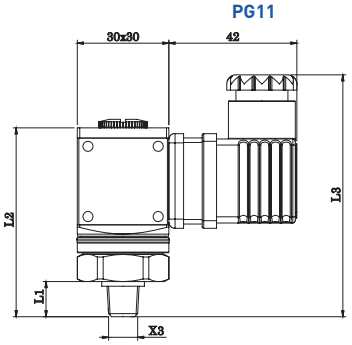
Contacto conmutado SPDT

CARACTERÍSTICAS:
. Caja de contactos eléctricos: Aluminio anodizado.
. Tensión de trabajo: 0 - 250VAC/ 0 - 30VDC.
. Intensidad máx.: 5A (14 Vdc), 4A (30 Vdc), 5A (125 Vac), 3A (250 Vac).
. Temperatura máxima de trabajo: 80º a 120ºC.(dependiendo del diafragma).
. Vida útil: 1 millón ciclos.
. Presión de trabajo: 1-10 bar (consultar para otras presiones bajo pedido).
. Grado protección: IP 65 conector DIN43650.
. Tolerancia +-0,5bar.
. Junta FKM (estándar, otras bajo pedido.
. Peso: 190 g.
. Aptos para trabajar con Aire comprimido, Agua, Nitrógeno, CO2, Aceite mineral y de motor.

Tornillo regulación allen 1.5 mm



PG11





Ref.		Rango presión	Tolerancia a 20°C	Rosca
ACERO	INOX 316	bar	bar	
PRC14C	PRC14CX	1-10	±0,15	G1/4"

PRC14C

MANÓMETROS SECOS

MATERIALES:
. Caja: plástico ABS negro.
. Ventana: plástico acrílico.
. Tubo Bourdon: aleación de cobre.
. Conexión y movimiento: latón.

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura: -20ºC a +60ºC.
. Roscas: BSP cilíndrica.
. Escala: bar.
. Precisión Diám.40 y 50: 2,5% / Diám.63: 1,6%.

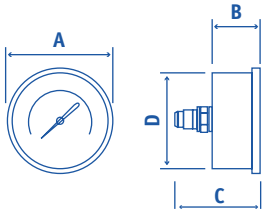
APLICACIONES:
. Aire comprimido.
. Gases y líquidos compatibles.
. Vacío.

NORMA:
. Directiva Europea 97/23/CE.
. EN 837-1
. EN 837-3

CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS Y PRESIONES, ETC.)

CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

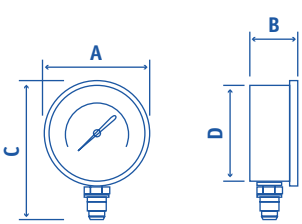
Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MACP024001A	0707907910019	40	-1 a 0	G1/8"
MACP0240161A	0707907910023	40	0 a 1,6	G1/8"
MACP024025A	0707907910025	40	0 a 2,5	G1/8"
MACP024004A	0707907910020	40	0 a 4	G1/8"
MACP024006A	0707907910021	40	0 a 6	G1/8"
MACP024010A	0707907910022	40	0 a 10	G1/8"
MACP024016A	0707907910024	40	0 a 16	G1/8"
MACP025001A	0707907910026	50	-1 a 0	G1/8"
MACP0250161A	0707907910034	50	0 a 1,6	G1/8"
MACP0250251A	0707907910037	50	0 a 2,5	G1/8"
MACP025004A	0707907910029	50	0 a 4	G1/8"
MACP025006A	0707907910031	50	0 a 6	G1/8"
MACP025010A	0707907910033	50	0 a 10	G1/8"
MACP025016A	0707907910036	50	0 a 16	G1/8"
MACP025025A	0707907910039	50	0 a 25	G1/8"
MACP026304A	0707907910041	63	0 a 4	G1/4"
MACP026306A	0707907910042	63	0 a 6	G1/4"
MACP026310A	0707907910044	63	0 a 10	G1/4"
MACP026316A	0707907910045	63	0 a 16	G1/4"
MACP026325A	0707907910047	63	0 a 25	G1/4"
MACP026360A	0707907910048	63	0 a 35	G1/4"



A	B	C	D
40	24.6	39	41
50	28.5	48.8	51
63	29	50	62



MACP
Conexión Axial (trasera cilíndrica)



A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MACP015001R	0707907910002	50	-1 a 0	G1/4"
MACP015004R	0707907910005	50	0 a 4	G1/4"
MACP015006R	0707907910007	50	0 a 6	G1/4"
MACP015010R	0707907910009	50	0 a 10	G1/4"
MACP015010R2	0707907910010	50	0 a 10	G1/8"
MACP015016R	0707907910013	50	0 a 16	G1/4"
MACP016306R	0707907910015	63	0 a 6	G1/4"
MACP016310R	0707907910016	63	0 a 10	G1/4"
MACP016316R	0707907910017	63	0 a 16	G1/4"
MACP016325R	0707907910018	63	0 a 25	G1/4"

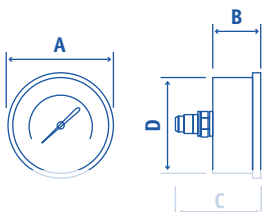


MACP
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANÓMETROS SECOS
DOBLE ESCALA BAR/PSI

CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS Y PRESIONES, ETC.)



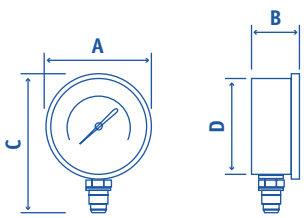
B	C	D
28.5	48.8	51

CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSPT
MACP0250252512A	0707907910027	50	0 a 2,5	R1/4"
MACP0250042A	0707907910028	50	0 a 4	R1/4"
MACP0250062A	0707907910030	50	0 a 6	R1/4"
MACP0250102A	0707907910032	50	0 a 10	R1/4"
MACP0250162A	0707907910035	50	0 a 16	R1/4"
MACP0250252A	0707907910038	50	0 a 25	R1/4"
MACP0263042A	0707907910040	63	0 a 4	R1/4"
MACP0263102A	0707907910043	63	0 a 10	R1/4"



MACP
Conexión Axial (trasera cónica)



A	B	C	D
50	28.6	75.8	51

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Código	Diámetro A	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MACP015002512R	0707907910003	50	0 a 2,5	R1/4"
MACP0150042R	0707907910004	50	0 a 4	R1/4"
MACP0150062R	0707907910006	50	0 a 6	R1/4"
MACP0150102R	0707907910008	50	0 a 10	R1/4"
MACP0150162R	0707907910012	50	0 a 16	R1/4"
MACP0150252R	0707907910014	50	0 a 25	R1/4"



MACP
Conexión Radial (lateral cónica)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANÓMETROS CON/SIN GLICERINA

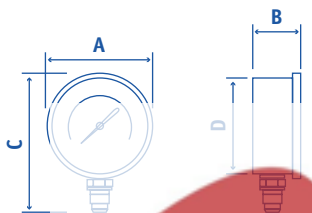
MATERIALES:
. Caja: acero Inox.
. Ventana: cristal de seguridad.
. Tubo Bourdon: aleación de cobre.
. Conexión y movimiento: acero Inox 316.

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura: -20ºC a +60ºC.
. Roscas: BSP cilíndrica.
. Escala: bar.
. Precisión: 1,6%.

APLICACIONES:
. Aire comprimido.
. Gases y líquidos compatibles.
. Vacío.
. Bombas y sistemas hidráulicos.
. Equipos de refrigeración.

NORMA:
. Directiva Europea 97/23/CE.
. EN 837-1
. EN 837-3

CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS Y PRESIONES, ETC.)
TAMBIÉN DISPONIBLES EXENTOS DE SILICONAS Y ACEITES PARA APLICACIONES CON OXÍGENO.



A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MAFHS016301R	0707907910062	63	-1 a 0	G1/4"
MAFHS016304R	0707907910063	63	0 a 4	G1/4"
MAFHS016306R	0707907910064	63	0 a 6	G1/4"
MAFHS016310R	0707907910066	63	0 a 10	G1/4"
MAFHS016316R	0707907910068	63	0 a 16	G1/4"
MAFHS016325R	0707907910070	63	0 a 25	G1/4"
MAFHS016340R	0707907910072	63	0 a 40	G1/4"
MAFHS016360R	0707907910073	63	0 a 60	G1/4"
MAFHS0163100R	0707907910065	63	0 a 100	G1/4"
MAFHS0163160R	0707907910067	63	0 a 160	G1/4"
MAFHS0163250R	0707907910069	63	0 a 250	G1/4"
MAFHS011004R	0707907910050	100	0 a 4	G1/2"
MAFHS011006R	0707907910051	100	0 a 6	G1/2"
MAFHS011010R	0707907910053	100	0 a 10	G1/2"
MAFHS011016R	0707907910055	100	0 a 16	G1/2"
MAFHS011025R	0707907910057	100	0 a 25	G1/2"
MAFHS011040R	0707907910060	100	0 a 40	G1/2"
MAFHS011060R	0707907910061	100	0 a 60	G1/2"
MAFHS0110100R	0707907910052	100	0 a 100	G1/2"
MAFHS0110160R	0707907910054	100	0 a 160	G1/2"
MAFHS0110250R	0707907910056	100	0 a 250	G1/2"
MAFHS0110315R	0707907910058	100	0 a 315	G1/2"
MAFHS0110400R	0707907910059	100	0 a 400	G1/2"

* Añadir "**SG**" al final de la referencia para versión sin glicerina.



MAFHS
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MANÓMETROS CON/SIN GLICERINA

DOBLE ESCALA BAR/PSI

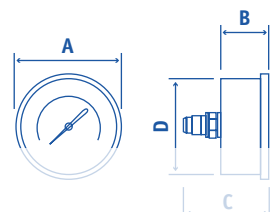
MATERIALES:
. Caja: acero Inox.
. Ventana: policarbonato.
. Tubo Bourdon: aleación de cobre.
. Conexión y movimiento: Latón

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura: -20ºC a +60ºC.
. Roscas: BSP cilíndrica.
. Escala: bar/psi.
. Precisión: 1,6%.

APLICACIONES:
. Aire comprimido.
. Gases y líquidos compatibles.
. Vacío.
. Bombas y sistemas hidráulicos.
. Equipos de refrigeración.

NORMA:
. Directiva Europea 97/23/CE.
. EN 837-1
. EN 837-3

CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS Y PRESIONES, ETC.)
TAMBIÉN DISPONIBLES EXENTOS DE SILICONAS Y ACEITES PARA APLICACIONES CON OXÍGENO.



A	B	C	D
63	28,6	57,5	62

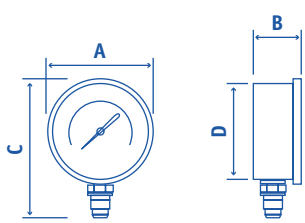
CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MAFLS026352A	0707907910085	63	0 a 2,5	G1/4"
MAFLS026304A	0707907910080	63	0 a 4	G1/4"
MAFLS026306A	0707907910081	63	0 a 6	G1/4"
MAFLS026310A	0707907910082	63	0 a 10	G1/4"
MAFLS026316A	0707907910083	63	0 a 16	G1/4"
MAFLS026325A	0707907910084	63	0 a 25	G1/4"

* Añadir "**SG**" al final de la referencia para versión sin glicerina.



MAFLS
Conexión Axial (trasera cilíndrica)



A	B	C	D
63	28,2	90,8	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Código	Diámetro	Rango Presión	Rosca
		mm	bar	BSP
MAFLS016352R	0707907910079	63	0 a 2,5	G1/4"
MAFLS016304R	0707907910074	63	0 a 4	G1/4"
MAFLS016306R	0707907910075	63	0 a 6	G1/4"
MAFLS016310R	0707907910076	63	0 a 10	G1/4"
MAFLS016316R	0707907910077	63	0 a 16	G1/4"
MAFLS016325R	0707907910078	63	0 a 25	G1/4"

* Añadir "**SG**" al final de la referencia para versión sin glicerina.



MAFLS
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FILTRO PARA HERRAMIENTA

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: aluminio.
. Vaso: policarbonato.
. Juntas: NBR.
. Temperatura de uso: -10ºC a +50ºC
. Presión de trabajo: 12 bar.
. Filtro: 10 µm
. Caudal: 2.100 l/min. a 6 bar.
. Rosca entrada y salida: 1/4"
. Longitud: 89 mm.
. Diámetro: 35 mm.

CARACTERÍSTICAS:
. Aire comprimido.
. Filtro en línea para herramienta neumática en punto de uso.
. Maquinaria en general.

BENEFICIOS:
. Buen caudal en dimensión reducida.
. Posibilidad instalación en punto de uso concreto.



Ref.	Código
FL 02	0303403410108

FL

LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: aluminio.
. Vaso: policarbonato.
. Juntas: NBR.
. Temperatura de uso: -10ºC a +50ºC
. Presión de trabajo: 12 bar.
. Caudal: 2.700 l/min. a 6 bar.
. Capacidad aceite: 10 ml.
. Lubricante: aceite clase F.
. Rosca entrada y salida: 1/4"
. Longitud: 60 mm.
. Diámetro: 33 mm.

CARACTERÍSTICAS:
. Aire comprimido.
. Lubricador en línea para herramienta neumática en punto de uso.
. Maquinaria en general.

BENEFICIOS:
. Buena capacidad de lubricación en dimensión reducida.
. Posibilidad instalación en punto de uso concreto.



Ref.	Código
LL 02	0303403410109

LL

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación

ÍNDICE **INSTRUMENTACIÓN**

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"	642-647
ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN	648-650
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE BV1	651
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE BV2	652
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV210	653
VÁLVULAS CIERRE AGUJA INOX 316 SERIE NV1	654
VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE CV PRESIÓN APERTURA FIJA	655
MICROFILTRO EN LÍNEA INOX 316 SERIE F	656
VÁVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL INOX 316 SERIE RV	657

EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Hikelok®

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

CARACTERÍSTICAS:
. Material estándar: Acero Inox AISI 316. (Otros materiales bajo pedido)
. Tablas de presiones al final del apartado.
. La dureza del tubo aplicado nunca será superior a Rockwell 85 HRB.
. Pruebas hidráulicas a 1.5 de presión de trabajo.

CERTIFICACIONES:
. ISO 9001:2015.
. ISO 14001:2015.
. ISO 45001: 2018.
. 2014/68/EU.
. EAC.
. Consúltenos para otras certificaciones.

PRINCIPALES APLICACIONES:
. Industria Química.
. Petroquímica.
. Refinerías.
. Gases.
. Bancos de Prueba.
. Energía.

Disponible amplia gama. CONSÚLTENOS para otras figuras, medidas y roscas.

Recto Tubo-Tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-U-M4	0707107111010	4 mm
M6-U-M6	0707107111011	6 mm
M8-U-M8	0707107111012	8 mm
M10-U-M10	0707107111013	10 mm
M12-U-M12	0707107111014	12 mm
M14-U-M14	0707107111015	14 mm
M16-U-M16	0707107111016	16 mm
M18-U-M18	0707107111017	18 mm



M-U-M

Recto Tubo-Tubo métrico pasamuros

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-BU-M4	0707107111039	4 mm
M6-BU-M6	0707107111040	6 mm
M8-BU-M8	0707107111041	8 mm
M10-BU-M10	0707107111042	10 mm
M12-BU-M12	0707107111043	12 mm
M16-BU-M16	0707107111044	16 mm
M18-BU-M18	0707107111045	18 mm



M-BU-M

Recto Tubo-Tubo pulgada

Ref.	Código	Ø D tubo
F2-U-F2	0707107111018	1/8"
F3-U-F3	0707107111019	3/16"
F4-U-F4	0707107111020	1/4"
F5-U-F5	0707107111021	5/16"
F6-U-F6	0707107111022	3/8"
F8-U-F8	0707107111023	1/2"
F12-U-F12	0707107111024	3/4"



F-U-F

Recto Tubo-Tubo pulgadas pasamuros

Ref.	Código	Ø D tubo
F2-BU-F2	0707107111046	1/8"
F4-BU-F4	0707107111047	1/4"
F5-BU-F5	0707107111048	5/16"
F6-BU-F6	0707107111049	3/8"
F8-BU-F8	0707107111050	1/2"



F-BU-F

Recto Tubo-Tubo reducido métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
M6-U-M4	0707107111025	6 - 4
M8-U-M6	0707107111026	8 - 6
M10-U-M6	0707107111027	10 - 6
M10-U-M8	0707107111028	10 - 8
M12-U-M8	0707107111029	12 - 8
M12-U-M10	0707107111030	12 - 10
M16-U-M10	0707107111031	16 - 10
M16-U-M12	0707107111032	16 - 12
M18-U-M12	0707107111033	18 - 12



M-U-M

Recto Tubo-Tubo reducido pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
F4-U-F2	0707107111034	1/4" - 1/8"
F5-U-F2	0707107111035	5/16" - 1/8"
F6-U-F2	0707107111036	3/8" - 1/8"
F6-U-F4	0707107111037	3/8" - 1/4"
F8-U-F4	0707107111038	1/2" - 1/4"



F-U-F

Recto Tubo-Tubo reducido métrico/pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-U-F2	0707107111051	4 - 1/8"
M4-U-F4	0707107111052	4 - 1/4"
M6-U-F2	0707107111053	6 - 1/8"
M6-U-F4	0707107111054	6 - 1/4"
M6-U-F5	0707107111055	6 - 5/16"
M8-U-F4	0707107111056	8 - 1/4"
M10-U-F4	0707107111057	10 - 1/4"
M10-U-F5	0707107111058	10 - 5/16"
M10-U-F6	0707107111059	10 - 3/8"
M12-U-F6	0707107111060	12 - 3/8"
M12-U-F8	0707107111061	12 - 1/2"



M-U-F

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Hikelok®

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-MC-MBT2	0707107111154	4 mm	R-1/8"
M6-MC-MBT2	0707107111155	6 mm	R-1/8"
M6-MC-MBT4	0707107111156	6 mm	R-1/4"
M8-MC-MBT2	0707107111157	8 mm	R-1/8"
M8-MC-MBT4	0707107111158	8 mm	R-1/4"
M8-MC-MBT6	0707107111159	8 mm	R-3/8"
M10-MC-MBT4	0707107111160	10 mm	R-1/4"
M10-MC-MBT6	0707107111161	10 mm	R-3/8"
M10-MC-MBT8	0707107111162	10 mm	R-1/2"
M12-MC-MBT6	0707107111163	12 mm	R-3/8"
M12-MC-MBT8	0707107111164	12 mm	R-1/2"



M-MC-MBT

Recto Tubo métrico-rosca macho NPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-MC-NPT2	0707107111113	4 mm	1/8"
M6-MC-NPT2	0707107111114	6 mm	1/8"
M6-MC-NPT4	0707107111115	6 mm	1/4"
M8-MC-NPT4	0707107111116	8 mm	1/4"
M8-MC-NPT6	0707107111117	8 mm	3/8"
M10-MC-NPT4	0707107111118	10 mm	1/4"
M10-MC-NPT6	0707107111119	10 mm	3/8"
M12-MC-NPT6	0707107111120	12 mm	3/8"
M12-MC-NPT8	0707107111121	12 mm	1/2"
M16-MC-NPT4	0707107111122	16 mm	1/4"
M16-MC-NPT8	0707107111123	16 mm	1/2"
M18-MC-NPT8	0707107111124	18 mm	1/2"
M18-MC-NPT12	0707107111125	18 mm	3/4"



M-MC-NPT

Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F2-MC-NPT2	0707107111077	1/8"	1/8"
F2-MC-NPT4	0707107111078	1/8"	1/4"
F3-MC-NPT2	0707107111079	3/16"	1/8"
F3-MC-NPT4	0707107111080	3/16"	1/4"
F4-MC-NPT2	0707107111081	1/4"	1/8"
F4-MC-NPT4	0707107111082	1/4"	1/4"
F5-MC-NPT4	0707107111083	5/16"	1/4"
F5-MC-NPT6	0707107111084	5/16"	3/8"
F6-MC-NPT4	0707107111085	3/8"	1/4"
F6-MC-NPT6	0707107111086	3/8"	3/8"
F8-MC-NPT6	0707107111087	1/2"	3/8"
F8-MC-NPT8	0707107111088	1/2"	1/2"
F12-MC-NPT8	0707107111089	3/4"	1/2"
F12-MC-NPT12	0707107111090	3/4"	3/4"



F-MC-NPT

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-MC-MBS2	0707107111101	4 mm	G-1/8"
M6-MC-MBS2	0707107111102	6 mm	G-1/8"
M6-MC-MBS4	0707107111103	6 mm	G-1/4"
M8-MC-MBS4	0707107111104	8 mm	G-1/4"
M8-MC-MBS6	0707107111105	8 mm	G-3/8"
M10-MC-MBS6	0707107111106	10 mm	G-3/8"
M10-MC-MBS8	0707107111107	10 mm	G-1/2"
M12-MC-MBS6	0707107111108	12 mm	G-3/8"
M12-MC-MBS8	0707107111109	12 mm	G-1/2"
M16-MC-MBS6	0707107111110	16 mm	G-3/8"
M16-MC-MBS8	0707107111111	16 mm	G-1/2"
M18-MC-MBS8	0707107111112	18 mm	G-1/2"



M-MC-MBS

Recto Tubo pulgadas-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F2-MC-MBS2	0707107111091	1/8"	G-1/8"
F2-MC-MBS4	0707107111092	1/8"	G-1/4"
F4-MC-MBS2	0707107111093	1/4"	G-1/8"
F4-MC-MBS4	0707107111094	1/4"	G-1/4"
F6-MC-MBS4	0707107111095	3/8"	G-1/4"
F6-MC-MBS6	0707107111096	3/8"	G-3/8"
F8-MC-MBS6	0707107111097	1/2"	G-3/8"
F8-MC-MBS8	0707107111098	1/2"	G-1/2"
F12-MC-MBS8	0707107111099	3/4"	G-1/2"
F12-MC-MBS12	0707107111100	3/4"	G-3/4"



F-MC-MBS

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-MC-PMBP2	0707107111126	4 mm	G-1/8"
M6-MC-PMBP2	0707107111127	6 mm	G-1/8"
M6-MC-PMBP4	0707107111128	6 mm	G-1/4"
M8-MC-PMBP4	0707107111129	8 mm	G-1/4"
M8-MC-PMBP6	0707107111130	8 mm	G-3/8"
M10-MC-PMBP6	0707107111131	10 mm	G-3/8"
M10-MC-PMBP8	0707107111132	10 mm	G-1/2"



M-MC-PMBP

Recto Tubo métrico-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M6-FC-FBP4	0707107111073	6 mm	G-1/4"
M8-FC-FBP6	0707107111074	8 mm	G-3/8"
M10-FC-FBP6	0707107111075	10 mm	G-3/8"
M12-FC-FBP8	0707107111076	12 mm	G-1/2"



M-FC-FBP

Recto Tubo métrico-rosca hembra NPT manómetro

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M6-FC-FNPT4	0707107111133	6 mm	1/4"
M8-FC-FNPT6	0707107111134	8 mm	3/8"
M10-FC-FNPT6	0707107111135	10 mm	3/8"
M12-FC-FNPT8	0707107111136	12 mm	1/2"



M-FC-FNPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Hikelok®

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Recto Tubo pulgadas-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F4-FC-FBP4	0707107111137	1/4"	G-1/4"
F6-FC-FBP6	0707107111138	3/8"	G-3/8"
F8-FC-FBP8	0707107111139	1/2"	G-1/2"



F-FC-FBP

Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F2-BMC-NPT2	0707107111140	1/8"	1/8"
F4-BMC-NPT2	0707107111141	1/4"	1/8"
F4-BMC-NPT4	0707107111142	1/4"	1/4"
F6-BMC-NPT4	0707107111143	3/8"	1/4"
F6-BMC-NPT6	0707107111144	3/8"	3/8"
F8-BMC-NPT6	0707107111145	1/2"	3/8"
F8-BMC-NPT8	0707107111146	1/2"	1/2"



F-BMC-NPT

Recto Tubo métrico-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M6-BMC-NPT4	0707107111171	6 mm	1/4"
M10-BMC-NPT4	0707107111172	10 mm	1/4"
M12-BMC-NPT8	0707107111173	12 mm	1/2"



M-BMC-NPT

Codo 90º Tubo-Tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-UE-M4	0707107111147	4 mm
M6-UE-M6	0707107111148	6 mm
M8-UE-M8	0707107111149	8 mm
M10-UE-M10	0707107111150	10 mm
M12-UE-M12	0707107111151	12 mm
M16-UE-M16	0707107111152	16 mm
M18-UE-M18	0707107111153	18 mm



M-UE-M

Codo 90º Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
F2-UE-F2	0707107111174	1/8"
F4-UE-F4	0707107111175	1/4"
F6-UE-F6	0707107111176	3/8"
F8-UE-F8	0707107111177	1/2"
F12-UE-F12	0707107111178	3/4"



F-UE-F

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Codo 90º Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-ME-MBT2	0707107111154	4 mm	R-1/8"
M6-ME-MBT2	0707107111155	6 mm	R-1/8"
M6-ME-MBT4	0707107111156	6 mm	R-1/4"
M8-ME-MBT2	0707107111157	8 mm	R-1/8"
M8-ME-MBT4	0707107111158	8 mm	R-1/4"
M8-ME-MBT6	0707107111159	8 mm	R-3/8"
M8-ME-MBT8	0707107111160	8 mm	R-1/2"
M10-ME-MBT6	0707107111161	10 mm	R-3/8"
M10-ME-MBT8	0707107111162	10 mm	R-1/2"
M12-ME-MBT6	0707107111163	12 mm	R-3/8"
M12-ME-MBT8	0707107111164	12 mm	R-1/2"



M-ME-MBT

Codo 90º Tubo pulgadas-rosca fija macho NPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F2-ME-NPT2	0707107111179	1/8"	1/8"
F2-ME-NPT4	0707107111180	1/8"	1/4"
F4-ME-NPT2	0707107111181	1/4"	1/8"
F4-ME-NPT4	0707107111182	1/4"	1/4"
F6-ME-NPT4	0707107111183	3/8"	1/4"
F6-ME-NPT6	0707107111184	3/8"	3/8"
F8-ME-NPT6	0707107111185	1/2"	3/8"
F8-ME-NPT8	0707107111186	1/2"	1/2"



F-ME-NPT

Codo 90º Tubo métrico-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M6-PME-PPT2	0707107111165	6 mm	G-1/8"
M6-PME-PPT4	0707107111166	6 mm	G-1/4"
M8-PME-PPT4	0707107111167	8 mm	G-1/4"
M10-PME-PPT4	0707107111168	10 mm	G-1/4"
M10-PME-PPT6	0707107111169	10 mm	G-3/8"
M12-PME-PPT8	0707107111170	12 mm	G-1/2"



M-PME-PPT

Codo 90º Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F4-PME-PPT2	0707107111187	1/4"	G-1/8"
F4-PME-PPT4	0707107111188	1/4"	G-1/4"
F6-PME-PPT4	0707107111189	3/8"	G-1/4"
F6-PME-PPT6	0707107111190	3/8"	G-3/8"
F8-PME-PPT6	0707107111191	1/2"	G-3/8"
F8-PME-PPT8	0707107111192	1/2"	G-1/2"



F-PME-PPT

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Hikelok®

T -Tubo-Tubo-Tubo métricos

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-UT-M4-M4	0707107111193	4 mm
M6-UT-M6-M6	0707107111194	6 mm
M8-UT-M8-M8	0707107111195	8 mm
M10-UT-M10-M10	0707107111196	10 mm
M12-UT-M12-M12	0707107111197	12 mm
M16-UT-M16-M16	0707107111198	16 mm
M18-UT-M18-M18	0707107111199	18 mm



M-UT-M-M

T -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
F2-UT-F2-F2	0707107111218	1/8"
F4-UT-F4-F4	0707107111219	1/4"
F6-UT-F6-F6	0707107111220	3/8"
F8-UT-F8-F8	0707107111221	1/2"



F-UT-F-F

T Reducida -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
F6-UT-F6-F4	0707107111200	3/8"	1/4"
F8-UT-F8-F4	0707107111201	1/2"	1/4"
F8-UT-F8-F6	0707107111202	1/2"	3/8"
F12-UT-F12-F8	0707107111203	3/4"	1/2"



F-UT-F-F

T -Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
F4-PMBT-F4-PPT2	0707107111222	1/4"	G-1/8"
F4-PMBT-F4-PPT4	0707107111223	1/4"	G-1/4"
F6-PMBT-F6-PPT4	0707107111224	3/8"	G-1/4"
F8-PMBT-F8-PPT6	0707107111225	1/2"	G-3/8"
F8-PMBT-F8-PPT8	0707107111226	1/2"	G-1/2"



F-PMBT-F-PPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

T -Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
M4-MBT-M4-MBT2	0707107111204	4 mm	R-1/8"
M6-MBT-M6-MBT2	0707107111205	6 mm	R-1/8"
M6-MBT-M6-MBT4	0707107111206	6 mm	R-1/4"
M8-MBT-M8-MBT2	0707107111207	8 mm	R-1/8"
M8-MBT-M8-MBT4	0707107111208	8 mm	R-1/4"
M10-MBT-M10-MBT4	0707107111209	10 mm	R-1/4"
M10-MBT-M10-MBT6	0707107111210	10 mm	R-3/8"
M12-MBT-M12-MBT6	0707107111211	12 mm	R-3/8"
M12-MBT-M12-MBT8	0707107111212	12 mm	R-1/2"



M-MBT-M-MBT

Cruz Tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
M4-UC-M4-M4-M4	0707107111213	4 mm
M6-UC-M6-M6-M6	0707107111214	6 mm
M8-UC-M8-M8-M8	0707107111215	8 mm
M10-UC-M10-M10-M10	0707107111216	10 mm
M12-UC-M12-M12-M12	0707107111217	12 mm



M-UC-M-M-M

Cruz Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
F2-UC-F2-F2-F2	0707107111218	1/8"
F4-UC-F4-F4-F4	0707107111219	1/4"
F6-UC-F6-F6-F6	0707107111220	3/8"
F8-UC-F8-F8-F8	0707107111221	1/2"



F-UC-F-F-F

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Reductor Tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
M4-R-MT6	0707107111231	4 mm	6 mm
M6-R-MT10	0707107111232	6 mm	10 mm
M8-R-MT10	0707107111233	8 mm	10 mm
M8-R-MT12	0707107111234	8 mm	12 mm
M10-R-MT6	0707107111235	10 mm	6 mm
M12-R-MT6	0707107111236	12 mm	6 mm
M12-R-MT8	0707107111237	12 mm	8 mm
M12-R-MT16	0707107111238	12 mm	16 mm
M12-R-MT18	0707107111239	12 mm	18 mm



M-R-MT

Reductor Tubo métrico-Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
M6-R-FT4	0707107111268	6 mm	1/4"
M6-R-FT6	0707107111269	6 mm	3/8"
M8-R-FT6	0707107111270	8 mm	3/8"
M8-R-FT8	0707107111271	8 mm	1/2"
M10-R-FT6	0707107111272	10 mm	3/8"
M10-R-FT8	0707107111273	10 mm	1/2"
M12-R-FT8	0707107111274	12 mm	1/2"



M-R-FT

OPCIÓN BSP, CONSULTAR DISPONIBILIDAD.

Reductor Tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
F2-R-FT8	0707107111240	1/8"	1/2"
F4-R-FT2	0707107111241	1/4"	1/8"
F4-R-FT6	0707107111242	1/4"	3/8"
F4-R-FT8	0707107111243	1/4"	1/2"
F6-R-FT4	0707107111244	3/8"	1/4"
F6-R-FT8	0707107111245	3/8"	1/2"
F8-R-FT4	0707107111246	1/2"	1/4"
F8-R-FT6	0707107111247	1/2"	3/8"



F-R-FT

Adaptador Tubo pulgadas-rosca macho NPT

Ref.	Código	Ø D tubo	Rosca
FT2-MA-NPT2	0707107111275	1/8"	1/8"
FT2-MA-NPT4	0707107111276	1/8"	1/4"
FT4-MA-NPT4	0707107111277	1/4"	1/4"
FT4-MA-NPT6	0707107111278	1/4"	3/8"
FT6-MA-NPT6	0707107111279	3/8"	3/8"
FT6-MA-NPT8	0707107111280	3/8"	1/2"
FT8-MA-NPT6	0707107111281	1/2"	3/8"
FT8-MA-NPT8	0707107111282	1/2"	1/2"



FT-MA-NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Reductor Tubo conector métrico

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
M10-PC-M6	0707107111248	10 mm	6 mm
M10-PC-M8	0707107111249	10 mm	8 mm
M12-PC-M6	0707107111250	12 mm	6 mm
M12-PC-M8	0707107111251	12 mm	8 mm
M12-PC-M10	0707107111252	12 mm	10 mm
M16-PC-M12	0707107111253	16 mm	12 mm



M-PC-M

Reductor Tubo conector pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo	Ø D1 tubo
F4-PC-F2	0707107111283	1/4"	1/8"
F6-PC-F2	0707107111284	3/8"	1/8"
F6-PC-F4	0707107111285	3/8"	1/4"
F8-PC-F4	0707107111286	1/2"	1/4"
F8-PC-F6	0707107111287	1/2"	3/8"
F12-PC-F8	0707107111288	3/4"	1/2"
F16-PC-F8	0707107111289	1"	1/2"



F-PC-F

Tapón para cuerpo racor tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
PL-M4	0707107111254	4 mm
PL-M6	0707107111255	6 mm
PL-M8	0707107111256	8 mm
PL-M10	0707107111257	10 mm
PL-M12	0707107111258	12 mm
PL-M16	0707107111259	16 mm
PL-M18	0707107111260	18 mm



PL-M

Tapón para cuerpo racor tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
PL-F2	0707107111290	1/8"
PL-F4	0707107111291	1/4"
PL-F6	0707107111292	3/8"
PL-F8	0707107111293	1/2"
PL-F12	0707107111294	3/4"



PL-F

Tapón para tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
CA-M4	0707107111261	4 mm
CA-M6	0707107111262	6 mm
CA-M8	0707107111263	8 mm
CA-M10	0707107111264	10 mm
CA-M12	0707107111265	12 mm
CA-M16	0707107111266	16 mm
CA-M18	0707107111267	18 mm



CA-M

Tapón para tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
CA-F2	0707107111295	1/8"
CA-F4	0707107111296	1/4"
CA-F6	0707107111297	3/8"
CA-F8	0707107111298	1/2"



CA-F

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Hikelok®

Tuerca para tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
N-M4	0707107111299	4 mm
N-M6	0707107111300	6 mm
N-M8	0707107111301	8 mm
N-M10	0707107111302	10 mm
N-M12	0707107111303	12 mm
N-M16	0707107111304	16 mm
N-M18	0707107111305	18 mm



N-M

Tuerca para tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
N-F2	0707107111313	1/8"
N-F3	0707107111314	3/16"
N-F4	0707107111315	1/4"
N-F5	0707107111316	5/16"
N-F6	0707107111317	3/8"
N-F8	0707107111318	1/2"



N-F

Kit Biconos para tubo métrico

Ref.	Código	Ø D tubo
NFR-M4	0707107111306	4 mm
NFR-M6	0707107111307	6 mm
NFR-M8	0707107111308	8 mm
NFR-M10	0707107111309	10 mm
NFR-M12	0707107111310	12 mm
NFR-M16	0707107111311	16 mm
NFR-M18	0707107111312	18 mm



NFR-M

1 bicono frontal + bicono trasero

Kit Biconos para tubo pulgadas

Ref.	Código	Ø D tubo
NFR-F2	0707107111319	1/8"
NFR-F3	0707107111320	3/16"
NFR-F4	0707107111321	1/4"
NFR-F5	0707107111322	5/16"
NFR-F6	0707107111323	3/8"
NFR-F8	0707107111324	1/2"



NFR-F

1 bicono frontal + bicono trasero

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TABLAS ESPECIFICACIONES Y DATOS PRESIONES

ESPECIFICACIONES ROSCAS

Tipos de Rosca conexión	Especificación
NPT	ASME B1.20.1 - ASTM A105
ISO/BSP Cilíndrica (Basada en DIN3852)	ISO 228 - JIS B0202
ISO/BSP Cónica (Basada en DIN 3852)	ISO 7 - BS EN 10226-1 - JIS B0203
ISO/BSP Manómetro (Basada en EN 837-1)	ISO 228 - JIS B0202
SAE	ASME B1.1

PRESIONES ROSCAS NPT/ISO SEGÚN ASME B31.1 A 20°C

NPT	AISI 316		LATÓN	
	Rosca Macho (bar)	Rosca Hembra (bar)	Rosca Macho (bar)	Rosca Hembra (bar)
1/16"	760	460	380	230
1/8"	690	440	340	220
1/4"	550	450	270	220
3/8"	540	360	270	180
1/2"	530	330	260	160
3/4"	500	320	250	160
1"	370	300	180	150
1-1/4"	410	350	200	170
1-1/2"	340	310	170	150
2"	270	270	130	130

PRESIÓN ROSCA ISO/BSP CILÍNDRICA A 20°C

ISO/BSP	AISI 316
1/8"	315
1/4"	
3/8"	
1/2"	160
3/4"	
1"	

PRESIONES ROSCAS SAE/MS SEGÚN SAE J1926/3 A 20°C

NPT / ISO	AISI 316	LATÓN
	Rosca Macho fija (bar)	Rosca Macho giratoria (bar)
5/16-24	315	315
7/16-20		
1/2-20		
9/16-18		250
3/4-16		
7/8-14	250	200
1 1/16-12		
1 3/16-12	200	160
1 5/16-12		
1 5/8-12	180	125
1 7/8-12		
2 1/2-12	120	100

Hikelok®

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: Acero Inox AISI 316. (Latón y Acero Carbono bajo pedido).
. Temperatura Máx.: -60ºC a +537ºC. (Acero Inox 316 sin juntas).
. Roscas: NPT ASME B1.20.1/BSPP ISO228.

BENEFICIOS:
. Alta precisión de cierre.
. Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

PRINCIPALES APLICACIONES:
. Líneas de aire en instrumentación.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

Disponible amplia gama. CONSÚLTENOS para otras figuras, medidas y roscas.

TABLA PRESIONES ACERO INOX 316 (ASME B31.3)

Tamaño designador	Macho (bar)	Hembra (bar)
2 - (1/8")	689	447
4 - (1/4")	551	454
6 - (3/8")	537	365
8 - (1/2")	530	337
12 - (3/4")	502	316
16 - (1")	365	303

Machón rosca NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
NPT2-THN-NPT2	0707107151010	1/8"
NPT4-THN-NPT4	0707107151011	1/4"
NPT6-THN-NPT6	0707107151012	3/8"
NPT8-THN-NPT8	0707107151013	1/2"



NPT-THN-NPT

Machón rosca NPT-BSPP

Ref.	Código	Rosca NPT	Rosca BSPP
NPT2-THN-MBS2	0707107151022	1/8"	G-1/8"
NPT4-THN-MBS4	0707107151023	1/4"	G-1/4"
NPT6-THN-MBS6	0707107151024	3/8"	G-3/8"
NPT8-THN-MBS8	0707107151025	1/2"	G-1/2"



NPT-THN-MBS

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Machón reducido rosca NPT

Ref.	Código	Rosca NPT	Rosca NPT
NPT4-THN-NPT2	0707107151014	1/4"	1/8"
NPT6-THN-NPT4	0707107151015	3/8"	1/4"
NPT8-THN-NPT4	0707107151016	1/2"	1/4"
NPT8-THN-NPT6	0707107151017	1/2"	3/8"



NPT-THN-NPT

Adaptador Hembra BSPP-Macho NPT

Ref.	Código	Rosca M-NPT	Rosca H-BSPP
FBP2-TA-NPT2	0707107151026	1/8"	G-1/8"
FBP4-TA-NPT4	0707107151027	1/4"	G-1/4"
FBP6-TA-NPT6	0707107151028	3/8"	G-3/8"
FBP8-TA-NPT8	0707107151029	1/2"	G-1/2"



FBP-TA-NPT

Adaptador Hembra-Macho NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
FNPT2-TA-NPT2	0707107151018	1/8"
FNPT4-TA-NPT4	0707107151019	1/4"
FNPT6-TA-NPT6	0707107151020	3/8"
FNPT8-TA-NPT8	0707107151021	1/2"



FNPT-TA-NPT

Adaptador Hembra-Macho NPT reducido

Ref.	Código	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
FNPT4-TA-NPT2	A CONSULTAR	1/8"	1/4"
FNPT6-TA-NPT4	A CONSULTAR	1/4"	3/8"
FNPT8-TA-NPT6	A CONSULTAR	3/8"	1/2"
FNPT12-TA-NPT8	A CONSULTAR	1/2"	3/4"



FNPT-TA-NPT

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

Hikelok®

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

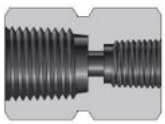


Adaptador Macho-Hembra NPT reducido

Ref.	Código	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
NPT4-TRB-FNPT2	0707107151034	1/4"	1/8"
NPT6-TRB-FNPT4	0707107151035	3/8"	1/4"
NPT8-TRB-FNPT4	0707107151036	1/2"	1/4"
NPT8-TRB-FNPT6	0707107151037	1/2"	3/8"



NPT-TRB-FNPT

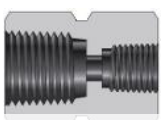


Adaptador Hembra-Hembra NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
FNPT2-THC-FNPT2	0707107151050	1/8"
FNPT4-THC-FNPT4	0707107151051	1/4"
FNPT6-THC-FNPT6	0707107151052	3/8"
FNPT8-THC-FNPT8	0707107151053	1/2"



FNPT-THC-FNPT

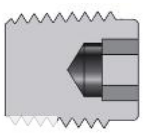


Adaptador Hembra-Hembra NPT reducido

Ref.	Código	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
FNPT4-THC-FNPT2	0707107151038	1/4"	1/8"
FNPT6-THC-FNPT4	0707107151039	3/8"	1/4"
FNPT8-THC-FNPT4	0707107151040	1/2"	1/4"
FNPT8-THC-FNPT6	0707107151041	1/2"	3/8"



FNPT-THC-FNPT



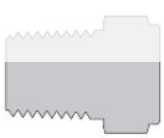
Tapón allen insertado rosca Macho NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
THP-NPT2	0707107151054	1/8"
THP-NPT4	0707107151055	1/4"
THP-NPT6	0707107151056	3/8"
THP-NPT8	0707107151057	1/2"



THP-NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Tapón rosca Macho NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
TP-NPT2	0707107151042	1/8"
TP-NPT4	0707107151043	1/4"
TP-NPT6	0707107151044	3/8"
TP-NPT8	0707107151045	1/2"



TP-NPT



Tapón rosca Hembra NPT

Ref.	Código	Rosca
PC-NPT2	0707107151058	1/8"
PC-NPT4	0707107151059	1/4"
PC-NPT6	0707107151060	3/8"
PC-NPT8	0707107151061	1/2"



PC-NPT



Codo 90° rosca Hembra NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
FNPT2-TFE-FNPT2	0707107151046	1/8"
FNPT4-TFE-FNPT4	0707107151047	1/4"
FNPT6-TFE-FNPT6	0707107151048	3/8"
FNPT8-TFE-FNPT8	0707107151049	1/2"



FNPT-TFE-FNPT



Codo 90° rosca Macho-Hembra NPT

Ref.	Codigo	Rosca NPT
FNPT2-TSE-NPT2	0707107151062	1/8"
FNPT4-TSE-NPT4	0707107151063	1/4"
FNPT6-TSE-NPT6	0707107151064	3/8"
FNPT8-TSE-NPT8	0707107151065	1/2"



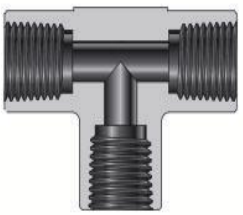
FNPT-TSE-NPT

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

TE roscas Hembra NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
FNPT2-TFT-FNPT2-FNPT2	0707107151066	1/8"
FNPT4-TFT-FNPT4-FNPT4	0707107151067	1/4"
FNPT6-TFT-FNPT6-FNPT6	0707107151068	3/8"
FNPT8-TFT-FNPT8-FNPT8	0707107151069	1/2"

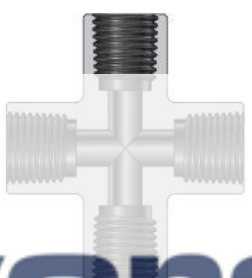




FNPT-TFT-FNPT-FNPT

Cruz roscas Hembra NPT

Ref.	Código	Rosca NPT
FNPT2-TFC-FNPT2-FNPT2-FNPT2	0707107151070	1/8"
FNPT4-TFC-FNPT4-FNPT4-FNPT4	0707107151071	1/4"
FNPT6-TFC-FNPT6-FNPT6-FNPT6	0707107151072	3/8"
FNPT8-TFC-FNPT8-FNPT8-FNPT8	0707107151073	1/2"





FNPT-TFC-FNPT-FNPT-FNPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONSULTE NUESTRO AMPLIO PROGRAMA DE PRODUCTOS PARA INSTRUMENTACIÓN, TODA UNA EXTENSA GAMA QUE CUMPLE LAS MÁS EXIGENTES CERTIFICACIONES.
937 811 612 accesfluid

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN Hikelok®

INOX 316 SERIE BV1

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

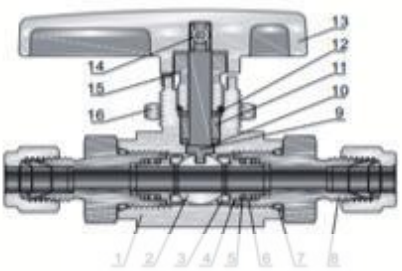
. Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
. Configuración: Bidireccional.
. Roscas hembra: BSPT / NPT.
. Temperatura: -40ºC a +232ºC.
. Presión servicio: Inox 413bar (a 37ºC).

APLICACIONES:

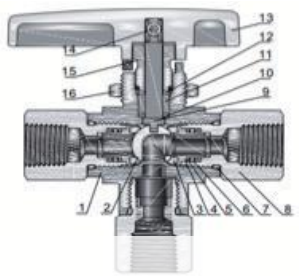
. Líneas de aire en instrumentación alta presión.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

. Alta precisión de cierre.
. Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
. Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
. Bajo torque y facilidad manejo.



POS.	COMPONENTE	MAT.
1	Cuerpo	SS316
2	Bola	SS316
3	Asiento	PCTFE
4	Retenedor asiento	SS316
5	Anillo refuerzo	PTFE
6	O-ring	FKM
7	O-ring	FKM
8	Conector	SS316
9	Eje	SS316
10	Arandela eje	PTFE
11	Empaquetadura	PTFE
12	Arandela emp.	SS316
13	Maneta	ALUM
14	Tornillo	SS304
15	Perno eje	SS316
16	Tuerca	SS316



mayoral
Suministros Industriales y Servicios





VÁLVULA RECTA 2 VÍAS BV1

Ref.	Código	Conexiones	Orificio/mm
BV1-F4-K06	0707107121010	Bicono lock 1/4"	6,4
BV1-F6-K06	0707107121011	Bicono lock 3/8"	6,4
BV1-F8-K10	0707107121012	Bicono lock 1/2"	10,3
BV1-M6-K06	0707107121013	Bicono lock 6mm	6,4
BV1-M8-K06	0707107121014	Bicono lock 8mm	6,4
BV1-M10-K06	0707107121015	Bicono lock 10mm	6,4
BV1-M12-K10	0707107121016	Bicono lock 12mm	10,3
BV1-M16-K10	0707107121017	Bicono lock 16mm	10,3
BV1-FNPT2-K06	0707107121018	Rosca H-1/8"NPT	6,4
BV1-FNPT4-K06	0707107121019	Rosca H-1/4"NPT	6,4
BV1-FNPT6-K10	0707107121020	Rosca H-3/8"NPT	10,3
BV1-FNPT8-K10	0707107121021	Rosca H-1/2"NPT	10,3
BV1-FBT2-K06	0707107121022	Rosca H-1/8"BSPT	6,4
BV1-FBT4-K06	0707107121023	Rosca H-1/4"BSPT	6,4
BV1-FBT6-K10	0707107121024	Rosca H-3/8"BSPT	10,3
BV1-FBT8-K10	0707107121025	Rosca H-1/2"BSPT	10,3

VÁLVULA RECTA 3 VÍAS BV1-3

Ref.	Código	Conexiones	Orificio/mm
BV1-F4-K056-3	0707107121026	Bicono lock 1/4"	6,4
BV1-F6-K06-3	0707107121027	Bicono lock 3/8"	6,4
BV1-F8-K10-3	0707107121028	Bicono lock 1/2"	10,3
BV1-M6-K06-3	0707107121029	Bicono lock 6mm	6,4
BV1-M8-K06-3	0707107121030	Bicono lock 8mm	6,4
BV1-M10-K06-3	0707107121031	Bicono lock 10mm	6,4
BV1-M12-K10-3	0707107121032	Bicono lock 12mm	10,3
BV1-M16-K10-3	0707107121033	Bicono lock 16mm	10,3
BV1-FNPT2-K06-3	0707107121034	Rosca H-1/8"NPT	6,4
BV1-FNPT4-K06-3	0707107121035	Rosca H-1/4"NPT	6,4
BV1-FNPT6-K10-3	0707107121036	Rosca H-3/8"NPT	10,3
BV1-FNPT8-K10-3	0707107121037	Rosca H-1/2"NPT	10,3
BV1-FBT2-K06-3	0707107121038	Rosca H-1/8"BSPT	6,4
BV1-FBT4-K06-3	0707107121039	Rosca H-1/4"BSPT	6,4
BV1-FBT6-K10-3	0707107121040	Rosca H-3/8"BSPT	10,3
BV1-FBT8-K10-3	0707107121041	Rosca H-1/2"BSPT	10,3

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN
INOX 316 SERIE BV2

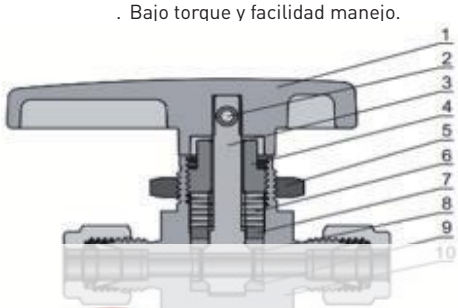
NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
. 2 vías (On-Off), 3-5-7 vías (Switching) 4-6 vías (Crossover).
. Configuración: Bidireccional.
. Roscas hembra: BSPT / NPT.
. Temperatura: -10ºC a +65ºC.

APLICACIONES:
. Líneas de aire en instrumentación.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

BENEFICIOS:
. Alta precisión de cierre.
. Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
. Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
. Bajo torque y facilidad manejo.



POS.	COMPONENTE	MAT.
1	Maneta	ALUM
2	Tornillo	S17400 SS
3	Eje bola	SS316
4	Perno eje	SS316
5	Tuerca	SS304
6	Muelle	S17700
7	Anillo eje	SS316
8	Anillo soporte	FKM-SS316
9	Asiento	PTFE
10	Cuerpo	SS316



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS BV2

Ref.	Código	Conexiones	Orif. mm	Pres. máx. (bar) +65°C
BV2-FNPT2-T03	0707107121042	Rosca H-1/8"NPT	3,2	207
BV2-FNPT2-T05	0707107121043	Rosca H-1/8"NPT	4,8	207
BV2-FNPT4-T05	0707107121044	Rosca H-1/4"NPT	4,8	207
BV2-FNPT6-T07	0707107121045	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103
BV2-FNPT8-T10	0707107121046	Rosca H-1/2"NPT	10,3	103
BV2-F4-T05	0707107121047	Bicono lock 1/4"	4,8	207
BV2-F6-T07	0707107121048	Bicono lock 3/8"	7,1	103
BV2-F8-T10	0707107121049	Bicono lock 1/2"	10,3	103
BV2-M6-T03	0707107121050	Bicono lock 6mm	3,2	207
BV2-M6-T05	0707107121051	Bicono lock 6mm	4,8	207
BV2-M8-T05	0707107121052	Bicono lock 8mm	4,8	207
BV2-M10-T07	0707107121053	Bicono lock 10mm	7,1	103
BV2-M12-T10	0707107121054	Bicono lock 12mm	10,3	103
BV2-FBT2-T05	0707107121055	Rosca H-1/8"BSPT	4,8	207
BV2-FBT4-T05	0707107121056	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	207
BV2-FBT6-T07	0707107121057	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	103
BV2-FBT8-T10	0707107121058	Rosca H-1/2"BSPT	10,3	103



VÁLVULA ÁNGULO 90º 2 VÍAS BV2-A

Ref.	Código	Conexiones	Orif. mm	Pres. máx. (bar) +65°C
BV2-F4-T03-A1	0707107121059	Bicono lock 1/4"	3,2	207
BV2-F4-T05-A1	0707107121060	Bicono lock 1/4"	4,8	207
BV2-F6-T05-A1	0707107121061	Bicono lock 3/8"	4,8	207
BV2-F6-T07-A1	0707107121062	Bicono lock 3/8"	7,1	103
BV2-FBT2-T03-A1	A CONSULTAR	Rosca H-1/8"BSPT	3,2	207
BV2-FBT4-T05-A1	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	207
BV2-FBT6-T05-A1	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPT	4,8	207
BV2-FBT6-T07-A1	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	103

VÁLVULA 3 VÍAS BV2-3

Ref.	Código	Conexiones	Orif. mm	Pres. máx. (bar) +65°C
BV2-FNPT4-T05-3	0707107121063	Rosca H-1/4"NPT	4,8	207
BV2-FNPT6-T07-3	0707107121064	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103
BV2-FNPT8-T10-3	0707107121065	Rosca H-1/2"NPT	10,3	103
BV2-F4-T05-3	0707107121066	Bicono lock 1/4"	4,8	207
BV2-F6-T07-3	0707107121067	Bicono lock 3/8"	7,1	103
BV2-F8-T10-3	0707107121068	Bicono lock 1/2"	10,3	103
BV2-M6-T05-3	0707107121069	Bicono lock 6mm	4,8	207
BV2-M8-T05-3	0707107121070	Bicono lock 8mm	4,8	207
BV2-M10-T07-3	0707107121071	Bicono lock 10mm	7,1	103
BV2-M12-T10-3	0707107121072	Bicono lock 12mm	10,3	103
BV2-FBP4-T05-3	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"BSPP	4,8	207
BV2-FBP6-T07-3	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPP	7,1	103
BV2-FBP8-T10-3	A CONSULTAR	Rosca H-1/2"BSPP	10,3	103

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

INOX 316 SERIE SBV210

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
. Juntas vástago y asiento: PTFE.
. Arandelas vástago: Acero Inox AISI 304.
. Maneta tipo "mariposa": Zinc niquelado.
. Configuración: Bidireccional.
. Presión servicio: 69 bar (a 21ºC).

APLICACIONES:

. Líneas de aire en instrumentación.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

. Alta precisión de cierre.
. Diseño compacto.
. Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

RATIO PRESIÓN-TEMPERATURA RATIO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBV210

Ref.	Código	Conexiones	Orificio/mm
SBV210-S4	A CONSULTAR	Bicono lock 1/4"	5.0
SBV210-S6	A CONSULTAR	Bicono lock 3/8"	7.5
SBV210-S8	A CONSULTAR	Bicono lock 1/2"	9.0
SBV210-F4N	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"NPT	5.0
SBV210-F6N	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"NPT	7.5
SBV210-F8N	A CONSULTAR	Rosca H-1/2"NPT	9.0
SBV210-S6M	A CONSULTAR	Bicono lock 6mm	5.0
SBV210-S10M	A CONSULTAR	Bicono lock 10mm	7.5
SBV210-S12M	A CONSULTAR	Bicono lock 12mm	9.0
SBV210-S16M	A CONSULTAR	Bicono lock 16mm	12.5
SBV210-F4R	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"BSPT	5.0
SBV210-F6R	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPT	7.5
SBV210-F8R	A CONSULTAR	Rosca H-1/2"BSPT	9.0





SBV210

VÁLVULAS CIERRE AGUJA

INOX 316 SERIE NV1

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo, vástago y partes internas: Acero Inox AISI 316.
. Junta y asiento: PTFE.
. Maneta: Acero Inoxidable (Aluminio anodizado negro bajo pedido).
. Roscas hembra: BSPP / NPT.
. Vástago tipo: Tipo BLUNT (2 Tipos adicionales bajo pedido).
. Temperatura: -53ºC a +648ºC.

APLICACIONES:

. Hidráulica y neumática.
. Dispositivos de medida de presión.
. Instrumentación para aislamiento.
. Plantas industriales de servicio.

BENEFICIOS:

. Alta precisión de ajuste.
. Diseño compacto.
. Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
. Bajo torque y fácil manejo.

TIPOS DE VÁSTAGO

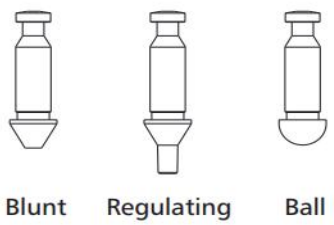


TABLA TEMPERATURA VS PRESIÓN	
Temperatura	Presión (bar)
-53°C a +37°C	413
-53°C a +93°C	355
-53°C a +121°C	338
-53°C a +148°C	321
-53°C a +176°C	307
-53°C a +204°C	294
-53°C a +232°C	284
-53°C a +260°C	274
-53°C a +315°C	259

POS.	COMPONENTE	MAT.
1	Maneta	Acero Inox
2	Tornillo	SS304
3	Eje superior	SS316
4	Perno eje	SS316
5	Tuerca	SS316
6	Eje inferior	SS316
7	Anillo eje	SS316
8	Asiento eje	PTFE
9	Junta asiento	SS316
10	Cuerpo	SS316







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULA RECTA NV1

Ref.	Código	Conexiones	Orif. mm
NV1-FNPT2-04	0707107121073	Rosca H-1/8"NPT	4,0
NV1-FNPT4-06	0707107121074	Rosca H-1/4"NPT	6,0
NV1-FNPT6-06	0707107121075	Rosca H-3/8"NPT	6,0
NV1-FNPT8-11	0707107121076	Rosca H-1/2"NPT	11,0
NV1-F4-04	0707107121077	Bicono lock 1/4"	4,0
NV1-F6-06	0707107121078	Bicono lock 3/8"	6,0
NV1-F8-06	0707107121079	Bicono lock 1/2"	6,0
NV1-M6-04	0707107121080	Bicono lock 6mm	4,0
NV1-M8-04	0707107121081	Bicono lock 8mm	4,0
NV1-M10-06	0707107121082	Bicono lock 10mm	6,0
NV1-M12-06	0707107121083	Bicono lock 12mm	6,0
NV1-FBP2-04	A CONSULTAR	Rosca H-1/8"BSPP	4,0
NV1-FBP4-06	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"BSPP	6,0
NV1-FBP6-06	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPP	6,0
NV1-FBP8-11	A CONSULTAR	Rosca H-1/2"BSPP	11,0

VÁLVULA ÁNGULO 90º NV1-A1

Ref.	Código	Conexiones	Orif. mm
NV1-FNPT2-04-A1	0707107121084	Rosca H-1/8"NPT	4,0
NV1-FNPT4-06-A1	0707107121085	Rosca H-1/4"NPT	6,0
NV1-FNPT6-06-A1	0707107121086	Rosca H-3/8"NPT	6,0
NV1-FNPT8-11-A1	0707107121087	Rosca H-1/2"NPT	11,0
NV1-F4-04-A1	0707107121088	Bicono lock 1/4"	4,0
NV1-F6-06-A1	0707107121089	Bicono lock 3/8"	6,0
NV1-F8-06-A1	0707107121090	Bicono lock 1/2"	6,0
NV1-M6-04-A1	0707107121091	Bicono lock 6mm	4,0
NV1-M8-04-A1	0707107121092	Bicono lock 8mm	4,0
NV1-M10-06-A1	0707107121093	Bicono lock 10mm	6,0
NV1-M12-06-A1	0707107121094	Bicono lock 12mm	6,0
NV1-FBP2-04-A1	A CONSULTAR	Rosca H-1/8"BSPP	4,0
NV1-FBP4-06-A1	A CONSULTAR	Rosca H-1/4"BSPP	6,0
NV1-FBP6-06-A1	A CONSULTAR	Rosca H-3/8"BSPP	6,0
NV1-FBP8-11-A1	A CONSULTAR	Rosca H-1/2"BSPP	11,0

VÁLVULAS ANTIRRETORNO
SERIE CV PRESIÓN APERTURA FIJA

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo interno/externo y asiento: Acero Inox AISI 316.
. O-Ring: Configurable FKM/NBR/EPDM/ KALREZ/NEOPRENO.
. Configuración: Unidireccional.
. Roscas hembra: BSPT / NPT.
. Presión servicio: Hasta 206 bar (CV1) y hasta 413 bar (CV2).

APLICACIONES:
. Líneas de aire en instrumentación.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

BENEFICIOS:
. Diseño compacto.
. Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

O-ring	Temperatura
Vitón® (Estándar)	-23°C a +191°C
NBR (-N)	-23°C a +121°C
EPDM (-E)	-57°C a +121°C
Kalrez (-K)	-26°C a +260°C
Neopreno (-P)	-37°C a +107°C

CRACKING PRESSURE
Presión diferencial entre la entrada y la salida, en la que un flujo inicial está pasando a través de la válvula.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONFIGURACIÓN DE LA REFERENCIA SEGÚN PARÁMETROS (Indicar la opción dentro de los rectángulos en blanco)

Modelo	Conexión		O-ring		Cracking pressure		Material	
CV								
CV1 206 bar	**FNPT2**	Rosca H-1/8"NPT	**V**	Vitón® (Estándar)	**1**	0,07 bar (1 psig)	**316**	Acero Inox 316
CV2 413 bar	**FNPT4**	Rosca H-1/4"NPT	**B**	NBR	**2**	0,02 bar (2,5 psig)	**BR**	Latón
	FNPT6	Rosca H-3/8"NPT	**E**	EPDM	3	0,21 bar (3 psig)	**316L**	Acero Inox 316L
	FNPT8	Rosca H-1/2"NPT	**N**	NEOPRENO	10	0,69 bar (10 psig)		
	FBT2	Rosca H-1/8"BSPT	**K**	KALREZ (sólo mod. CV1)	25	1,72 bar (25 psig)		
	FBT4	Rosca H-1/4"BSPT			50	3,45 bar (50 psig sólo mod. CV2)		
	FBT6	Rosca H-3/8"BSPT						
	FBT8	Rosca H-1/2"BSPT						
	F2	Bicono lock 1/8"						
	F4	Bicono lock 1/4"						
	F6	Bicono lock 3/8"						
	F8	Bicono lock 1/2"						
	M6	Bicono lock 6mm						
	M8	Bicono lock 8mm						
	M10	Bicono lock 10mm						
	M12	Bicono lock 12mm						

MICROFILTRO EN LÍNEA

INOX 316 SERIE F

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

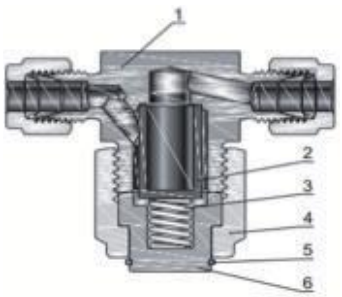
. Configuración: Unidireccional.
. Roscas hembra: BSPT / NPT.
. Presión servicio: Hasta 413 bar (F1) y 206 bar (F2).
. Temperatura de trabajo: -28ºC a 482ºC.

APLICACIONES:

. Líneas de aire en instrumentación.
. Plantas industriales de servicio.
. Líneas de instrumentación de alta presión.
. Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

. Diseño compacto.
. Variedad de configuraciones (Ver tabla de configuración de modelos).



POS.	COMPONENTE	MAT.
1	Cuerpo	SS316
2	Elemento filtrante	SS316
3	Muelle	SS304
4	Tuerca	SS316
5	Muelle	SS316
6	Tapón	SS316









F1

Ref.	Conexiones	Orif. mm	long. mm.
F1-F4-	Bicono lock 1/4"	4,41	62,7
F1-F6-	Bicono lock 3/8"	5,41	72,1
F1-F8-	Bicono lock 1/2"	6,35	72,9
F1-M6-	Bicono lock 6 mm	4,41	62,5
F1-M8-	Bicono lock 8 mm	5,41	72,1
F1-M10-	Bicono lock 10 mm	6,35	72,6
F1-M12-	Bicono lock 12 mm	6,35	77,2
F1-FNPT4-	Rosca H-1/4"NPT	4,41	54,1
F1-FNPT6-	Rosca H-3/8"NPT	5,41	60,5
F1-FNPT8-	Rosca H-1/2"NPT	6,35	69,9

F2

Ref.	Conexiones	Orif. mm	long. mm.
F2-F2-	Bicono lock 1/8"	2,39	59,7
F2-F4-	Bicono lock 1/4"	4,75	74,9
F2-F6-	Bicono lock 3/8"	6,35	81,5
F2-F8-	Bicono lock 1/2"	10,3	88,6
F2-M3-	Bicono lock 3 mm	2,39	60,5
F2-M6-	Bicono lock 6 mm	4,75	75,2
F2-FNPT2-	Rosca H-1/8"NPT	2,39	54,9
F2-FNPT4-	Rosca H-1/4"NPT	4,75	72,9
F2-NPT2-	Rosca M-1/8"NPT	2,39	47,7
F2-NPT4-	Rosca M-1/4"NPT	4,75	68,3

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONFIGURACIÓN DE LA REFERENCIA SEGÚN PARÁMETROS (Indicar la opción dentro de los rectángulos en blanco)

Modelo

F

F1 413 bar
F2 206 bar

Conexión

FNPT2	Rosca H-1/8"NPT
FNPT4	Rosca H-1/4"NPT
FNPT6	Rosca H-3/8"NPT
FNPT8	Rosca H-1/2"NPT
FBT2	Rosca H-1/8"BSPT
FBT4	Rosca H-1/4"BSPT
FBT6	Rosca H-3/8"BSPT
FBT8	Rosca H-1/2"BSPT
F2	Bicono lock 1/8"
F4	Bicono lock 1/4"
F6	Bicono lock 3/8"
F8	Bicono lock 1/2"
M6	Bicono lock 6mm
M8	Bicono lock 8mm
M10	Bicono lock 10mm
M12	Bicono lock 12mm

Tipo de elemento

S	Sinterizado
T	Tamiz

Cracking pressure

Sinterizado	
05	0,5 µm
2	2 µm
7	7 µm
15	15 µm
40	40 µm
60	60 µm
90	90 µm
Tamiz	
100	100 µm
150	150 µm
250	250 µm
450	450 µm

Material

316	Acero Inox 316
BR	Latón
316L	Acero Inox 316L

VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL INOX 316 SERIE RV

Hikelok®

Presión de Trabajo	Modelo	Conexión	Tamaño	Orificio mm	Material Junta	Set Presiones	
3,45 to 413 bar	RV1	FNPT	2	3,6	FKM	Verde	De 3,45 bar a 20,68 bar
			4		NBR	Naranja	De 20,68 bar a 48,26 bar
			6		EPDM	Amarillo	De 48,26 bar a 103,42 bar
			8		Neopreno	Violeta	De 103,42 bar a 172,37 bar
			10		Kalrez	Blanco	De 172,37 bar a 241,32 bar
			12			Azul	De 241,32 bar a 310,26 bar
						Rojo	De 310,26 bar a 413,69 bar
0,69 to 15,5bar	RV2	NPT MBT FMS MS	2	4,8	FKM NBR EPDM Neopreno	Verde	De 0,69 bar a 15,5 bar
			4				
			6				
			8	6,4			
			10				
			12				
3,45 to 103 bar	RV3	FBP MBP FBT F M	8	6,4	FKM NBR EPDM Neopreno	Verde	De 3,45 bar a 24,13 bar
			10			Naranja	De 24,13 bar a 51,71 bar
			12			Amarillo	De 51,71 bar a 103 bar
0,34 to 37,9 bar	RV4		2	5,8	FKM NBR EPDM Neopreno Kalrez	Verde	De 0,35 bar a 20,68 bar
			4				
			6				
			8			Naranja	De 20,68 bar a 37,9 bar
			10				
			12				



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONFIGURACIÓN DE LA REFERENCIA SEGÚN PARÁMETROS (Indicar la opción dentro de los rectángulos en blanco) (Ejemplo: RV2-FBT4-06-E-GM-316)

Modelo	-	Conexión entrada	Conexión salida	Tamaño	-	Orificio mm	-	Material Junta	Color Kit muelle	Rearme manual	Material Cuerpo
RV1: De 3,4 a 413 bar **RV2:** De 0,69 a 15,5 bar **RV3:** De 3,45 a 103 bar **RV4:** De 0,34 a 37,9 bar		**FNPT:** Hembra NPT **NPT:** Macho NPT **FBT:** Hembra BSPT **MBT:** Macho BSPT **FMS:** Hembra ISO 261 **MS:** Macho ISO 261 **FBP:** Hembra BSPP **MBP:** Macho BSPP **F:** Tubo Fraccional **M:** Tubo Métrico	**FNPT:** Hembra NPT **NPT:** Macho NPT **FBT:** Hembra BSPT **MBT:** Macho BSPT **FMS:** Hembra ISO 261 **MS:** Macho ISO 261 **FBP:** Hembra BSPP **MBP:** Macho BSPP **F:** Tubo Fraccional **M:** Tubo Métrico	**2:** 1/8" **4:** 1/4" **6:** 3/8" o 6mm **8:** 1/2" o 8mm **10:** 10mm **12:** 3/4" o 12mm		**03:** 3,6 **04:** 4,8 **05:** 5,8 **06:** 6,4	**V:** FKM **B:** NBR **E:** EPDM **N:** Neopreno **Z:** Kalrez	**G:** Verde **O:** Naranja **Y:** Amarillo **P:** Púrpura **W:** Blanco **J:** Azul **R:** Rojo	Sin rearme **M:** Rearme Manual	**316:** SS 316 **316L:** SS 316L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red de aire comprimido

ÍNDICE APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

BARRERAS DE AIRE	660-662
AMPLIFICADOR DE AIRE	663
AROS DE SOPLADO "AIR WIPE"	664
BOQUILLAS DE SOPLADO	665-666
BOQUILLAS DE AIRE SOPLADO POSTERIOR	667
CAÑONES DE AIRE	667
BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY	668-669
LIQUID ATOMIZING SPRAY NOZZLES	670-671
PISTOLAS DE SEGURIDAD AIRE COMPRIMIDO	671-672
ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE SOPLADO	673
PISTOLAS DE SEGURIDAD TURBO BLAST	673
GENERADORES DE VACÍO E-VAC	674
SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC	675
SISTEMAS DE VACÍO VAC-U-GUN	676
LIMPIEZA INDUSTRIAL	677-681
LIMPIEZA INDUSTRIAL EASYSWITCH® WET-DRY-VAC	678
TUBO VORTEX	682
AJUSTABLE SPOT COOLER	683
MINI COOLER	683
COLD GUN AIRCOOLANT	684
CABINET COOLER SYSTEM	685-686
ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA	686-689
INTELLISTAT® ION AIR GUN	687
INTELLISTAT® ION AIR NOZZLE	688
ACCESORIOS	689-690
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	690

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

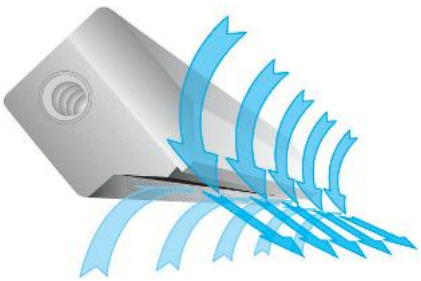
Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

BARRERAS DE AIRE

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Las barreras de aire de Exair ofrecen una solución eficiente y silenciosa, proporcionando una lámina de flujo de aire laminar uniforme con una fuerza contundente capaz de limpiar, secar o enfriar piezas, bandas y/o cintas transportadoras en líneas de producción. Hay disponibles diferentes modelos, longitudes y materiales que permiten que sea una opción perfecta para infinidad de aplicaciones.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC





SUPER AIR KNIFE

CARACTERÍSTICAS:

. Modelo más eficiente de la gama de barreras de aire Exair.
. Ratio de amplificación de aire de 40:1.
. Fuerza por pulgada (25mm) de 71 gr.
. Nivel sonoro a 5,5 bar: 69 dBA.
. **Disponible kit de láminas intercambiables para modificar el caudal.**

Ref. ALUMINIO	Código	Ref. Ac. INOX 303	Código	Longitud de barrera		Consumo aire L/min. a 5,5 bar	ID Tubo necesario*
KKS 110003	0404104110036	**KXK** 110003	0404104110065	76 mm	3"	246	3/8"
KKS 110006	0404104110037	**KXK** 110006	0404104110066	152 mm	6"	492	3/8"
KKS 110009	0404104110038	**KXK** 110009	0404104110067	229 mm	9"	738	1/2"
KKS 110012	0404104110040	**KXK** 110012	0404104110069	305 mm	12"	984	1/2"
KKS 110018	0404104110041	**KXK** 110018	0404104110070	457 mm	18"	1.476	3/4"
KKS 110024	0404104110042	**KXK** 110024	0404104110071	610 mm	24"	1.968	1"
KKS 110030	0404104110043	**KXK** 110030	0404104110072	762 mm	30"	2.460	1"
KKS 110036	0404104110044	**KXK** 110036	0404104110073	914 mm	36"	2.952	1"
KKS 110042	0404104110045	**KXK** 110042	0404104110074	1.067 mm	42"	3.444	1"
KKS 110048	0404104110046	**KXK** 110048	0404104110075	1.219 mm	48"	3.936	1"
KKS 110054	0404104110047	**KXK** 110054	0404104110076	1.372 mm	54"	4.428	1 1/4"
KKS 110060	0404104110048	**KXK** 110060	0404104110077	1.524 mm	60"	4.920	1 1/4"
KKS 110072	0404104110049	**KXK** 110072	0404104110078	1.829 mm	72"	5.904	1 1/4"
KKS 110084	0404104110050	**KXK** 110084	0404104110079	2.134 mm	84"	6.888	1 1/4"
KKS 110096	0404104110051	**KXK** 110096	0404104110080	2.438 mm	96"	7.872	1 1/4"
KKS 1100108	0404104110039	**KXK** 1100108	0404104110068	2.743 mm	108"	8.856	1 1/2"





KKS

Ref. Ac. INOX 316	Código	Ref. PVDF	Código	Longitud de barrera		Consumo aire L/min. a 5,5 bar	ID Tubo necesario*
KXXK 110003	0404104110100	**KPK** 110003	0404104110054	76 mm	3"	246	3/8"
KXXK 110006	0404104110101	**KPK** 110006	0404104110055	152 mm	6"	492	3/8"
KXXK 110009	0404104110102	**KPK** 110009	0404104110056	229 mm	9"	738	1/2"
KXXK 110012	0404104110104	**KPK** 110012	0404104110057	305 mm	12"	984	1/2"
KXXK 110018	0404104110105	**KPK** 110018	0404104110058	457 mm	18"	1476	3/4"
KXXK 110024	0404104110106	**KPK** 110024	0404104110059	610 mm	24"	1.968	1"
KXXK 110030	0404104110107	**KPK** 110030	0404104110060	762 mm	30"	2.460	1"
KXXK 110036	0404104110108	**KPK** 110036	0404104110061	914 mm	36"	2.952	1"
KXXK 110042	0404104110109	**KPK** 110042	0404104110062	1.067 mm	42"	3.444	1"
KXXK 110048	0404104110110	**KPK** 110048	0404104110063	1.219 mm	48"	3.936	1"
KXXK 110054	0404104110111	**KPK** 110054	0404104110064	1.372 mm	54"	4.428	1 1/4"
KXXK 110060	0404104110112	-	-	1.524 mm	60"	4.920	1 1/4"
KXXK 110072	0404104110113	-	-	1.829 mm	72"	5.904	1 1/4"
KXXK 110084	0404104110114	-	-	2.134 mm	84"	6.888	1 1/4"
KXXK 110096	0404104110115	-	-	2.438 mm	96"	7.872	1 1/4"
KXXK 1100108	0404104110103	-	-	2.743 mm	108"	8.856	1 1/2"





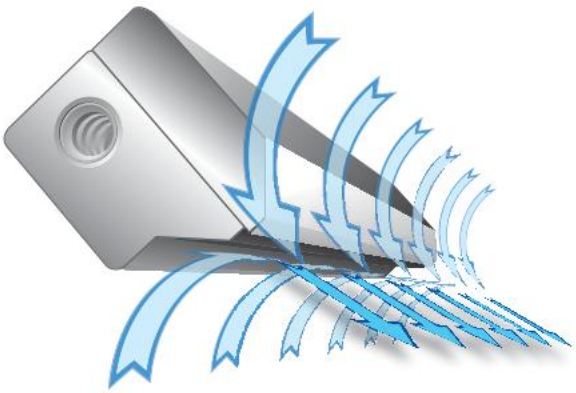
KPK

NOTA: Para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (40:1)
IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP
RECOMENDACIÓN: En barreras de soplado de longitud superior a 305 mm., la alimentación de aire debe efectuarse por ambos extremos.

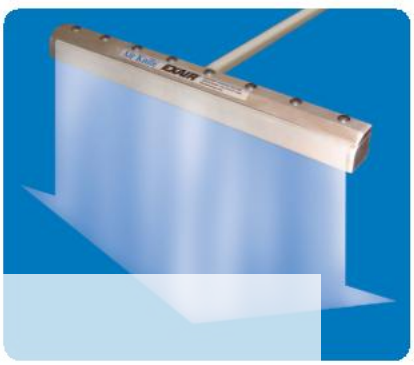
Inayoral Suministros Industriales y Servicios

BARRERAS DE AIRE

EXAIR







STANDARD AIR KNIFE

CARACTERÍSTICAS:

. Modelo básico de la gama de barreras de aire Exair.
. Ratio de amplificación de aire de 30:1.
. Fuerza por pulgada (25mm) de 77 gr.
. Nivel sonoro a 5,5 bar: 83 dBA.
. **Disponible kit de láminas intercambiables para modificar el caudal.**

Ref. ALUMINIO	Código	Ref. Ac. INOX 303	Código	Longitud de barrera		Consumo aire L/min. a 5,5 bar	ID Tubo necesario*
KKB 2003	A CONSULTAR	**KXKB** 2003	A CONSULTAR	76 mm	3"	288	3/8"
KKB 2006	A CONSULTAR	**KXKB** 2006	A CONSULTAR	152 mm	6"	576	3/8"
KKB 2009	A CONSULTAR	**KXKB** 2009	A CONSULTAR	229 mm	9"	864	1/2"
KKB 2012	A CONSULTAR	**KXKB** 2012	A CONSULTAR	305 mm	12"	1.152	1/2"
KKB 2018	A CONSULTAR	**KXKB** 2018	A CONSULTAR	457 mm	18"	1.728	3/4"
KKB 2024	A CONSULTAR	**KXKB** 2024	A CONSULTAR	610 mm	24"	2.304	3/4"
KKB 2030	A CONSULTAR	**KXKB** 2030	A CONSULTAR	762 mm	30"	2.880	1"
KKB 2036	A CONSULTAR	**KXKB** 2036	A CONSULTAR	914 mm	36"	3.456	1"
KKB 2042	A CONSULTAR	**KXKB** 2042	A CONSULTAR	1067 mm	42"	4.032	1 1/4"
KKB 2048	A CONSULTAR	**KXKB** 2048	A CONSULTAR	1219 mm	48"	4.608	1 1/4"

NOTA: Para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (30:1)
IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP
RECOMENDACIÓN: En barreras de soplado de longitud superior a 610 mm., la alimentación de aire debe efectuarse por ambos extremos.

FULL FLOW AIR KNIFE

CARACTERÍSTICAS:

. Modelo básico de la gama de barreras de aire Exair.
. Ratio de amplificación de aire de 30:1.
. Fuerza por pulgada (25mm) de 65 gr.
. Nivel sonoro a 5,5 bar: 80 dBA.

Ref. ALUMINIO	Código	Ref. Ac. INOX 303	Código	Longitud de barrera		Consumo aire L/min. a 5,5 bar	ID Tubo necesario*
KKF 2603	0404104110018	**KXKF** 2603	0404104110082	76 mm	3"	264	3/8"
KKF 2606	0404104110019	**KXKF** 2606	0404104110083	152 mm	6"	528	3/8"
KKF 2609	0404104110020	**KXKF** 2609	0404104110084	229 mm	9"	792	1/2"
KKF 2612	0404104110021	**KXKF** 2612	0404104110085	305 mm	12"	1.056	1/2"
KKF 2618	0404104110022	**KXKF** 2618	0404104110086	457 mm	18"	1.584	3/4"
KKF 2624	0404104110023	**KXKF** 2624	0404104110087	610 mm	24"	2.112	3/4"
KKF 2630	0404104110024	**KXKF** 2630	0404104110088	762 mm	30"	2.640	1"
KKF 2636	0404104110025	**KXKF** 2636	0404104110089	914 mm	36"	3.168	1"

NOTA: Para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (30:1)
IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP

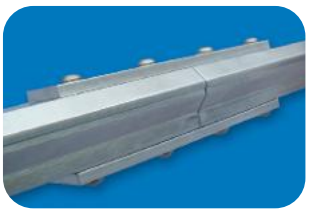
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS PARA AIR KNIFE

CARACTERÍSTICAS:

. Accesorios para simplificar la instalación, proporcionando un posicionamiento flexible y ajustando la fuerza de su barrera de aire.

Ref.	Código	Descripción
KKA 110900	0404104110016	Brida de unión para dos barreras de aluminio
KXKA 110900	0404104110081	Brida de unión para dos barreras de Ac. INOX 304
KXXK 110900	0404104110116	Brida de unión para dos barreras de Ac. INOX 316
KKU 9060	0404104110052	Soporte universal para barreras de aire
KKU 9654	0404104110053	Tornillos Whitworth 1/4"-20



KKA
Brida de unión



KKU
Soporte universal

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR KNIFE

Las láminas (shim) intercambiables son útiles para optimizar el flujo de soplado a la necesidad de cada aplicación.

Set de láminas para barreras de aluminio incluye:

- Color ámbar de 0,03 mm
- Color verde de 0,08 mm
- Color natural de 0,10 mm

Set de láminas para barreras de inoxidable incluye:

- 3 láminas de ac. Inox de 0,05 mm

Ref. ALUMINIO	Código	Ref. Ac. INOX 303	Código	Ref. Ac. INOX 316	Código	Long. barrera
KKR 110303	0404104110026	**KXKR** 110303	0404104110090	**KXXKR** 110303	0404104110117	76 mm (3")
KKR 110306	0404104110027	**KXKR** 110306	0404104110091	**KXXKR** 110306	0404104110118	152 mm (6")
KKR 110309	0404104110028	**KXKR** 110309	0404104110092	**KXXKR** 110309	0404104110119	229 mm (9")
KKR 110312	0404104110029	**KXKR** 110312	0404104110093	**KXXKR** 110312	0404104110120	305 mm (12")
KKR 110318	0404104110030	**KXKR** 110318	0404104110094	**KXXKR** 110318	0404104110121	457 mm (18")
KKR 110324	0404104110031	**KXKR** 110324	0404104110095	**KXXKR** 110324	0404104110122	610 mm (24")
KKR 110330	0404104110032	**KXKR** 110330	0404104110096	**KXXKR** 110330	0404104110123	762 mm (30")
KKR 110336	0404104110033	**KXKR** 110336	0404104110097	**KXXKR** 110336	0404104110124	914 mm (36")
KKR 110342	0404104110034	**KXKR** 110342	0404104110098	**KXXKR** 110342	0404104110125	1.067 mm (42")
KKR 110348	0404104110035	**KXKR** 110348	0404104110099	**KXXKR** 110348	0404104110126	1.219 mm (48")



KKR
Set de láminas intercambiables.

IMPORTANTE: El par de apriete de los tornillos debe ser de 10,2 Nm.

KIT ALIMENTACIÓN BARRERA ALUMINIO			KIT ALIMENTACIÓN BARRERA INOX O PVDF		
Ref. ALUMINIO	Código	Long. barrera	Ref. Ac. INOX o PVDF	Código	Long. barrera
KK 9076	A CONSULTAR	610 mm (24")	**KK** 9240	A CONSULTAR	610 mm (24")
		762 mm (30")	**KK** 9241	A CONSULTAR	762 mm (30")
		914 mm (36")	**KK** 9242	A CONSULTAR	914 mm (36")
		1067 mm (42")	**KK** 9243	A CONSULTAR	1.067 mm (42")
KK 9077	A CONSULTAR	1219 mm (48")	**KK** 9244	A CONSULTAR	1.219 mm (48")
		1372 mm (54")	**KK** 9245	A CONSULTAR	1.372 mm (54")
KK 9078	A CONSULTAR	1524 mm (60")	**KK** 9246	A CONSULTAR	1.524 mm (60")
		1829 mm (72")	**KK** 9247	A CONSULTAR	1.829 mm (72")
		2134 mm (84")	**KK** 9248	A CONSULTAR	2.134 mm (84")
KK 9079	A CONSULTAR	2438 mm (96")	**KK** 9249	A CONSULTAR	2.438 mm (96")
		2743 mm (108")	**KK** 9250	A CONSULTAR	2.743 mm (108")



Kit de alimentación barrera Aluminio



Kit de alimentación barrera Inox o PVDF

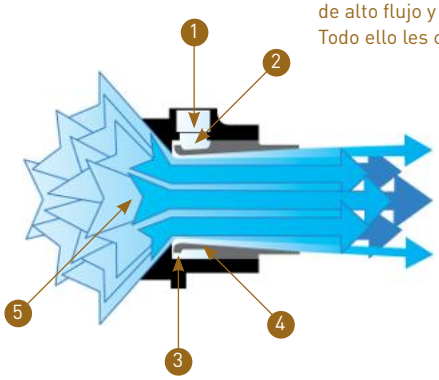
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

INOX Versión acero Inox.

AMPLIFICADOR DE AIRE

EXAIR

Los amplificadores de aire son una manera sencilla y de bajo coste para mover aire, humo, vapores y materiales ligeros.
Mediante los principios de la mecánica de fluidos, crean movimiento en el aire atmosférico que los rodea utilizando una pequeña parte de aire comprimido como su fuente de energía, son capaces de succionar grandes volúmenes de aire atmosférico para producir una salida de alto flujo y alta velocidad de hasta 25 veces su consumo de aire comprimido.
Todo ello les convierte en una buena solución para ventilar, enfriar, secar, soplar o aspirar.



CÓMO FUNCIONA EL "AIR AMPLIFIER"

El aire comprimido entra (1) al amplificador atravesando la cámara central (2). Este es comprimido posteriormente a través de un pequeño anillo de soplado (3) a una alta velocidad. La corriente de aire se adhiere al perfil a consecuencia del efecto Coanda (4), y lo conduce hacia la salida. Un área de baja presión se crea en el centro (5), induciendo un alto volumen de aire circundante dentro de la cámara primaria. La combinación de aire arrastrado por la baja presión y el caudal circundante generan un alto volumen y velocidad de aire a la salida.





KAS



SUPER AIR AMPLIFIER

Ref. ALUMINIO	Código	Kit de láminas**	Código	Ø salida (mm)	Consumo aire (5,5 bar)	Ratio de amplif.	Nivel sonoro	Vol. de aire a la salida (l/m)	Vol. de aire a 150 mm (l/m)	Rosca alimentación de aire (M BSPT)	ID tubo alimentación de aire necesario
KAS 120020	0404104120006	KIT 120320	0404104120012	19	173 l/min	12:1	69 dBa	2.066	6.198	1/8"	3/8"
KAS 120021	0404104120007	KIT 120321	0404104120013	32	229 l/min	18:1	72 dBa	4.132	12.339	1/4"	3/8"
KAS 120022	0404104120008	KIT 120322	0404104120014	51	439 l/min	22:1	72 dBa	9.650	28.951	3/8"	3/8"
KAS 120024	0404104120009	KIT 120324	0404104120015	76	997 l/min	23:1	81 dBa	21.917	65.780	1/2"	3/4"
KAS 120028	0404104120010	KIT 120328	0404104120016	203	3.396 l/min	25:1	88 dBa	84.900	254.700	3/4"	1"

SUPER AIR AMPLIFIER PARA ALTA TEMPERATURA (HASTA 374 ºC)

Ref. ALUMINIO	Código	Kit de láminas	Código	Ø salida (mm)	Consumo aire (5,5 bar)	Ratio de amplificación	Nivel sonoro (dBa)	Vol. de aire a la salida (l/m)	Vol. de aire a 150 mm (l/m)	Rosca aliment. de aire (M BSPT)	ID tubo aliment. de aire necesario
KASH 121021	0404104120011	**KIT** 120321	0404104120013	32	229 l/min	18:1	72	4.132	12.339	1/4"	3/8"

** Incluye 2 láminas de 0.15mm y 0.23mm.





AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS

Ref. ALUMINIO	Código	Ref. Ac. INOX	Código	Ø salida	Consumo aire (5,5 bar)	Ratio de amplificación	Nivel sonoro (dBa)	Volum. de aire a la salida (l/m)	Volum. de aire a 152 mm (l/m)	Rosca aliment. de aire (M BSPT)	ID tubo aliment. de aire necesario
KAR 6040	0404104120001	**KXA** 6030	0404104120017	19 mm	252 l/min	10:1	78	2.520	7.560	1/8"	3/8"
KAR 6041	0404104120002	**KXA** 6031	0404104120018	32 mm	365 l/min	16:1	81	5.833	17.500	1/4"	3/8"
KAR 6042	0404104120003	**KXA** 6032	0404104120019	51 mm	608 l/min	20:1	82	12.176	36.529	3/8"	3/8"
KAR 6043	0404104120004	**KXA** 6033	0404104120020	76 mm	997 l/min	22:1	83	21.917	65.780	1/2"	3/4"
KAR 6044	0404104120005	**KXA** 6034	0404104120021	102 mm	1.416 l/min	24:1	84	33.980	101.941	1/2"	3/4"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AROS DE SOPLADO "AIR WIPE"

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

El Air Wipe genera una cortina circular de 360º de flujo uniforme que es ideal para la limpieza, enfriamiento o el secado de piezas cilíndricas como cable, tubería, manguera, piezas de extrusión, alambre y más.
Su diseño ofrece una fácil instalación alrededor de la superficie del material que se mueve a través de ella eliminando la necesidad de detener el proceso para su inclusión a la línea.
El Air Wipe **ofrece un fuerte ahorro de aire comprimido** dado que utiliza aire atmosférico para realizar el trabajo y sólo un poco de aire comprimido para funcionar.
Adicionalmente, está fabricada en su totalidad en acero inoxidable, por lo que puede ser expuesta a temperaturas de hasta 427 °C.

SUPER AIR WIPE		STANDARD AIR WIPE	
Material	Temperatura máx.	Material	Temperatura máx.
INOX	427ºC	INOX	-
ALUMINIO	204ºC	ALUMINIO	66ºC



AIR WIPE eliminando agua de una manguera.



AIR WIPE en la salida de una extrusora.

SUPER AIR WIPE

Ref. Aluminio	Código	Ref. ac. INOX	Código	Kit de láminas**	Código	Ø int. (mm)	Nivel sonoro	Consumo aire L/min. a 5,5 bar	Rosca aliment.de aire (M BSPT)	ID tubo aliment. de aire necesario
KWS 2399	A CONSULTAR	-	-	**KWR** 2349	A CONSULTAR	10	82 dBa	314	1/4"	3/8"
KWS 2400	0404104130032	**KXW** 2400	0404104130042	**KWR** 2350	0404104130022	13	80 dBa	394	1/4"	3/8"
KWS 2401	0404104130033	**KXW** 2401	0404104130043	**KWR** 2351	0404104130023	25	80 dBa	541	1/4"	1/2"
KWS 2402	0404104130034	**KXW** 2402	0404104130044	**KWR** 2352	0404104130024	51	81 dBa	835	1/4"	1/2"
KWS 2403	0404104130035	**KXW** 2403	0404104130045	**KWR** 2353	0404104130025	76	82 dBa	1.127	1/4"	3/4"
KWS 2404	0404104130036	**KXW** 2404	0404104130046	**KWR** 2354	0404104130026	102	82 dBa	1.422	1/4"	3/4"
KWS 2405	0404104130037	-	-	**KWR** 2355	0404104130027	127	82 dBa	1.716	1/4"	3/4"
KWS 2406	0404104130038	-	-	**KWR** 2356	0404104130028	152	84 dBa	2.010	1/4"	3/4"
KWS 2407	0404104130039	-	-	**KWR** 2357	0404104130029	178	85 dBa	2.302	1/4"	1"
KWS 2409	0404104130040	-	-	**KWR** 2359	0404104130030	229	87 dBa	2.891	1/4"	1"
KWS 2411	0404104130041	-	-	**KWR** 2361	0404104130031	279	89 dBa	3.477	1/4"	1"

*Para distancias de hasta 15 m. de la salida de aire, para garantizar una pérdida de carga mínima.
**El Kit incluye 2 láminas semicirculares de Inox 303 de 0,05 mm.

STANDARD AIR WIPE

Ref. Aluminio	Código	Kit de láminas**	Código	Ø int.	Nivel sonoro	Consumo aire L/min. a 5,5 bar	Rosca alimentación de aire (M BSPT)	ID tubo alimentación de aire necesario
KW 2429	A CONSULTAR	**KR** 2349	A CONSULTAR	10 mm	82 dBa	314	1/4"	3/8"
KW 2430	0404104130012	**KR** 2350	0404104130002	13 mm	80 dBa	394	1/4"	3/8"
KW 2431	0404104130013	**KR** 2351	0404104130003	25 mm	80 dBa	541	1/4"	1/2"
KW 2432	0404104130014	**KR** 2352	0404104130004	51 mm	81 dBa	835	1/4"	1/2"
KW 2433	0404104130015	**KR** 2353	0404104130005	76 mm	82 dBa	1.127	1/4"	3/4"
KW 2434	0404104130016	**KR** 2354	0404104130006	102 mm	82 dBa	1.422	1/4"	3/4"
KW 2435	0404104130017	**KR** 2355	0404104130007	127 mm	82 dBa	1.716	1/4"	3/4"
KW 2436	0404104130018	**KR** 2356	0404104130008	152 mm	84 dBa	2.010	1/4"	3/4"
KW 2437	0404104130019	**KR** 2357	0404104130009	178 mm	85 dBa	2.302	1/4"	1"
KW 2439	0404104130020	**KR** 2359	0404104130010	229 mm	87 dBa	2.891	1/4"	1"
KW 2441	0404104130021	**KR** 2361	0404104130011	279 mm	89 dBa	3.477	1/4"	1"

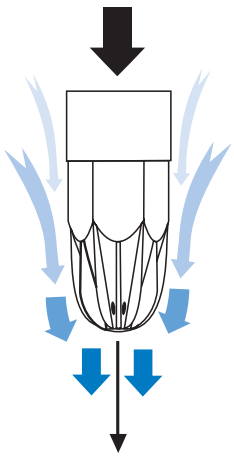
*Para distancias de hasta 15 m. de la salida de aire, para garantizar una pérdida de carga mínima.
**El Kit incluye 2 láminas semicirculares de: 0,03 mm, 0,04 mm y 0,10 mm de espesor en plástico.
***Los modelos con Ø interior de 127 mm a 279 mm, no disponen de latiguillo flexible de unión entre ambas mitades.

nayonal Suministros Industriales y Servicios

INOX Versión acero Inox.

BOQUILLAS DE SOPLADO

EXAIR



CARACTERÍSTICAS:
. Mejora la eficiencia en la aplicación de soplado, reduciendo el consumo de aire y disminuyendo el nivel sonoro.
. Presión máxima 17,2bar.
. Normativas de seguridad OSHA.

CÓMO FUNCIONAN LOS "AIR NOZZLES"

Usan el efecto coanda para amplificar el caudal de aire comprimido hasta 25:1. Como se ve a la izquierda, el aire comprimido (entrada posterior) es eyectado a través de una serie de orificios perimetrales sobre la salida. Como el aire viaja a través de las paredes de la boquilla, el aire circundante (flechas en azul) entra dentro del flujo de soplado. El resultado final es un alto volumen y alta velocidad de aire que minimiza el consumo. El aire es siempre expulsado por lo que puede soplar de forma segura, muy por debajo de los requerimientos críticos de las normas OSHA.

Material boquilla	Temp. Máxima
ALUMINIO	120ºC
POLÍMERO	160ºC
INOX 316	538ºC
LATÓN	204ºC



BOQUILLAS DE AIRE ESTÁNDAR

Ideales para eliminar polvo, escombros y agua de áreas pequeñas.

ATTO **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1108 M4	0404104140066	Ac. Inox. 316	M4 x 0,5 (M)	71	58	56,7
KBP 1108 PEEK	0404104140017	PEEK (Polímero)	M4 x 0,5 (M)	71	58	56,7
KXBP 1108	0404104140065	Ac. Inox. 316	1/8" BSPT (M)	71	58	56,7



KXBP 1108 M4 **KXBP 1108**

PICO **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1109 M5	0404104140068	Ac. Inox 316	M5 x 0,5 (M)	139	68	142
KBP 1109 PEEK	0404104140018	PEEK (Polímero)	M5 x 0,5 (M)	139	68	142
KXBP 1109	0404104140067	Ac. Inox 316	1/8" BSPT (M)	139	68	142



KBP 1109

NANO **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1110	0404104140069	Ac. Inox 316	M6 x 0,75 (M)	235	75	230
KXBP 1110 01	0404104140070	Ac. Inox 316	1/8" BSPT (M)	235	75	230



KXBP 1110 **KXBP 1110 01**

MICRO **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1010	0404104140059	Ac. Inox 316	1/8" BSPT (M)	368	80	340



KXBP 1010

MINI **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1102	0404104140012	Aluminio-Zinc	1/8" BSPP (H)	280	71	255
KBP 1103	0404104140013	Aluminio-Zinc	1/8" BSPT (M)	280	71	255
KXBP 1103	A CONSULTAR	Ac. Inox 316	1/8" BSPP (M)	280	71	255



KBP 1102

SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1100	0404104140008	Aluminio-Zinc	1/4" BSPP (H)	396	74	368
KBP 1101	0404104140011	Aluminio-Zinc	1/4" BSPT (M)	396	74	368
KXBP 1100	0404104140060	Ac. Inox 316	1/4" BSPP (H)	396	74	368
KXBP 1101	0404104140061	Ac. Inox 316	1/4" BSPT (M)	396	74	368
KXBP 1100 PEEK	A CONSULTAR	PEEK (Polímero)	1/4" BSPP (H)	396	74	368



KBP 1100

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOQUILLAS DE SOPLADO

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

ADJUSTABLE **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1009	0404104140007	Aluminio-Zinc	1/8" BSPT (M)	370	79	340
KXBP 1009	0404104140058	Ac. Inox 303	1/8" BSPT (M)	370	79	340



KBP 1009

. Este modelo permite ajustar el caudal de aire expulsado. Apertura mínima 0,001" con 50 l/min.

SAFETY **AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1001	0404104140005	Latón	1/8" BSPP (H)	283	78	255
KBP 1002	0404104140006	Latón	1/4" BSPP (H)	481	80	453
KXBP 1002	0404104140054	Ac. Inox 303	1/4" BSPP (H)	481	80	453



KBP 1001/1002

. El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

25 mm (1") FLAT **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Kit de láminas**	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1126	0404104140022	**KXBP** 1136	0404104140074	Aluminio-Zinc	1/8" BSPP (H)	297	75	278
KXBP 1126	0404104140072	**KXBP** 1136	0404104140074	Ac. Inox 316	1/8" BSPP (H)	297	75	278



KBP 1126

**Incluye 3 láminas de Ac. Inox de 0.13 mm, 0.25 mm y 0.51 mm

50 mm (2") FLAT **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Kit de láminas**	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1122	0404104140021	**KXBP** 1132	0404104140073	Aluminio-Zinc	1/4" BSPP (H)	622	77	624
KXBP 1122	0404104140071	**KXBP** 1132	0404104140073	Ac. Inox 316	1/4" BSPP (H)	622	77	624



KBP 1122

**Incluye 3 láminas de Ac. Inox de 0.13 mm, 0.25 mm y 0.51 mm

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOQUILLAS DE SOPLADO DE GRAN FUERZA

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

Ideales para el soplado, secado y rechazo de piezas con grandes áreas.

LARGE **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1104	0404104140014	Aluminio-Zinc	3/8" BSPP (H)	991	82	850
KXBP 1104	0404104140063	Ac. Inox 316	3/8" BSPP (H)	991	82	850
KBP 1106	0404104140015	Aluminio-Zinc	1/2" BSPP (H)	1699	87	1.497
KXBP 1106	0404104140064	Ac. Inox 316	1/2" BSPP (H)	1699	87	1.497
KBP 1107	0404104140016	Aluminio-Zinc	1/2" BSPT (M)	1699	87	1.497



KBP 1106

SAFETY **SUPER AIR NOZZLES**

Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBPHP 1002	0404104140053	Latón	1/4" BSPP (H)	906	87	816



KBPHP 1002

. El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

BOQUILLAS DE AIRE DE SOPLADO POSTERIOR

Herramienta ideal para limpiar tubos cerrados, donde los desechos no pueden adentrarse más en la tubería o salir por el otro extremo.





Ref.	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Ø interior (mm)
KXBP 1004	0404104140055	Ac. Inox 316	M4 x 0,5	127	75	6,3 - 25 mm
KXBP 1006	0404104140056	Ac. Inox 316	1/4" BSPP (H)	622	80	22 - 102 mm
KXBP 1008	0404104140057	Ac. Inox 316	1" BSPP (H)	1614	89	51 - 406 mm



KXBP 1008

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CAÑONES DE AIRE

Produce una potente corriente de aire dirigida que es ideal para la expulsión de piezas o para llegar a zonas de difícil acceso.



Ref.	Código	Kit de láminas**	Código	Material	Rosca	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBJ 6013	0404104140002	**KBJR** 6313	0404104140004	Latón	1/8" BSPT (M)	622	82	567
KBJ 6019	0404104140003	-	-	Latón	1/8" BSPT (M)	509	83	453



KBJ 6013
. Caudal de aire fijo.



KBJ 6019
. Caudal de aire ajustable.

**Incluye 2 láminas de 0.15 mm y 0.51 mm.

BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY

CARACTERÍSTICAS:
Las boquillas atomizadoras de fluidos EXAIR (comúnmente agua) pueden combinar líquido y aire comprimido para crear una niebla ajustable a la necesidad de la aplicación. La válvula regula la salida del líquido.
. Agua 1 cps (viscosidad de referencia).

Versiones disponibles:
. En 1/8" y 1/2"
. Antigoteo
CONSÚLTENOS.



BOQUILLAS DE MEZCLA INTERNA

Material: acero Inox 303
Conexión roscada de 1/4"
Uso en líquidos hasta una viscosidad de 300 cps.





Ángulo estrecho - Chorro redondo

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP AN1010	0404104190005	0,21
KBP AN1020	0404104190006	0,63
KBP AN1030	0404104190007	1,45
KBP AN1040	0404104190008	4,17

KBP AN

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

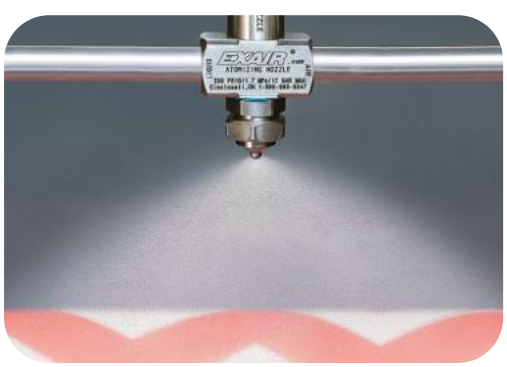




Ángulo amplio - Chorro redondo

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP AW1010	0404104190009	0,22
KBP AW1020	0404104190010	0,54
KBP AW1030	0404104190011	0,95
KBP AW1040	0404104190012	1,52

KBP AW





Chorro plano en abanico

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP AF1010	0404104190001	0,20
KBP AF1020	0404104190002	0,30
KBP AF1030	0404104190003	0,69
KBP AF1040	0404104190004	1,15

KBP AF

BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY

BOQUILLAS DE MEZCLA EXTERNA

Material: acero Inox 303
Conexión roscada de 1/4"
Uso en líquidos con una viscosidad por encima de 300 cps.
En aplicaciones de mayor caudal.





KBP ER

Chorro redondo

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP ER1010	0404104190018	0,24
KBP ER1020	0404104190019	0,47
KBP ER1030	0404104190020	0,88
KBP ER1040	0404104190021	1,95





KBP EF

Chorro plano en abanico

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP EF1010	0404104190014	0,24
KBP EF1020	0404104190015	0,47
KBP EF1030	0404104190016	0,88
KBP EF1040	0404104190017	1,95

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY

BOQUILLAS ALIMENTADAS POR SIFÓN

CARACTERÍSTICAS:

. Material: acero Inox 303
. Conexión roscada de 1/4"
. La alimentación por sifón no requiere presión de líquido y puede ser usada por gravedad del líquido o ascendiendo el líquido desde un sifón de hasta 91 cm.
. Las boquillas sifón pueden usarse en líquidos hasta una viscosidad de 200 cps.





KBP SR

Chorro redondo

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP SR1010	0404104190025	0,05
KBP SR1020	0404104190026	0,12
KBP SR1030	0404104190027	0,37
KBP SR1040	0404104190028	0,95





KBP SF

Chorro plano en abanico

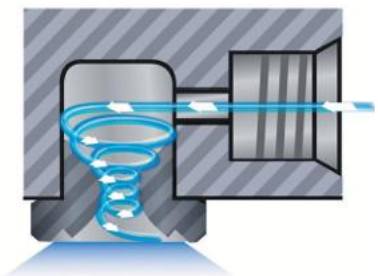
Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP SF1010	0404104190022	0,03
KBP SF1020	0404104190023	0,08
KBP SF1030	0404104190024	0,12

LIQUID ATOMIZING SPRAY NOZZLES

Boquillas de pulverización sin necesidad de aporte de aire comprimido, para la industria en general. Su diseño permite la utilización de líquidos como el agua, abrillantadores, detergentes, productos químicos, pesticidas y herbicidas.
A diferencia de las boquillas atomizadoras su ajuste se realiza mediante la presión del líquido de entrada. Se utilizan para aplicaciones de refrigeración, limpieza, lavado, enjuague y supresión de polvo en toda la industria.

NEW!

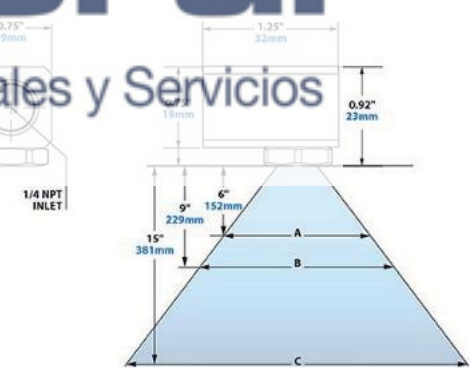
CARACTERÍSTICAS:
. Material montaje: Inox 303.
. Temperatura máxima de trabajo: 427 ºC.



CÓMO FUNCIONAN LOS "LIQUID ATOMIZING SPRAY NOZZLES"
En las boquillas FullStream y HollowStream el fluido de atomización se suministra hacía cuerpo de la boquilla creando una acción de remolino dentro de la cámara de vórtice.
Este vórtice produce un patrón de pulverización cuando la boquilla mecanizada con precisión rompe la tensión superficial del líquido al salir del orificio en un ángulo de pulverización controlado.
Pueden utilizar una presión de flujo de hasta 17 bar.



CARACTERÍSTICAS FULLSTREAM:
Las boquillas cónicas FullStream, con un patrón de pulverización de cono completo, se encuentran entre los tipos más comunes de boquillas de pulverización.
Las boquillas de cono completo se suelen emplear en aplicaciones de lavado, enjuague y supresión de polvo.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FULLSTREAM - CONEXIÓN 1/4" BSP

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP FL1008	A CONSULTAR	6,81
KBP FL1010	A CONSULTAR	8,93
KBP FL1011	A CONSULTAR	10,07



FULLSTREAM - CONEXIÓN 3/8" BSP

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP FL3011	A CONSULTAR	10,22
KBP FL3013	A CONSULTAR	12,64
KBP FL3016	A CONSULTAR	13,63
KBP FL3020	A CONSULTAR	18,24
KBP FL3023	A CONSULTAR	20,36
KBP FL3026	A CONSULTAR	23,17
KBP FL3029	A CONSULTAR	24,53

*Los valores de caudal de trabajo han sido tomados a 4 bares de presión.

FULLSTREAM - CONEXIÓN 1/2" BSP

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP FL5032	A CONSULTAR	27,63
KBP FL5040	A CONSULTAR	33,16
KBP FL5048	A CONSULTAR	44,40
KBP FL5056	A CONSULTAR	52,01
KBP FL5064	A CONSULTAR	59,85
KBP FL5072	A CONSULTAR	66,77

*Los valores de caudal de trabajo han sido tomados a 4 bares de presión.

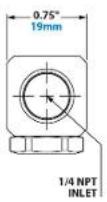
LIQUID ATOMIZING SPRAY NOZZLES

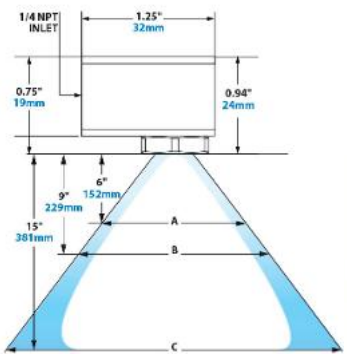


CARACTERÍSTICAS HOLLOWSTREAM

Las boquillas cónicas HollowStream producen un patrón de pulverización en forma de anillo o cono vacío sobre su objetivo y son el tipo más común de boquilla de pulverización. Generalmente utilizan menos líquido que las boquillas de pulverización de cono completo.

Estas boquillas se utilizan cuando la refrigeración, la limpieza, el lavado, el levantamiento y la supresión del polvo puedan lograrse con menos líquido que un cono completo.







HOLLOWSTREAM - CONEXIÓN 1/4" BSP

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP HL1001	A CONSULTAR	0,79
KBP HL1002	A CONSULTAR	1,74
KBP HL1003	A CONSULTAR	2,91
KBP HL1005	A CONSULTAR	4,23
KBP HL1008	A CONSULTAR	7,71
KBP HL1011	A CONSULTAR	9,45

HOLLOWSTREAM - CONEXIÓN 3/8 BSP

Ref.	Código	Flujo máx. (l/min)
KBP HL3005	A CONSULTAR	3,95
KBP HL3008	A CONSULTAR	6,80
KBP HL3010	A CONSULTAR	9,35
KBP HL3015	A CONSULTAR	13,63
KBP HL3020	A CONSULTAR	17,13
KBP HL3025	A CONSULTAR	20,44
KBP HL3030	A CONSULTAR	27,54

*Los valores del cabal de trabajo han sido tomados a 4 bares de presión.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NEW!

PISTOLAS DE SEGURIDAD AIRE COMPRIMIDO

Ratio de amplificación 25:1.

En cumplimiento con las normas OSHA st. 1910.242(b) en relación a la seguridad y ruido.





KXBP

PISTOLA COMPACTA VARIBLAST

CARACTERÍSTICAS:

. Compacta y ligera con gatillo de flujo variable y empuñadura ergonómica.

. Funciona con cualquier boquilla 1/8" NPT.

NOTA: Consulte por versiones de boquillas con tubo de extensión y/o escudo de protección.

Ref.	Código	Boquilla	Rosca entrada aire	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1696	0404104140077	**KXBP** 1108M4	1/4" BSPT (M)	71	58	57
KXBP 1697	0404104140078	**KXBP** 1109M5	1/4" BSPT (M)	139	68	142
KXBP 1698	0404104140079	**KXBP** 1110	1/4" BSPT (M)	235	75	230
KXBP 1699	0404104140080	**KXBP** 1103	1/4" BSPT (M)	280	71	255

PISTOLAS DE SEGURIDAD AIRE COMPRIMIDO



PISTOLA DE AGARRE SUAVE

CARACTERÍSTICAS:

. Diseño ergonómico acolchado y un gatillo grande para una fácil operación.
. Ideal para horas de uso continuo sin fatiga.

NOTA: Consulte por versiones de boquillas con tubo de extensión y/o escudo de protección.

Ref.	Código	Boquilla	Rosca entrada aire	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1210	0404104140025	**KBP** 1100	1/4" BSPT (M)	396	74	369
KXBP 1299	0404104140076	**KXBP** 1102	1/4" BSPT (M)	283	71	255
KBP 1229	0404104140029	**KBP** 1126	1/4" BSPT (M)	297	75	278
KXBP 1280	0404104140075	**KXBP** 1010	1/4" BSPT (M)	368	80	340
KBP 1230	0404104140030	**KBP** 1122	1/4" BSPT (M)	622	77	624
KBP 1250	0404104140034	**KBP** 1104	1/4" BSPT (M)	991	82	860
KBP 1240	0404104140032	**BP** 1111-04	1/4" BSPT (M)	1.585	82	1.451
KBP 1260	0404104140035	**KBP** 1106	1/4" BSPT (M)	1.699	87	1.500



PISTOLA PARA TRABAJOS PESADOS

CARACTERÍSTICAS:

. Entrada de aire comprimido más grande para acomodar boquillas de mayor potencia.
. Proporciona hasta 1497 gramos de fuerza de soplado.

NOTA: Consulte por versiones de boquillas con tubo de extensión y/o escudo de protección.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Boquilla	Rosca entrada aire	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KBP 1310	0404104140036	**KBP** 1100	3/8" BSPT (M)	396	74	369
KBP 1330	0404104140037	**KBP** 1122	3/8" BSPT (M)	622	77	624
KBP 1350	0404104140039	**KBP** 1104	3/8" BSPT (M)	991	82	860
KBP 1340	0404104140038	**BP** 1111-4	3/8" BSPT (M)	1585	82	1.451
KBP 1360	0404104140040	**KBP** 1106	3/8" BSPT (M)	1699	87	1.500

NEW!

PISTOLA DE PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS:

. Pistola de aire pequeña y ligera con gatillo de flujo variable y empuñadura ergonómica.
. Para trabajos de uso general en espacios pequeños.
. Cuerpo en elastómero, boquilla y extensión en Inox.
. Longitud extensión boquilla: 105,4 mm.
. Disponibles en 12" (305 mm) y 20 mm (508 mm).

NOTA: Consulte por versiones con escudo de protección.





Ref.	Código	Boquilla	Rosca entrada aire	Consumo aire l/min a 5,5 bar	Nivel sonoro dBA a 5,5 bar	Fuerza (gr)
KXBP 1808	A CONSULTAR	**KXBP** 1108	1/4" BSPT (M)	71	58	57
KXBP 1809	A CONSULTAR	**KXBP** 1109	1/4" BSPT (M)	139	68	142
KXBP 1810	A CONSULTAR	**KXBP** 1110	1/4" BSPT (M)	235	75	230

ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE SOPLADO

MANGUERAS CONFORMABLES DE EXTENSIÓN

Ref. M-H	Código	Longitud (mm)	Rosca NPT
KBPA 9262	0404104140047	305	1/4" NPT (M) x 1/8" NPT (H)
KBPA 9268	0404104140048	457	1/4" NPT (M) x 1/8" NPT (H)
KBPA 9274	0404104140049	610	1/4" NPT (M) x 1/8" NPT (H)
KBPA 9280	0404104140050	762	1/4" NPT (M) x 1/8" NPT (H)
KBPA 9286	0404104140051	914	1/4" NPT (M) x 1/8" NPT (H)



Ref. M-M	Código	Longitud (mm)	Rosca NPT
KBPA 9212	0404104140041	305	1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (M)
KBPA 9218	0404104140042	457	1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (M)
KBPA 9224	0404104140043	610	1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (M)
KBPA 9230	0404104140044	762	1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (M)
KBPA 9236	0404104140045	914	1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (M)



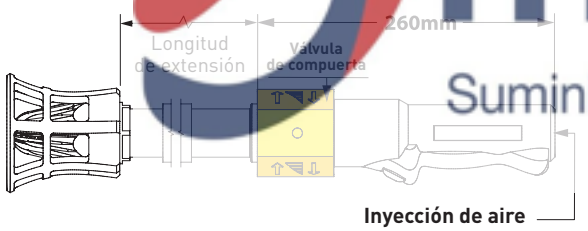
PISTOLAS DE SEGURIDAD TURBO BLAST

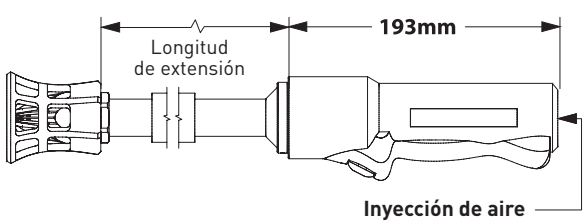
NEW!

CARACTERÍSTICAS:
. Potente pistola de aire capaz de producir hasta 10,4 kg de fuerza.
. Cuerpo en aluminio fundido recubierto de un agarre en elastómero resistente a los rayos UV y los agentes químicos.
. Versión con válvula de compuerta para la regulación del flujo de aire.

APLICACIONES:
. Eliminación de residuos.
. Limpieza de piezas.
. Limpieza de residuos.
. Enfriamiento de piezas.
. Secado de piezas.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios






KBPT

Ref. sin válvula compuesta	Código	Ref. con válvula compuesta	Código	Conexión entrada	Consumo aire l/min	Nivel sonoro dBA	Fuerza (kg)
KBPT 1914	A CONSULTAR	**KBPT** 1924	A CONSULTAR	3/4" BSP	2577	96	2,04
KBPT 1915	A CONSULTAR	**KBPT** 1925	A CONSULTAR	1" BSP	3823	99	2,99
KBPT 1916	A CONSULTAR	**KBPT** 1926	A CONSULTAR	1-1/4" BSP	5324	102	4,26
KBPT 1917	A CONSULTAR	**KBPT** 1927	A CONSULTAR	1-1/4" BSP	8495	106	6,80
KBPT 1918	A CONSULTAR	**KBPT** 1928	A CONSULTAR	1-1/4" BSP	13026	109	10,43

Disponibles recambios y extensiones para su pistola, consúltenos para más informacón.

PROTECTORES DE BOQUILLA DE REPUESTO



TUBOS DE EXTENSIÓN



GENERADORES DE VACÍO E-VAC

CARACTERÍSTICAS:
Extensa gama de generadores de vacío diseñados para múltiples aplicaciones.
Creación de vacío a bajo coste para elevar, mover y sujetar de una manera sencilla, minimizando el consumo de aire.
El sistema E-Vac no necesita mantenimiento ya que está diseñado sin partes internas movibles.
Existen dos modelos:
"IN-LINE E-VAC", ideal para su colocación en el punto de uso.
"AJUSTABLE E-VAC", para una forma sencilla de aumentar o disminuir el caudal de vacío.

APLICACIONES:
- Procesos de automatización y manipulación.
- Apertura de bolsas y embalajes.
- Alineamiento y manipulado de papel en máquinas gráficas.
- Utillajes de robótica.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IN-LINE E-VAC	
Versión **BAJO VACÍO**	· Diseñados para superficies porosas. · Unidades de vacío hasta 21"Hg (71kPa) . Con caudal hasta 524 l/min. · Extensa gama de ventosas para cada aplicación.
Versión **ALTO VACÍO**	· Diseñados para superficies NO porosas. · Unidades de vacío hasta 27"Hg (91kPa) . Con caudal hasta 447 l/min. · Extensa gama de ventosas para cada aplicación.



IN-LINE E-VAC

AJUSTABLE E-VAC

- Permite ajustar manualmente el aumento y la disminución del nivel y el caudal de vacío.
- Una buena elección cuando existen partículas que pueden estar presentes y pasar a través del sistema de vacío.
- Unidades de vacío hasta 25"Hg (85kPa).
- Con caudal hasta 2.294 l/min.



AJUSTABLE E-VAC

SISTEMAS DE VACÍO
LINE VAC

EXAIR

CARACTERÍSTICAS:

. Aspira, recoge y transporta por vacío objetos de pequeñas dimensiones: material plástico, polvo, gránulos, cápsulas, etc.
. Normativas de seguridad OSHA.
. Disponible en PVDF.
. Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.







LINE VAC

Ref. aluminio	Código	Ref. ac. INOX 303	Código	Ref. ac. INOX 316	Código	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Vacío
KVA 6078	0404104150019	**KXVA** 6058	0404104150036	-	-	10	1/8"	158 l/min	-29,9 kPa
KVA 6079	0404104150020	**KXVA** 6059	0404104150037	-	-	13	1/8"	198 l/min	-24,9 kPa
KVA 6080	0404104150021	**KXVA** 6060	0404104150038	**KXVA** 6060-316	0404104150039	19	1/4"	303 l/min	-18 kPa
KVA 6081	0404104150022	**KXVA** 6061	0404104150040	**KXVA** 6061-316	0404104150041	25	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 6082	0404104150023	**KXVA** 6062	0404104150042	**KXVA** 6062-316	0404104150043	32	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 6083	0404104150024	**KXVA** 6063	0404104150044	**KXVA** 6063-316	0404104150045	38	3/8"	934 l/min	-9 kPa
KVA 6084	0404104150025	**KXVA** 6064	0404104150046	**KXVA** 6064-316	0404104150047	51	3/8"	1274 l/min	-7 kPa
KVA 6085	0404104150026	**KXVA** 6065	0404104150048	-	-	64	3/8"	1656 l/min	-6 kPa
KVA 6086	0404104150027	**KXVA** 6066	0404104150049	-	-	76	1/2	1939 l/min	-4 kPa

LINE VAC conexión roscada

Ref. aluminio	Código	Ref. ac. INOX 303	Código	Rosca conexión tubo NPT	Rosca conexión aire comprimido BSP	Consumo aire (5,5 bar)	Vacío
KVA 140075	0404104150015	**KXVA** 141075	0404104150032	3/4"	1/4"	158 l/min	-29,9 kPa
KVA 140100	0404104150016	**KXVA** 141100	0404104150033	1"	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 140125	0404104150017	**KXVA** 141125	0404104150034	1-1/4"	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 140150	0404104150018	**KXVA** 141150	0404104150035	1-1/2"	3/8"	934 l/min	-9 kPa



LINE VAC conexión CLAMP

Conexión brida sanitaria	Código	Tamaño (mm)	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Vacío
KXBP 161150	0404104150028	38	1/4"	934 l/min.	-9 kPa
KXBP 161200	0404104150029	51	3/8"	1274 l/min.	-7 kPa
KXBP 161250	0404104150030	64	3/8"	1657 l/min.	-6 kPa
KXBP 161300	0404104150031	76	1/2"	1939 l/min.	-4 kPa



Line VAC con conexión CLAMP ISO 2852

HEAVY DUTY LINE VAC

Ref.	Código	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Vacío
KVA 150075	0404104112025	19	1/4"	736 l/min	-36 kPa
KVA 150100	0404104112026	25	1/4"	991 l/min	-26 kPa
KVA 150125	0404104112027	32	1/4"	1388 l/min	-21 kPa
KVA 150150	0404104112028	38	3/8"	1557 l/min	-15 kPa
KVA 150200	0404104112029	51	3/8"	2124 l/min	-10 kPa

OPCIONALES

Ref.	Código	Soporte de montaje
K 6994	0404104150003	Para LINE VAC de 10 y 13 mm
K 6995	0404104150004	Para LINE VAC de 19 y 25 mm
K 6996	0404104150005	Para LINE VAC de 32 y 38 mm
K 6997	0404104150006	Para LINE VAC de 51 y 64 mm
K 6998	0404104150007	Para LINE VAC de 76 y 102 mm



Soporte de montaje.

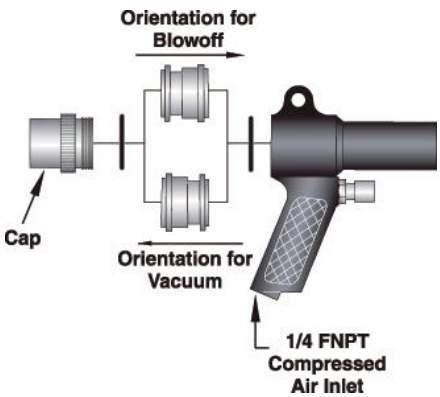


KVA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SISTEMAS DE VACÍO
VAC-U-GUN

CARACTERÍSTICAS:
. Vacío, soplado y transporte sin partes móviles.
. Construcción robusta para uso industrial.
. Una solución económica para muchas aplicaciones de limpieza industrial.





. Invirtiendo el sentido de la boquilla insertada se cambia de vacío a soplado.
. Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VAC-U-GUN

KBP 6192 — **KBP 6392**

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Rosca conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6192	0404104150011	5,5 bar	368 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Vac-u-Gun, bolsa filtrante reusable, cepillos, boquilla plana, boquilla estrecha, (2) tubos de extensión y abrazadera.
KBP 6392	0404104150012	5,5 bar	368 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Vac-u-Gun, bolsa filtrante reusable, cepillos, boquilla plana, boquilla estrecha, (2) tubos de extensión, abrazadera y 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm).

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
K 6584	0404104150002	Bolsa filtrante de reemplazo
K 6583	0404104150001	Manguera flexible de recambio (3 mts.)

DEEP HOLE **VAC-U-GUN**

. Pistola de vacío para orificios.
. Expulsa aire y remueve la suciedad interior siendo posteriormente aspirada.
. La solución para tornos y fresas.





KBP 6394

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Rosca conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6394	0404104150013	5,5 bar	425 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Deep Hoel Vac-U-Gun, Bolsa filtrante,abrazadera y manguera

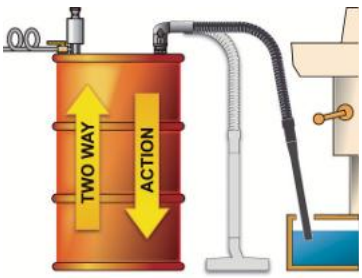
NO RECOMENDADO PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES

REVERSIBLE DRUM VAC

CARACTERÍSTICAS:

. Bombea 200 litros en 90 segundos.
. Acción de bombeo en 2 direcciones.
. Se trata de un equipo seguro, libre de mantenimiento, que puede recoger:
Refrigerante,lodos y partículas, aceites hidráulicos, líquidos derramados, aguas residuales, etc.
. Viscosidad óptima: 250-300 cps.
. Altura máxima de aspiración 3m.





REVERSIBLE DRUM VAC



KBP 6196





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REVERSIBLE DRUM VAC

KBP 6196-5 KBP 6296

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Aspiración agua	Caudal agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6196	0404104112017	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio.
KBP 6196-5	0404104112018	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, bidón 5 galones, cierre y tapa, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio. Kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano.
KBP 6296	0404104112021	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible - igual que el modelo KBP 6196 y además se suma el carro (para bidón de 200 lts.), kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano. Soportación para accesorios.

Nota: los modelos KBP 6196 y KBP 6296 no incluyen los bidones de 200 litros, ref. 901069.
IMPORTANTE: para mayor poder de aspiración consulte por el modelo HIGH LIFT REVERSIBLE DRUM VAC.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
901067	0404104112003	Bidón con tapa
901161	0404104112005	Junta tapa EPDM
9041	0404104112006	Carrito para bidón 209l
6818	0404104112002	Tapa para bidón 209l
6816	0404104112001	Anillo cierre

LIMPIEZA INDUSTRIAL
EasySwitch® Wet-Dry-Vac

ASPIRACIÓN EN HÚMEDO Y SECO EN UN MISMO EQUIPO

CARACTERÍSTICAS:

El equipo de aspiración EasySwitch de EXAIR, simplifica el proceso de cambio de filtro cuando se pasa de aspirar un material seco a uno líquido o viceversa. Con un mínimo de aire comprimido, EasySwitch es una potente aspiradora neumática, ideal para cualquier aplicación: húmeda, seca, liviana o pesada.

EasySwitch utiliza un filtro estándar o uno con certificado HEPAS al aspirar material seco. La conversión rápida y sencilla para aspirar líquidos se realiza soltando un pestillo y retirando el elemento filtrante, simplemente.

Debido a que el equipo de aspiración no tiene partes móviles y no usa electricidad, no necesita de mantenimiento. Así mismo, la preocupación por partes defectuosas, por fallas de motor o trabajo con líquidos asociados con aspiradoras industriales eléctricas son mínimas.

Velocidad de aspiración hasta 31 kg/min. en seco y 136 l/min. en líquido.

ADVERTENCIA: No lo use con ningún material que tenga un punto de inflamación bajo o con líquidos inflamables como aceite, combustible, alcohol, alcoholes minerales, gasolina o queroseno. No lo use con polvo combustible.



KBP 6101

KBP 6303

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6101	0404104150011	5,5 bar	1.500 l/min.	79 dBA	Una unidad EasySwitch® Vac (208 Lts.) incluye, tapa del bidón, el filtro estándar, el prefiltro, el conjunto de manguera de aire comprimido de 1/2", el manómetro, 3 metros de manguera de aspiración de 1,5", la herramienta para hendiduras, la varilla recta de 19", el accesorio plástico de aspiración y el cepillo para el polvo (bidón no incluido).
KBP 6303	0404104150012	5,5 bar	1.500 l/min.	79 dBA	Una unidad EasySwitch® Premium (208 lt), incluye los mismos componentes que el modelo 6101 más una plataforma rodante para el bidón, una actualización de la manguera de 3 metros, kit de recuperación de derrames, accesorio de extensión, cepillo redondo para polvo, accesorios para hendiduras (de 24" y 11"), accesorio de suelos de 12" y porta accesorios. La tapa del tambor y el bidón de 55 galones (208 Lts,).

*** Otras configuraciones disponibles, consúltenos**

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
902100	A CONSULTAR	Reemplazo para filtro estándar
902200	A CONSULTAR	Reemplazo para filtro HEPA
904146	A CONSULTAR	Reemplazo para pre filtro
901069	A CONSULTAR	Bidón de 55 Galones (208 lts.)

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHIP VAC

CARACTERÍSTICAS:

. Apto para aspiración de partículas directamente dentro de un bidón abierto con tapa.
. El Chip Vac levanta partículas secas o húmedas y las envía directamente a un bidón según norma ANSI-MH2-1997.
. Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.







KBP 6193



PREMIUM KIT KBP 6393



KBP 6193-5

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHIP VAC

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6193	0404104112015	5,5 bar	1132 l/min.	3/8"	77 dBA	Para uso con bidones de 55 galones (200 litros) Chip Vac de aspiración, palanca de cierre para bidón, válvula de cierre, bolsa filtro, (3 m.) manguera flexible de vacío (I.D.38 mm.), tubo de aspiración, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha, cepillo, accesorios para aspiración de suelos.
KBP 6393	0404104112022	5,5 bar	1132 l/min.	3/8"	77 dBA	Premium kit con bidón 200 l. incluido Kit compuesto por los mismos elementos que el KBP 6193 a lo que se añade el bidón de 200 litros, un carrito de transporte, la manguera es de mayor resistencia, las herramientas son de aluminio de mayor calidad, soporte de herramientas y adaptadores.
KBP 6193-5	0404104112016	5,5 bar	934 l/min.	3/8"	77 dBA	Para uso con bidones de 5 galones (19 litros) Chip Vac de aspiración, palanca de cierre para bidón, válvula de cierre, bolsa filtro, bidón de 5 galones, (3 m.) manguera flexible de vacío (I.D.38 mm.), tubo de aspiración, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha, cepillo, accesorios para aspiración de suelos.

NOTA: el modelo KBP 6193 no incluye el bidón de 200 litros, ref. 901069.
IMPORTANTE: para mayor poder de aspiración consulte por el modelo HEAVY DUTY DRY VAC.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
KBPA 6804	0404104112024	Bolsa filtro de reemplazo

HEAVY DUTY HEPA VAC

CARACTERÍSTICAS:

. Un potente aspirador de calidad HEPA.
. Amplia capacidad de limpieza en ambientes polvorientos.
. Nivel filtración 0,3 micras.
. Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios



KBP 6199

HEAVY DUTY HEPA VAC

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6199	0404104112020	5,5 bar	1.924 l/min.	3/8"	82 dBA	Para uso con bidones de 55 galones (200 litros). Incluye sistema Heavy Duty HEPA Vac, palanca de bloqueo de tapa, válvula de cierre de aire, bolsa filtro HEPA (3 m.), manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm.), tubo de aspiración, acoplamiento de conexión 1/2" NPT, manguera de aire de 6,1 m. y manómetro.

NOTA: el modelo KBP 6199 no incluye el bidón de 200 litros, ref. 901069.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
K 901356	0404104112012	Pre-filtro de reemplazo
K 901357	0404104112013	Filtro HEPA de reemplazo

CHIP TRAPPER

CARACTERÍSTICAS:

. El Chip Trapper ofrece una forma rápida y fácil para limpiar partículas, separar la viruta de los líquidos refrigerantes y otros líquidos.
. El vacío generado traspasa el líquido a través de un filtro atrapando las partículas sólidas en una bolsa reusable. Sólo el líquido vuelve a salir.



ASPIRACIÓN



EXPULSIÓN

CÓMO FUNCIONA EL "CHIP TRAPPER"

La manguera de succión (1) está unida al Chip Trapper (2). La válvula de control de dirección de caudal (3) y el interruptor de la bomba (4) se configuran en la posición de "llenado". La válvula de suministro de aire comprimido se abre empujando el líquido a través de la manguera y del filtro reutilizable (5). Cuando el bidón está lleno, el suministro de aire comprimido se cierra, la válvula de control de dirección de caudal y el interruptor de la bomba se configuran en la posición de "vaciado". Entonces el suministro de aire se abre, empujando el líquido al exterior, mientras que los sólidos permanecen en el filtro





KBP 6198

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHIP TRAPPER

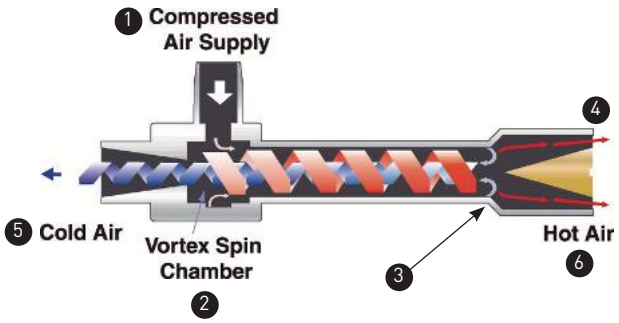
Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Caudal de agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6198	0404104112019	5,5 bar	538 l/min.	114 l/min.	86 dBA	Sistema Chip Trapper para montaje, válvula de caudal direccional, bidón de 55 galones (200 litros), palanca de bloqueo de tapa, válvula de cierre de aire, 3 mts. De manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), manguera de aire de 6,1 metros, tubo de aspiración, (2) bolsas filtro de 5 micrones y soporte de accesorios.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
K 901060-1	0404104112008	Bolsa filtro de reemplazo de 1 micrón
K 901060	0404104112007	Bolsa filtro de reemplazo de 5 micrones
K 901060-25	0404104112010	Bolsa filtro de reemplazo de 25 micrones
K 901060-50	0404104112011	Bolsa filtro de reemplazo de 50 micrones
K 901060-100	0404104112009	Bolsa filtro de reemplazo de 100 micrones

TUBO VORTEX

CARACTERÍSTICAS:
. Sistema de refrigeración de aire frío usando aire comprimido como alimentación.
. Sin partes móviles ni eléctricas.
. Temperaturas desde -46ªC a +127ºC. (Respecto a la temperatura de entrada)
. Rango de caudal de 57 a 4248 l/min.
. Refrigeración hasta 2571 Kcal/hr.
. Regulación de la válvula aire caliente entre el 20%-80% siendo cada 1/4 de vuelta un 10%.



CÓMO FUNCIONA EL "VORTEX"
El aire comprimido entra tangencialmente (1) a la cámara de centrifugado (2). El aire gira a 1.000.000 RPM en dirección al extremo caliente (3) donde parte del aire se escapa a través de la válvula de control (4). El aire restante continúa su rotación por el centro del Vortex, transmitiendo energía cinética en forma de calor al flujo exterior, y de aire frío al otro extremo del tubo vortex (5). El flujo exterior sale por el lado opuesto en forma de aire caliente (6).

TUBO VORTEX MÁXIMA REFRIGERACIÓN "R"



Ref.	Código	Capacidad refrigeración	Consumo aire	Rosca	Rosca salida	Rosca salida	Long. (S)	Nivel sonoro
		Kcal/h (6,9 bar)	l/min (6,9 bar)	alimentación	caliente	fría	mm.	dBA
KVO 3202	0404104160010	34	57	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	68
KVO 3204	0404104160011	69	113	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	70
KVO 3208	0404104160012	139	227	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	76

KVO
(S) Pequeño.



Ref.	Código	Capacidad refrigeración	Consumo aire	Rosca	Rosca salida	Rosca salida	Long. (S)	Nivel sonoro
		Kcal/h (6,9 bar)	l/min (6,9 bar)	alimentación	caliente	fría	mm.	dBA
KVO 3210	0404104160013	164	283	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	80
KVO 3215	0404104160014	252	425	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	81
KVO 3225	0404104160015	428	708	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	82
KVO 3230	0404104160016	504	850	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	84
KVO 3240	0404104160017	706	1133	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	88

KVO
(M) Mediano.



Ref.	Código	Capacidad refrigeración	Consumo aire	Rosca	Rosca salida	Rosca salida	Long. (S)	Nivel sonoro
		Kcal/h (6,9 bar)	l/min (6,9 bar)	alimentación	caliente	fría	mm.	dBA
KVO 3250	0404104160018	857	1416	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	94
KVO 3275	0404104160019	1285	2124	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	96
KVO 3298	0404104160020	1714	2832	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	96
KVO 3299	0404104160021	2570	4248	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	97

KVO
(L) Grande.

RECOMENDACIONES: usar siempre filtros de separación de agua en la alimentación de aire de los vortex. Solicitar oferta opcional.

SILENCIADORES VORTEX (PARA CUMPLIR NORMA OSHA)

Ref.	Código	Silenciador	Modelo s/tamaño
KVOA 3901	0404104160031	frío	M
KVOA 3903	0404104160032	caliente	S/M
KVOA 3905	0404104160033	frío	S
KVOA 3906	0404104160034	frío	L
KVOA 3907	0404104160035	caliente	L

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.


. Silenciador caliente.


. Silenciador frío.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

AJUSTABLE SPOT COOLER

CARACTERÍSTICAS:

. Equipo basado en el funcionamiento del tubo vortex para refrigerar en aplicaciones industriales variadas. Con facilidad de sujetarse mediante el soporte magnético articulado.
. Temperatura de salida ajustable fácilmente.
. En cumplimiento con la norma OSHA puede producir temperatura desde -30ºC a +21ºC.



ADJUSTABLE **SPOT COOLER**

Ref.	Código	Capacidad refrigeración	Consumo aire	Componentes
		Kcal/h (6,9 bar)	l/min (6,9 bar)	
KCS 3725*	0404104170043	429	708	Ajustable spot cooler.
KCS 3825	0404104170045	429	708	Ajustable spot cooler, Lanza con salida única y base magnética
KCS 3925	0404104170046	429	708	Ajustable spot cooler, Lanza con doble salida y base magnética

KCS 3725

*** No incluye lanza /soporte magnético / kit generadores.**

IMPORTANTE: No se suministra el prefiltro de purga con los equipos, solicitar oferta como opcional.

OPCIONALES

Ref.	Código		Roscas
KCSA 5901	0404104160007	Lanza simple de recambio	3/8" NPT
KCSA 5902	0404104160008	Lanza doble de recambio	3/8" NPT
KVOA 9029	0404104160042	Base magnética de recambio	3/8" NPT

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MINI COOLER

CARACTERÍSTICAS:

. Ideal para refrigerar pequeñas piezas, evitando el sobrecalentamiento, fusión o rotura.
. Produce una salida de aire frío de -7ºC para evitar la acumulación de calor.
. Equipo silencioso en cumplimiento con la norma OSHA.
. Provisto con soporte articulado magnético y lanza de orientación de aire.



MINI COOLER

Ref.	Código	(*) Capacidad Refrigeración	Consumo aire	Temperatura	Nivel sonoro	Conexión
		Kcal/h	l/min (6,9 bar)	de salida	dBa	BSP M
KCS 3808	0404104170044	139	227	-7ºC	76	1/4"

KCS 3808

Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP.

OPCIONALES

Ref.	Código		Roscas
KCSA 5904	0404104170047	Lanza simple de recambio	1/4" NPT
KCSA 5905	0404104160009	Lanza doble de recambio	1/4" NPT
KVOA 9029	0404104160042	Base magnética de recambio	3/8" NPT

COLD GUN AIRCOOLANT

CARACTERÍSTICAS:

. Reemplaza sistemas de refrigeración por líquidos refrigerantes.
. Mejora el mecanizado en seco con aire limpio y frío.
. El sistema Cold Gun Aircoolant produce una salida de aire frío a -28ºC por debajo de la temperatura de entrada del aire comprimido de alimentación.
. Equipo silencioso en cumplimiento con la norma OSHA.
. Provisto con soporte articulado magnético y lanza de orientación de aire.
. Hay dos versiones dependiendo del nivel de refrigeración deseada.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COLD GUN AIRCOOLANT

Ref.	Código	(*) Capacidad Refrigeración	Consumo aire	Nivel sonoro	Lanza	Conexión
		Kcal/h	l/min (6,9 bar)	dBA		BSP M
KCG 5015	0404104160001	252	425	70	Sin	1/4"
KCG 5215	0404104160003	252	425	70	Simple	1/4"
KCG 5315	0404104160005	252	425	70	Doble	1/4"
KCG 5030	0404104160002	504	850	83	Sin	1/4"
KCG 5230	0404104160004	504	850	83	Simple	1/4"
KCG 5330	0404104160006	504	850	83	Doble	1/4"

KCG

KCG 5015, KCG 5215 y KCG 5315 - Versión estándar.
KCG 5030, KCG 5230 y KCG 5330 - Versión High Power.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
KCSA 5901	0404104160007	Lanza simple de recambio
KCSA 5902	0404104160008	Lanza doble de recambio

IMPORTANTE: no se suministra el filtro de separación de agua con los equipos, solicitar oferta como opcional.

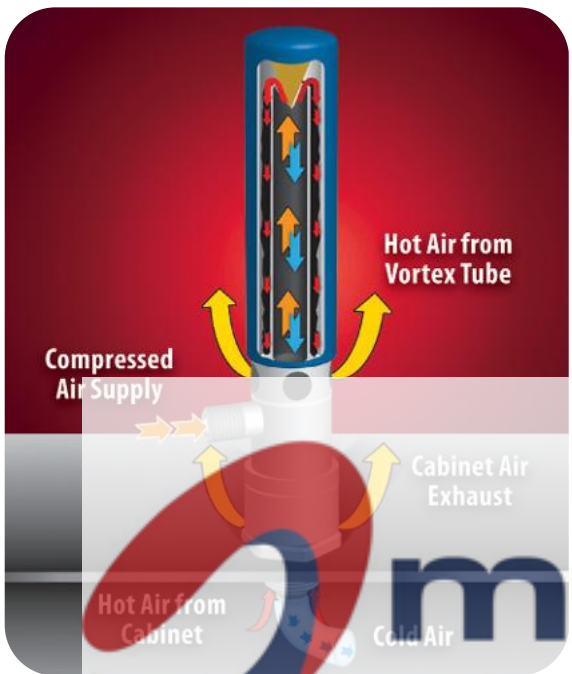
CABINET COOLER SYSTEM

OPCIONAL:
APROBADO POR ATEX PARA ENTORNOS EXPLOSIVOS DE LAS ZONAS 2 Y 22.

ATEX

CARACTERÍSTICAS:

. Soluciona la inactividad en los paros de controles electrónicos debido al calor, la suciedad y la humedad.
. Los Cabinet Cooler pueden suministrarse en diferentes grados de protección:
NEMA 12 - IP54 Resistente al polvo y aceites.
NEMA 4 - IP66 Resistente al polvo y salpicaduras.
NEMA 4X - IP66. Resistente al polvo y salpicaduras. Resistente a la corrosión.
. Adecuado para enfriar y aislar cuadros eléctricos del ambiente externo. Factor indispensable en ambientes polvorientos, húmedos o con temperatura crítica para el correcto funcionamiento de los componentes eléctricos y electrónicos.



CÓMO FUNCIONA EL "CABINET COOLER"

El aire comprimido entra en el Cabinet Cooler y se convierte en una corriente caliente y otra fría (para más información sobre el funcionamiento del Tubo Vortex consultar página 682).
El aire caliente del Tubo Vortex se amortigua y extrae mediante su escape.
El aire frío se descarga en el cuadro de control a través del kit de distribución de aire. Debido a la presión positiva generada, el aire caliente de dentro del cuadro sube y sale al exterior.
Por eso, el cuadro de control se enfría y limpia, impidiendo que entre aire de su exterior.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KCC

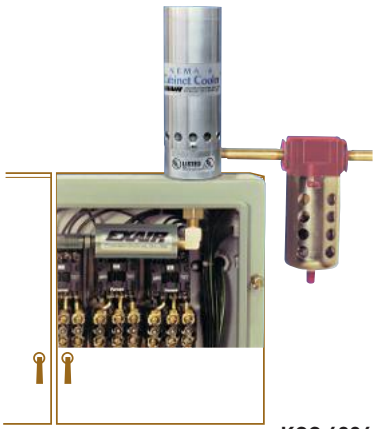
CABINET COOLER ALUMINIO TIPO NEMA 12-IP54								
Sólo Cabinet Cooler	Código	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, y (1) kit de distribución de aire frío	Código	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, (1) kit de distribución de aire frío, (1) termostato y (1) válvula solenoide.	Código	Refrigeración (Kcal/h)	Consumo aire (6,9 bar)	Nivel sonoro (dBA)
KCC 4004	0404104170004	**KCC** 4204	0404104170010	**KCC** 4304	0404104170016	69	113	59
KCC 4008	0404104170005	**KCC** 4208	0404104170011	**KCC** 4308	0404104170017	139	227	67
KCC 4015	0404104170006	**KCC** 4215	0404104170012	**KCC** 4315	0404104170018	252	425	73
KCC 4025	0404104170007	**KCC** 4225	0404104170013	**KCC** 4325	0404104170020	428	708	74
KCC 4030	0404104170008	**KCC** 4230	0404104170014	**KCC** 4330	0404104170021	504	850	74
KCC 4040	0404104170009	**KCC** 4240	0404104170015	**KCC** 4340	0404104170022	706	1133	78

ALUMINIO NEMA 4-IP66		INOX 303 NEMA 4X-IP66		Refrigeración (Kcal/h)	Consumo aire (6,9 bar)	Nivel sonoro (dBA)
Sólo Cabinet Cooler	Código	Sólo Cabinet Cooler	Código			
KCC 4604	0404104170023	**KXC** 4604	0404104170048	69	113	59
KCC 4608	0404104170024	**KXC** 4608	0404104170049	139	227	67
KCC 4615	0404104170025	**KXC** 4615	0404104170050	252	425	73
KCC 4625	0404104170026	**KXC** 4625	0404104170051	428	708	74
KCC 4630	0404104170027	**KXC** 4630	0404104170052	504	850	74
KCC 4640	0404104170028	**KXC** 4640	0404104170053	706	1133	78

UBICACIÓN PELIGROSA: Disponible HazLoc Cabinet Cooler para ambientes explosivos.
Class I Div 1, Groupsa, B, C y D.
Class II Div 1, Groups E, F and G.
Class III.

CABINET COOLER SYSTEM

OPCIONAL:
APROBADO POR ATEX
PARA ENTORNOS
EXPLOSIVOS DE LAS
ZONAS 2 Y 22.
ATEX



KCC 4904

OPCIONALES

Ref.	Código	
KCC 4904	0404104170031	Kit distribución de aire frío < 139 Kcal/hr
KCC 4905	0404104170032	Kit distribución de aire frío ≥ 139 Kcal/hr
KCCA 9044	0404104170039	Kit válvula (240 VAC) + termostato
KCCA 9017	0404104170033	Termostato 240 VAC
KCCETC 9239	0404104170041	Control electrónico de temperatura (240 VAC)



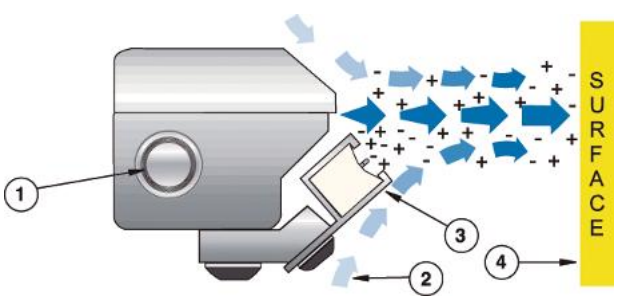
Kit de montaje lateral.

KIT DE MONTAJE LATERAL

Ref.	Código	Accesorios y componentes
K 4909	0404104170002	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 hasta 139 Kcal/hr
K 4910	0404104170003	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 de 165 Kcal/hr y mayores

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA



CÓMO FUNCIONA EL "SUPER ION AIR KNIFE"

El aire comprimido entra (1) en la cámara del Super Ion Air Knife, y cruza una salida estrecha. El flujo de aire produce una corriente laminar por todo lo ancho de la unidad, que absorbe el aire del alrededor (2).
Una barra ionizante eléctrica (3) llena la cortina de aire con cargas positivas y negativas. El flujo de aire cede su carga estática eliminando los iones de la superficie del producto (4), neutralizándolo instantáneamente y limpiándolo de polvos y otras partículas.

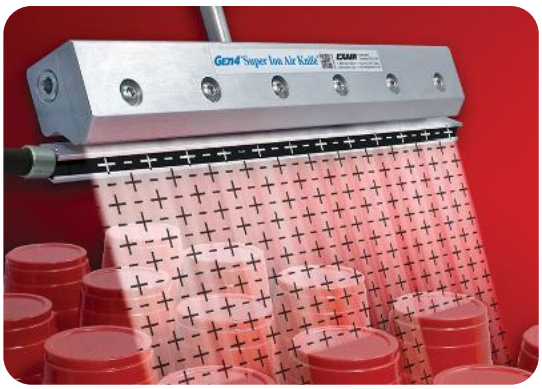
SUPER ION AIR KNIFE GEN4

CARACTERÍSTICAS:

. Potente eliminador de estática hasta 6 metros de distancia.
. Bajo consumo de aire.
. Soplado uniforme.
. Previene de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
. Silencioso, 69 dBA. En cumplimiento con la norma OSHA.
. Ideal para eliminar la estática sobre superficies irregulares o distantes.
. Requiere fuente de alimentación de 5kV de salida.

ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA

Ref.	Código	Longitud (mm)	Consumo aire l/min.
KKIS 112003	0404104180027	76	248
KKIS 112006	0404104180028	152	492
KKIS 112009	0404104180029	229	738
KKIS 112012	0404104180030	305	984
KKIS 112018	0404104180031	457	1.476
KKIS 112024	0404104180032	610	1.968
KKIS 112030	0404104180033	762	2.460
KKIS 112036	0404104180034	914	2.952
KKIS 112042	0404104180035	1067	3.444
KKIS 112048	0404104180036	1219	3.936
KKIS 112054	0404104180037	1372	4.428
KKIS 112060	0404104180038	1524	4.920
KKIS 112072	0404104180039	1829	5.904



KKIS

IMPORTANTE: no se suministra el filtro de separación de agua junto con los equipos, solicitar oferta como opcional.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
K 7666	0404104180001	Kit bridas de sujeción a barreras Super Air knife



KKISA 7960

FUENTE DE ALIMENTACIÓN GEN4 PARA EQUIPOS ANTIESTÁTICOS

Ref.	Código	Descripción
KKISA 7960	0404104180040	2 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.
KKISA 7961	0404104180041	4 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MEDIDOR DIGITAL DE CORRIENTE ESTÁTICA

. Indica la corriente eléctrica y la polaridad sobre la superficie de objetos hasta ± 20kV cuando la distancia es menor a 25 mm.
. Exactitud del ± 5%.
. Se provee con certificación trazable a NIST.

Ref.	Código	Descripción
KME 7905	0404104180042	Medidor de corriente estática provisto con certificación y caja de transporte.



KME 7905

INTELLISTAT® ION AIR GUN

Solución ligera para eliminación de estática y partículas en procesos sensibles. Clasificado clase 5 para salas limpias y entornos controlados según ISO 14644-1

CARACTERÍSTICAS:

. Pistola manual de eliminación de estática.
. Pensada para mantener la neutralidad en fabricación de piezas, procesos de laboratorio, fabricación de lentes, herramientas médicas y salas blancas.
. Liviana, ergonómica y efectiva para eliminar polvo en aplicaciones manuales.

CÓMO FUNCIONA LA "INTELLISTAT® ION AIR GUN"

Al presionar el gatillo de la pistola por completo se activan los iones generados por la fuente de alimentación y el flujo de aire comprimido. Al entrar en contacto generan un flujo de descarga capaz de reducir la carga estática de 5000V hasta 500V en un segundo, a una presión de 5,5 bar. Además, mediante el sistema LED, verde o roja que incluye el dispositivo, se puede comprobar si se está produciendo aire ionizado.



KK 8500

Ref.	Código	Presión entrada	Consumo aire	Nivel sonoro	Fuerza	Componentes
		bar	l/min.	dBa	gramos	
KK 8500	A CONSULTAR	2,1	76,46	76	9,1	Intellistat Ion Air Gun, fuente alimentación 24V con cable y 3 metros manguera aire comprimido 6 mm OD.
		5,5	164,21	81	45,4	

EXAIR

NEW!

INTELLISTAT® ION AIR NOZZLE

Boquilla de eliminación de estática montada con soporte de manos libres, para estaciones de ensamblaje y de sobremesa.
Clasificado clase 5 para salas limpias y entornos controlados según ISO 14644-1

CARACTERÍSTICAS:
. Dispositivo de flujo continuo de eliminación de estática.
. Pensada para mantener la neutralidad en fabricación de piezas, procesos de laboratorio, fabricación de lentes, herramientas médicas y salas blancas.
. Efectiva para eliminar polvo en aplicaciones.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CÓMO FUNCIONA LA "INTELLISTAT® ION AIR NOZZLE"
Mediante la conexión de la fuente de alimentación y la activación del interruptor de alimentación, se produce un flujo de descarga de aire ionizado continuo capaz de reducir la carga estática de 1000V hasta 100V en 0.6 segundos, a una presión de 5,5 bar. Además, dispone de un sistema LED de luz verde o roja para comprobar si se está produciendo aire ionizado.



KK 8505

Ref.	Código	Presión entrada	Consumo aire	Nivel sonoro	Fuerza	Componentes
		bar	l/min.	dBa	gramos	
KK 8505	A CONSULTAR	2,1	76,46	76	9,1	Intellistat Ion Air Gun, fuente alimentación 24V con cable, 3 metros manguera aire comprimido 6 mm OD y soporte montaje.
		5,5	164,21	81	45,4	

EXAIR

ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC


KKIJ

CÓMO FUNCIONA EL "ION BAR"
El cable de alimentación protegido transmite la potencia de alimentación de 5kVrms a cada punto emisor de acero inoxidable acoplado capacitivamente a la Ionizing Bar. Un cable de toma a tierra conectado a la barra permite la descarga desde los puntos emisores al canal de la barra.
La descarga en cada emisor carga las moléculas de los gases del aire de alrededor, transformándolo en una lluvia de iones cargados positiva y negativamente. Si la superficie del material tiene una carga negativa, atraerá a los iones positivos de la Ionizing Bar para neutralizar o que la carga se equilibre o neutralice. Si la superficie del material tiene una carga positiva, atraerá a los iones negativos de la Ionizing Bar para neutralizar o equilibrar la carga. El potencial de voltaje en cada emisor es lo suficientemente grande como para ionizar el aire de alrededor sin generar ninguna descarga si algún operario toca alguno de los emisores.

ION BAR GEN4
. Barra de eliminación estática de bajo coste.
. Diseño compacto para aplicaciones industriales en superficies planas como papel, film, plásticos, etc.
. Elimina la estática hasta102 mm. de distancia.
. Requiere fuente de alimentación de 5kV de salida, ref. **KKISA** 7960.
. Provisto de cable de conexión de 1,52 m.

Ref.	Código	Longitud (mm)
KKIJ 8003	0404104180012	76
KKIJ 8006	0404104180013	152
KKIJ 8009	0404104180014	229
KKIJ 8012	0404104180015	305
KKIJ 8018	0404104180016	457
KKIJ 8024	0404104180017	610
KKIJ 8030	0404104180018	762
KKIJ 8036	0404104180019	914
KKIJ 8042	0404104180020	1067
KKIJ 8048	0404104180021	1219
KKIJ 8054	0404104180022	1372
KKIJ 8060	0404104180023	1524
KKIJ 8072	0404104180024	1829

*** Otras longitudes bajo consulta.**



KK 8192

ION AIR CANNON GEN4
. Ideal para eliminar estática y polvo con un caudal de aire concentrado.
. Efectividad hasta 4,6 metros.
. Se requiere fuente de alimentación ref. **KKISA** 7960.

Ref.	Código	Consumo aire	Nivel sonoro	Componentes
KK 8192	040410418000	439 l/min.	72 dBA a 5,5 bar.	El Ion Air Cannon incluye un amplificador de aire, emisor, base de montaje y 1,52 metros cable.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA

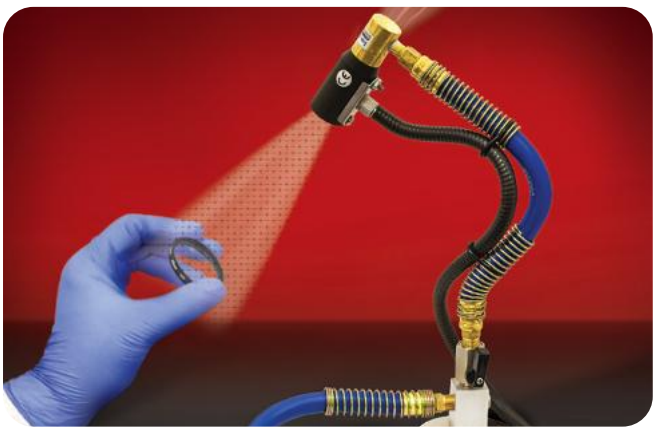
EXAIR



ION AIR GUN GEN4 — **KK 8193**

. Pistola de eliminación estática.
. Liviana, ergonómica y efectiva para eliminar polvo en aplicaciones manuales.
. Efectividad hasta 4,6 metros.
. Incluye un cable flexible de 3 metros de largo.
. Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA** 7960.

Ref.	Código	Componentes
KK 8193	0404104180005	Sólo el ION AIR GUN con 3 metros de cable protegido.



KIT ION AIR JET GEN4 — **KK 8194**

. Boquilla de eliminación de estática y limpieza de polvo en aplicaciones puntuales.
. La boquilla Air Jet cuenta con un ratio de 5:1 minimizando el consumo de aire.
. Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA** 7960.

Ref.	Código	Consumo aire	Nivel sonoro	Componentes
KK 8194	0404104180006	622 l/min.	82 dBA a 5,5 bar.	Sólo el ION AIR JET con 1,52 metros de cable.

SUPER ION AIR WIPE GEN4

. Anillo de eliminación de estática y limpieza en superficie de perfiles en movimiento.
. Aplicación habitual para limpieza de mangueras y perfiles en extrusión.
. Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA** 7960.

Ref.	Código	Ø interior	Ø exterior	Nivel sonoro	Consumo de aire (5,5bar)
KK 8162	0404104180002	51 mm	121 mm	77 dBA	835 l/min.
KK 8164	0404104180003	102 mm	171 mm	78 dBA	1.422 l/min.



KK 8162

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS

E·MC

ELECTROVÁLVULAS DE ACCIÓN MIXTA

DISPONIBLES EN OTROS VOLTAJES. Ver apartado VÁLVULAS, página 269.

Ref.	Código	Descripción
ZS-08-E2-10L	0707407410323	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 1/4" BSP, N.C, 1133 l/min
ZS-15-E2-16L	0707407410345	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 1/2" BSP, N.C, 2832 l/min
ZS-20-E2	0707407410368	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 3/4" BSP, N.C, 5664 l/min



ZS LATÓN

E·MC

VÁLVULA DE PIE

Ref.	Código	Descripción
F522C-08	0303203240002	Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con carcasa protectora.



F522C-08

ACCESORIOS

SWIVEL FITTING (RACOR RÓTULA)

Ref.	Código	Descripción
KVOA 9201	0404104160050	Hembra M4x0,5 x NPT Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9202	0404104160051	Hembra M5x0,5 x NPT Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9203	0404104160052	Hembra M6x0,75 x NPT Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9052	0404104160045	Hembra 1/8" x BSP Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9053	0404104160046	Hembra 1/4" x BSP Macho 1/4" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9068	0404104160048	Hembra 3/8" x BSP Macho 3/8" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9069	0404104160049	Hembra 1/2" x BSP Macho 1/2" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9023	0404104160041	Hembra 3/4" x BSP Macho 3/4" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9204	0404104160053	Hembra 1" x BSP Macho 1" rótula, Ac. Inox 303



KVOA 9201

TERMOSTATO

Ref.	Código	Descripción
KCCA 9017	0404104170033	Termostato 24 - 240 VAC , ajustado de fábrica a 35ºC ± 1ºC



KCCA

BASE MAGNÉTICA

Ref.	Código	Descripción
KVOA 9042	0404104160043	Base magnética con válvula y 1 salida 1/4"
KVOA 9043	0404104160044	Base magnética con válvula y 2 salidas 1/4"
KVOA 9029	0404104160042	Base magnética con válvula y 1 salida orientable 1/4"



KVOA

mayoral
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA
Suministros Industriales y Servicios

EFC CONTROL ELECTRÓNICO DEL CAUDAL

CARACTERÍSTICAS:

. Minimiza el consumo de aire comprimido en procesos de soplado, secado, enfriado y de eliminación de estática.
. Se trata de activar los equipos sólo en el momento requerido, por detección de pieza.





Ref.	Código	Caudal máx. l/min	Rosca BSP	Componentes
KEFC 9055	0404104110002	1100	1/4"	Armario maniobra c/ electroválvula 100-240 V. AC 50/60 Hz. Célula fotoeléctrica 12-24 V. DC, 30 mA (distancia máx. reflectiva 1 m). Temporizador analógico, botón externo de 0,10 seg a 120 horas. Equipo con grado de protección IP56/NEMA 4.
KEFC 9056	0404104110003	2800	1/2"	
KEFC 9057	0404104110004	5600	3/4"	
KEFC 9064	0404104110005	9900	1"	

KEFC

ULTRASONIC LEAK DETECTOR

CARACTERÍSTICAS:

. Detector de fugas en redes de aire comprimido por ultrasonidos, vacío o gases inflamables.
. Detectar, señalar y reparar fugas.
. Sustancial ahorro energético para tener en cuenta en el mantenimiento preventivo.

Ref.	Código	Componentes
KULD 9207	A CONSULTAR	Medidor ultrasonido con lectura a través de leds. Cascos de medición. Extensor tubular y batería 9V.



KULD

TABLA FUGAS LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS POR FUGAS PUEDEN LLEGAR HASTA EL 30%.

Diámetro del agujero (mm)	Caudal a 7 bar l/seg.	Potencia requerida Kw
1	1,2	0,4
3	11,1	4
5	31	10,8
10	124	43

NEW!



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones de aire y fluidos

ÍNDICE INSTALAIR

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS	693
ESPECIFICACIONES GENERALES	693
TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO	694
GUÍA DE INSTALACIÓN	695
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES	696
RACORES RÁPIDOS	696-701
ADAPTADOR A ROSCA	701
BRIDAS A TUBO	701
SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS	702
TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS	702
COMPENSADORES DILATACIÓN	702
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS	703
VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304	703
VÁLVULAS MODULARES VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40	704
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	704
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	705-707
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	708
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	708
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL MÚLTIPLE	709
HERRAMIENTAS DE MONTAJE	710
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN	711-712
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SELECCIÓN RÁPIDA	713-714
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	714

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS: RÁPIDO, FÁCIL Y FIABLE.

TOTALMENTE PERSONALIZABLE
La gama de accesorios AIRnet puede instalarse en paredes o techos y le permite crear un sistema de aire comprimido personalizado que se ajuste específicamente a sus necesidades de producción.

SIN FUGAS
Los accesorios AIRnet son resistentes a la corrosión.
Garantizan una instalación exenta de fugas y eliminan el derroche de energía.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD
Se pueden añadir tomas rápidas en cualquier momento para crear tramos de descarga adicionales.
Como la conexión se realiza desde la sección lateral, se elimina el riesgo de contaminación por condensados.

CALIDAD CONSTANTE DEL AIRE
AIRnet suministra aire de calidad constante desde el punto de producción hasta los diversos puntos de uso, protegiendo el equipo aguas abajo y los procesos de fabricación.

PENSANDO EN EL FUTURO
Como todos los componentes se adaptan fácilmente y son reutilizables, AIRnet facilita las ampliaciones futuras de la red.

FÁCIL IDENTIFICACIÓN
En cumplimiento con la mayoría de las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas en azul o verde, de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN
El diseño de paso total y las guías de aletas internas eliminan las restricciones del flujo de aire y garantizan la caída de presión más baja posible.

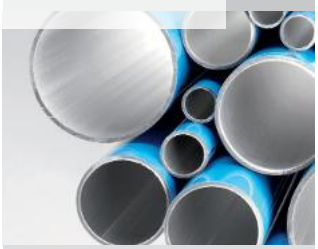
ESPECIFICACIONES GENERALES

Nuevo diseño.

CRITERIOS DE RENDIMIENTO
. Compatible con aire comprimido, vacío y gases inertes.
. Presión máxima de trabajo PN16 bar para temperaturas de entre -20°C (-4°F) y +80°C (158°F).
. Nivel de vacío 13 mbar(a) (0,189 psia) presión absoluta.
. Punto de rocío a presión más bajo admisible: -70°C (-94°F).
. Resistente a los efectos de los aceites de compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster).
. La gama es resistente al fuego (de acuerdo con UL94 HB).
. Los tubos son resistentes a la radiación ultravioleta directa y los accesorios son resistentes a la radiación ultravioleta indirecta.
. Sin corrosión.
. Sin fugas.
. Sin silicona.

CONFORMIDAD
EN 13480 / Directiva 2014/68/EU "PED", ASME B31.1 y EN 755-2
Cumple las normas comunes sobre equipos de presión PED - CE - ASME - MOL - UDT - SQL - CRN - DIR - MOM.

DISEÑO

CONECTORES TUBO POLÍMERO	CONECTORES ALUMINIO	CONECTORES ACERO - ALUMINIO	TUBOS ALUMINIO
			
Ø20 - 25 - 40 - 50 mm	Ø63 - 80 mm	Ø100 - 158 mm	20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158
3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"	2 1/2" - 3"	4" - 6"	3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6"
CARACTERÍSTICAS: . Material PA6 con 30% inyección de fibra de vidrio. . Anillo retenedor: Acero Inoxidable. . Junta: Caucho NBR 70SH. . Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).	**CARACTERÍSTICAS:** . Aleación de aluminio EN AW-6082. . Anillo retenedor: Acero Inoxidable. . Junta: Caucho NBR 70SH. . Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).	**CARACTERÍSTICAS:** . Material abrazadera: Chapa de acero S355MC, según EN10149-2. . Conector: Aluminio AISI 9Mg . Anillo retenedor: Acero Inoxidable AISI 304. . Junta: Caucho NBR 70SH. . Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).	**CARACTERÍSTICAS:** . Aluminio extruido ANSI B241 aleación EN AW-6060 T6. . Indicación de máxima presión de diseño. . Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes). . Certificado QUALICOAT.

DESIGNACIÓN DE ROSCAS

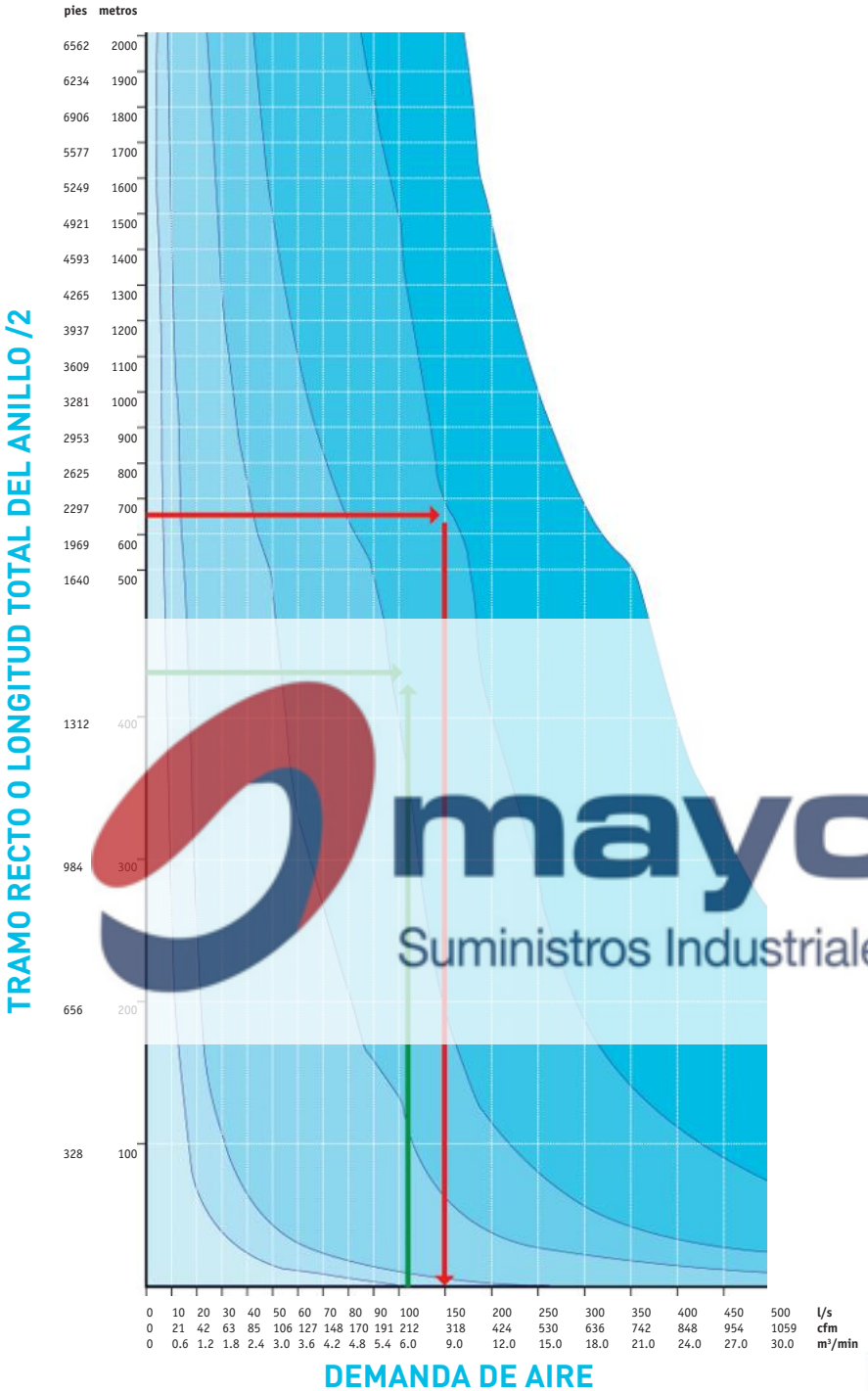
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"	R-1 1/4"	R-1 1/2"	R-2"	R-2 1/2"	R-3"	R-4"	R-6"

10 YEAR GUARANTEE
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO

Basada en la longitud de la red, excluyendo la longitud equivalente de los accesorios.

Presión de trabajo 7 bar (101,5 psi). Caída de presión 0,4 bar (5,8 psi).



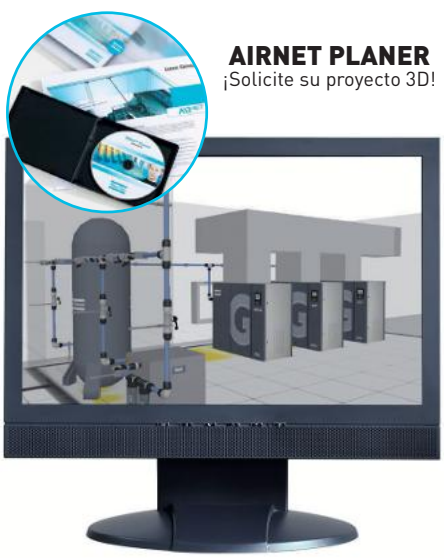
Problema:
La demanda total de aire es de 105 l/s (a 7 bar / 101,5 psi) con una longitud total del anillo de 420 m (1378 pies).
Solución:
La tabla de arriba recomienda la utilización de tuberías con un diámetro de 63 mm (2½"). El cruce se sitúa en la zona de comienzo de la sección de Ø 63 mm (2½"), lo cual significa que la caída de presión será probablemente menor de 0,2 bar (2,9 psi). Si se seleccionase un diámetro de 50 mm (2") se produciría una caída de presión superior a 0,5 bar (7,3 psi).

Problema:
Un cliente quiere saber la demanda de aire máxima permitida en una línea de distribución existente de 670 m (2198 pies) diseñada con un diámetro de 63 mm (2½").
Solución:
La tabla de arriba recomienda un consumo de aire máximo de 150 l/s para una caída de presión de 0,4 bar (5,8 psi).

Ø100 mm-158 mm
Para estos diámetros, consultar a nuestro departamento técnico.

Ø80 mm /3"
Ø63 mm /2 1/2"
Ø50 mm /2
Ø40 mm /1 1/2"
Ø25 mm /1"
Ø20 mm /3/4"

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AIRNET PLANER
¡Solicite su proyecto 3D!

CÁLCULO DE DILATACIÓN - CONTRACCIÓN

Para evitar los efectos de la dilatación/contracción, se deben considerar las siguientes precauciones:
1. Sostener y embridar la instalación de manera que la tubería pueda correr libremente entre dos puntos fijos.
2. Cuando la distancia en línea recta supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.
En instalaciones exteriores y/o en aquellas en las que las condiciones térmicas sean críticas (extremas) se debe reducir esta distancia.
Consultar a nuestro departamento técnico.

Cálculo de dilatación: Δl = dxLxΔT

ΔL: variación de longitud de la tubería (dilatación o contracción).
d: coeficiente de dilatación lineal del aluminio = 0.024 mm/m/ºC.
L: longitud de la tubería.
ΔT: variación de temperatura (ºC).

GUÍA DE INSTALACIÓN PF SERIES Ø 20-50 mm



Cortar el tubo



Desbarbar



Marcar y lubricar



Empujar el tubo en el accesorio

GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 63-80 mm



Cortar el tubo



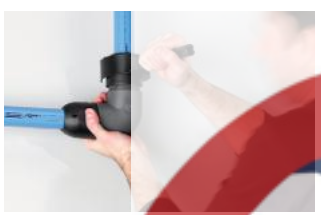
Desbarbar



Marcar



Empujar el tubo en el accesorio



Apretar la conexión



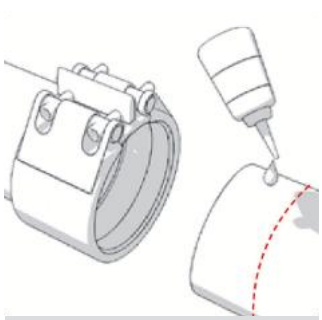
Montaje rápido de bajantes



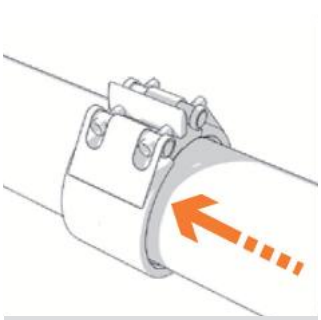


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

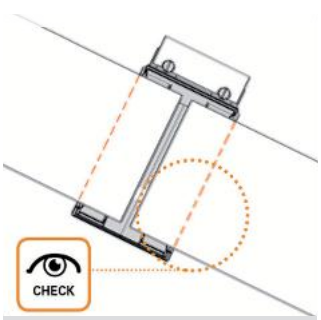
GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 100-158 mm



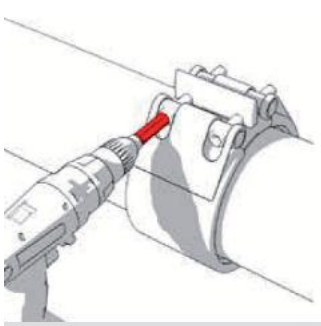
Lubricar

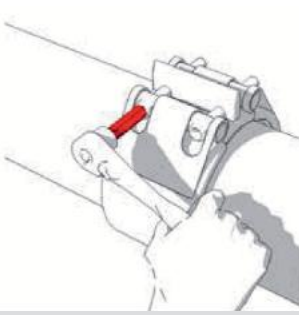


Insertar

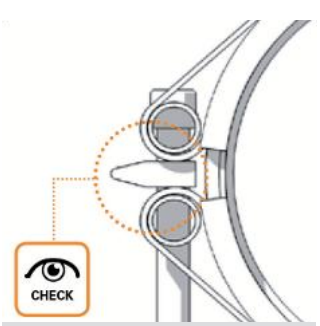


Verificar





Apriete



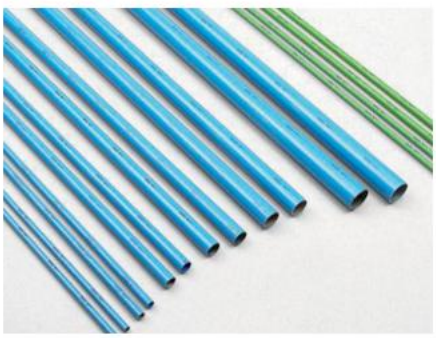
Verificar

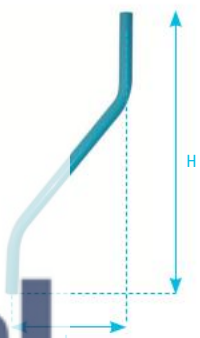
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES

CARACTERÍSTICAS:
. Paso total del aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
. Calidad, resistencia y durabilidad.
. No exige mantenimiento.
. Su anticorrosión elimina riesgos de fuga.

. Tubería de aluminio extruido ANSI B241 aleación UNS A96063 T5. Tratamiento de cromofosfatación interno y externo. Acabado con electropintura externa.

Ref.	Código	Ø ext.	Ø int.	Long.	Peso	Color		
		mm	mm	mts	kg	Aire Comp.	Gases inertes	Vacío
Tubo 17x20	0404204210004	20	17	2,85	0,58	Azul	-	-
Tubo 22x25	0404204210006	25	22	2,85	0,76	Azul	-	-
Tubo 36x40	0404204210008	40	36	2,85	1,64	Azul	-	-
Tubo 46x50	0404204210010	50	46	2,85	2,29	Azul	-	-
Tubo 59x63	0404204210012	63	59	2,85	3,04	Azul	-	-
Tubo 76x80	0404204210014	80	76	2,85	4,79	Azul	-	-
Tubo 17x20	0404204210005	20	17	5,7	1,16	Azul	Verde	Gris
Tubo 22x25	0404204210007	25	22	5,7	1,52	Azul	Verde	Gris
Tubo 36x40	0404204210009	40	36	5,7	3,27	Azul	Verde	Gris
Tubo 46x50	0404204210011	50	46	5,7	4,57	Azul	Verde	Gris
Tubo 59x63	0404204210013	63	59	5,7	6,08	Azul	Verde	Gris
Tubo 76x80	0404204210015	80	76	5,7	9,57	Azul	Verde	Gris
Tubo 94x100	0404204210016	100	94	5,7	13,79	Azul	Verde	Gris
Tubo 150,5x158	A CONSULTAR	158	150,5	5,7	27,36	Azul	Verde	Gris





DOBLE CURVA 45º

Ref.	Código	H (mm)	L (mm)
JNSC 2000	0404204240004	440	150
JNSC 2500	0404204240005	460	150

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES RÁPIDOS

AIRNET

CARACTERÍSTICAS:
. Gran facilidad de conexión: Sistema de pinza y tuerca de apriete.
. Pinza multiagarre Inox AISI 316: Óptima sujeción del tubo.
. Diseño del cuerpo en poliamida. Ligeros y compactos.

FIG. **A**

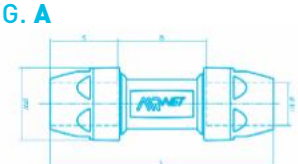
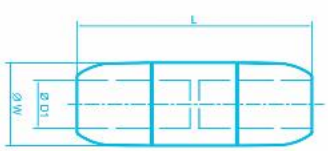




FIG. **B**

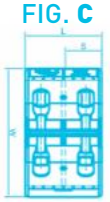


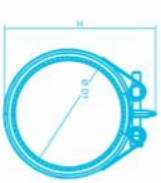


CONEXIÓN TUBO / TUBO

Ref.	Código	ø ext.	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUC 20	0404204260111	20	127,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUC 25	0404204260112	25	138,1	43,5	Tecnopolímero	A
JNUC 40	0404204260113	40	208,8	67,8	Tecnopolímero	A
JNUC 50	0404204260114	50	239	83,9	Tecnopolímero	A
JNUC 63	0404204260115	63	160	89	Aluminio	B
JNUC 80	0404204260116	80	198	113	Aluminio	B
JNUC 100	0404204260109	100	98	132	Acero-Aluminio	C
JNUC 158	0404204260110	158	115	192,8	Acero-Aluminio	C

FIG. **C**







JNUC
Conexión tubo / tubo.

RACORES RÁPIDOS

FIG. A



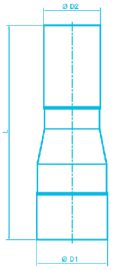


FIG. B





FIG. C





UNIÓN TUBO REDUCIDA

Ref.	Código	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNG 2520	0404204260039	25	20	133	43,5	Tecnopolímero	A
JNG 4025	0404204260040	40	25	173	67,8	Tecnopolímero	A
JNG 5040	0404204260041	50	40	224	74	Tecnopolímero	A
JNG 6350	0404204260042	63	50	185	89	Tecnopolímero	A
JNG 8063	0404204260043	80	63	191	113	Aluminio	B
JNG 10080	0404204260037	100	80	304	-	Acero-Aluminio	C
JNG 158100	0404204260038	158	100	269	-	Acero-Aluminio	C
JNG 6340	A CONSULTAR	63	40	-	-	Acero-Aluminio	D
JNG 8040	A CONSULTAR	80	40	-	-	Acero-Aluminio	D
JNG 8050	A CONSULTAR	80	50	-	-	Acero-Aluminio	D

CONEXIÓN A TUBO
1x**JNUC** 100 - 1x**JNUC** 80
1x**JNUC** 100 - 1x**JNUC** 158



JNG

Unión tubo reducida.

FIG. A



FIG. B



CODO TUBO - TUBO 90°

Ref.	Código	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUL 20	0404204260119	20	83	37,5	Tecnopolímero	A
JNUL 25	0404204260120	25	96	43,5	Tecnopolímero	A
JNUL 40	0404204260121	40	148	67,8	Tecnopolímero	A
JNUL 50	0404204260122	50	186	83,9	Tecnopolímero	A
JNUL 63	0404204260123	63	157	89	Aluminio	B
JNUL 80	0404204260124	80	197	113	Aluminio	B
JNUL 100	0404204260117	100	252	-	Acero-Aluminio	C
JNUL 158	0404204260118	158	248	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



CONEXIÓN A TUBO
2x**JNUC** 100
2x**JNUC** 158

JNUC

Codo tubo - tubo 90°.

FIG. A



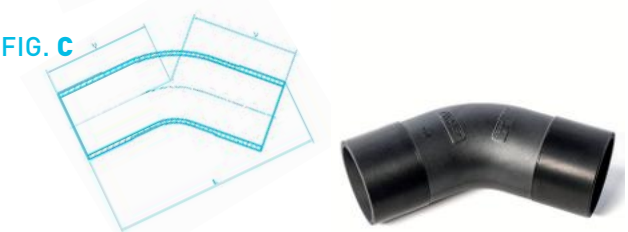
FIG. B



CODO TUBO - TUBO 45°

Ref.	Código	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUY 20	0404204220023	20	109	37,5	Tecnopolímero	A
JNUY 25	0404204220024	25	128	43,5	Tecnopolímero	A
JNUY 40	0404204220025	40	195	67,8	Tecnopolímero	A
JNUY 50	0404204220026	50	241	83,9	Tecnopolímero	A
JNUY 63	0404204220027	63	202	89	Aluminio	B
JNUY 80	0404204220028	80	246	113	Aluminio	B
JNUY 100	0404204220021	100	287	-	Acero-Aluminio	C
JNUY 158	0404204220022	158	285	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



CONEXIÓN A TUBO
2x**JNUC** 100
2x**JNUC** 158

JNUY

Codo tubo - tubo 45°.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FIG. **A**

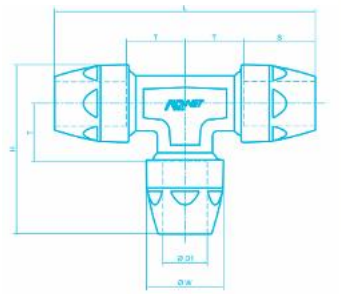


FIG. **B**

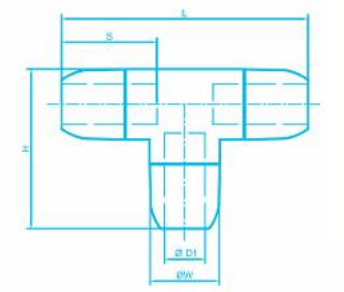
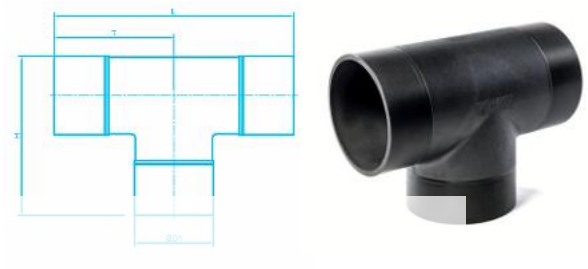


FIG. **C**



"T" TUBO / TUBO / TUBO

Ref.	Código	D	L (mm)	H (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUT 20	0404204260127	20	128	82,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUT 25	0404204260128	25	148	95,7	43,5	Tecnopolímero	A
JNUT 40	0404204260129	40	229	148,3	67,8	Tecnopolímero	A
JNUT 50	0404204260130	50	289	186,1	83,9	Tecnopolímero	A
JNUT 63	0404204260131	63	226	157	89	Aluminio	B
JNUT 80	0404204260132	80	281	197	113	Aluminio	B
JNUT 100	0404204260125	100	304	202	-	Acero-Aluminio	C
JNUT 158	0404204260126	158	320	238,8	-	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO
3x**JNUC** 100
3x**JNUC** 158

JNUT
"T" tubo / tubo / tubo.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FIG. **A**

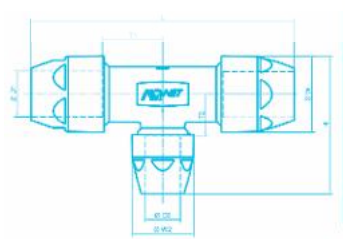


FIG. **B**

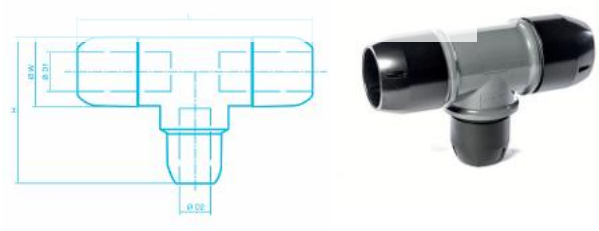
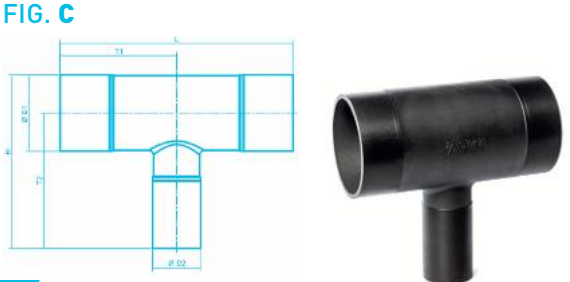


FIG. **C**



"T" TUBO REDUCIDA

Ref.	Código	D1	D2	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNTR 2520	0404204260101	25	20	148	90,5	A
JNTR 4020	0404204260102	40	20	229	112,7	A
JNTR 4025	0404204260103	40	25	229	117,9	A
JNTR 5020	0404204260104	50	20	289	130,6	A
JNTR 5025	0404204260105	50	25	289	135,9	A
JNTR 5040	0404204260106	50	40	289	151,3	A
JNTR 6350	0404204260107	63	50	226	233	B
JNTR 8063	0404204260108	80	63	281	191	B
JNTR 10050	0404204260096	100	50	304	227	C
JNTR 10063	0404204260097	100	63	304	227	C
JNTR 10080	0404204260098	100	80	304	252	C
JNTR 15880	0404204260100	158	80	320	310,3	C
JNTR 158100	0404204260099	158	100	320	280,8	C

CONEXIÓN A TUBO
2x**JNUC** 100- 1x**JNUC** 50
2x**JNUC** 100 - 1x**JNUC** 63
2x**JNUC** 100 - 1x**JNUC** 80
2x**JNUC** 158 - 1x**JNUC** 80
2x**JNUC** 158 - 1x**JNUC** 100

JNTR
"T" tubo reducida.

RACORES RÁPIDOS

FIG. **A**

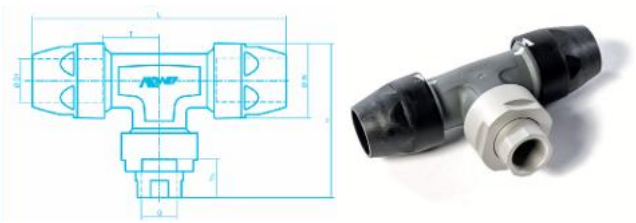
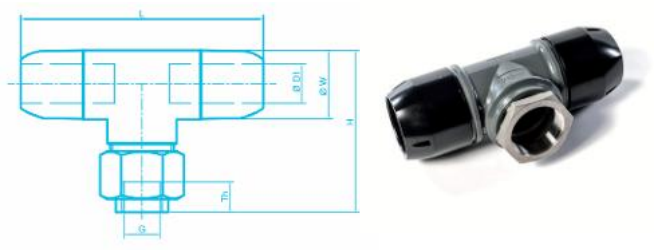


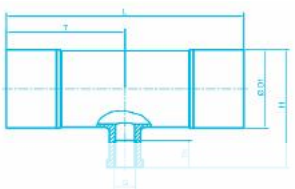
FIG. **B**



"T" TUBO / ROSCA CENTRAL H / TUBO

Ref.	Código	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNTFD 2003	0404204260087	20	3/8"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2004	0404204260088	20	1/2"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2504	0404204260089	25	1/2"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2505	0404204260090	25	3/4"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 4006	0404204260091	40	1"	229	67,8	Tecnopolímero	A
JNTFD 5006	0404204260092	50	1"	289	83.9	Tecnopolímero	A
JNTFD 6309	0404204260093	63	2"	226	89	Aluminio	B
JNTFD 8010	0404204260094	80	2 1/2"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 8011	0404204260095	80	3"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 10006	0404204260085	100	1"	304	-	Acero-Aluminio	C
JNTFD 15806	0404204260086	158	1"	320	-	Acero-Aluminio	C

FIG. **C**





CONEXIÓN A TUBO
2x**JNUC** 100
2x**JNUC** 158

JNTFD

"T" tubo / rosca central H / tubo.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

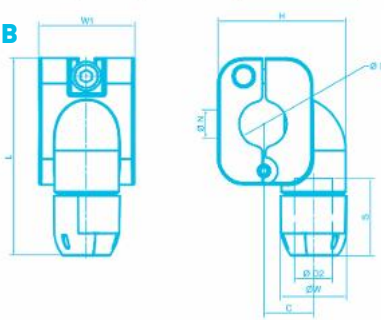
FIG. **A**



DERIVACIÓN RÁPIDA TUBO

Ref.	Código	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDL 2520	0404204260017	25	20	103	37,5	A
JNDL 4020	0404204260018	40	20	119	37,5	A
JNDL 4025	0404204260019	40	25	125	43,5	A
JNDL 5020	0404204260020	50	20	131	37,5	A
JNDL 5025	0404204260021	50	25	136	43,5	A
JNDL 6320	0404204260022	63	20	143	37,5	B
JNDL 6325	0404204260023	63	25	148	43,5	B
JNDL 8020	0404204260024	80	20	163	37,5	B
JNDL 8025	0404204260025	80	25	168	43,5	B

FIG. **B**





JNDL

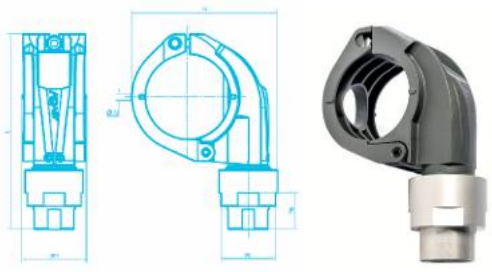
Derivación rápida tubo.



OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO

RACORES RÁPIDOS

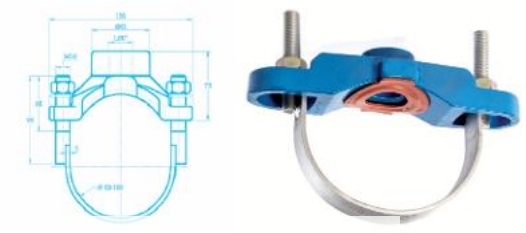
FIG. **A**



DERIVACIÓN RÁPIDA ROSCA HEMBRA

Ref.	Código	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDLF 2504	0404204260028	25	1/2"	107	36	A
JNDLF 4004	0404204260029	40	1/2"	124	36	A
JNDLF 4005	0404204260030	40	3/4"	124	41	A
JNDLF 5004	0404204260031	50	1/2"	135	36	A
JNDLF 5005	0404204260032	50	3/4"	135	41	A
JNDLF 6304	0404204260033	63	1/2"	148	36	A
JNDLF 6305	0404204260034	63	3/4"	148	41	A
JNDLF 8004	0404204260035	80	1/2"	167	36	A
JNDLF 8005	0404204260036	80	3/4"	167	41	A
JNDLF 10006	0404204260026	100	1"	156	63	B
JNDLF 15806	0404204260027	158	1"	192	63	B

FIG. **B**



JNDLF
Derivación rápida rosca hembra.
Latón cromado.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FIG. **A**



FIG. **B**

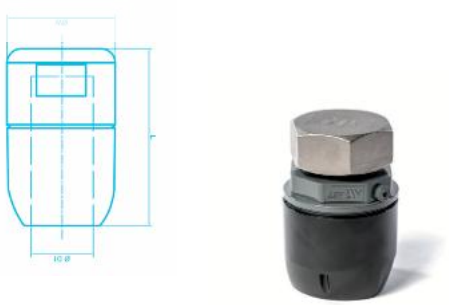
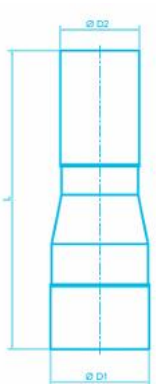


FIG. **C**



TAPÓN FINAL DE LÍNEA

Ref.	Código	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNPF 2000	0404204260071	20	58,8	37,5	Tecnopolímero	A
JNPF 2500	0404204260072	25	69	43,5	Tecnopolímero	A
JNPF 4000	0404204260073	40	99,4	67,8	Tecnopolímero	A
JNPF 5000	0404204260074	50	119,5	83,9	Tecnopolímero	A
JNPF 6300	0404204260075	63	104	90	Aluminio	B
JNPF 8000	0404204260076	80	109	113	Aluminio	B
JNPF 100	0404204260070	100	270	158	Acero-Aluminio	C
JNPF 158	A CONSULTAR	158	270	158	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO
1x**JNUC** 100
1x**JNUC** 158



JNPF
Tapón final de línea.

RACORES RÁPIDOS

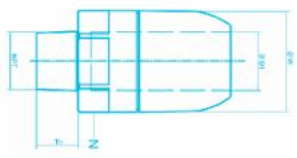
RECTO MACHO ALUMINIO ROSCA CÓNICA

Ref.	Código	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNM 2004	0404204260048	20	1/2"	73,8	37,5	A
JNM 2005	0404204260049	20	3/4"	73,8	37,5	A
JNM 2505	0404204260050	25	3/4"	86	43,5	A
JNM 2506	0404204260051	25	1"	86	43,5	A
JNM 4007	0404204260052	40	1 1/4"	127,4	67,8	A
JNM 4008	0404204260053	40	1 1/2"	127,4	67,8	B
JNM 5008	0404204260054	50	1 1/2"	141	83,9	B
JNM 5009	0404204260055	50	2"	141	83,9	B
JNM 6309	0404204260056	63	2"	123	89	B
JNM 6310	0404204260057	63	2 1/2"	127	89	B
JNM 8010	0404204260058	80	2 1/2"	131	113	B
JNM 8011	0404204260059	80	3"	134	113	B

FIG. A



FIG. B







JNM

Recto macho aluminio rosca cónica.

RECTO HEMBRA ALUMINIO

Ref.	Código	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNMF 2005	0404204260060	20	3/4"	131,8	44	Tecnopolímero	A
JNMF 2506	0404204260061	25	1"	164,1	68,5	Tecnopolímero	A
JNMF 4008	0404204260062	40	1 1/2"	219,4	87,3	Tecnopolímero	A
JNMF 5009	0404204260063	50	2"	234,6	83,9	Tecnopolímero	A
JNMF 6310	0404204260064	63	2 1/2"	182	89	Aluminio	B
JNMF 8011	0404204260065	80	3"	196	113	Aluminio	B

FIG. A

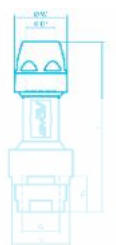


FIG. B





3 piezas tuerca loca.



JNMF

Recto hembra aluminio.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ADAPTADOR A ROSCA

Ref.	Código	Ø tubo	R
JNAD 2003	0404204260006	20	3/8"
JNAD 2004	0404204260007	20	1/2"
JNAD 2504	0404204260008	25	1/2"
JNAD 2505	0404204260009	25	3/4"
JNAD 4006	0404204260010	40	1"
JNAD 5008	0404204260011	50	1 1/2"
JNAD 5009	0404204260012	50	2"



JNAD

Adaptador a rosca tuerca loca.

BRIDAS A TUBO

Ref.	Código	Ø Tubo	Ø Brida	Peso	Fig.
		mm	mm	kg	
JNBRI 63	0404204260015	63	185	0,9	A
JNBRI 80	0404204260016	80	200	1,4	A
JNBRI 100	0404204260013	100	220	2,6	B
JNBRI 158	0404204260014	158	285	5,3	B

FIG. A

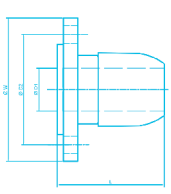
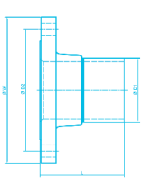




FIG. B





JNBRI

Bridas según norma DIN.

SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS

Ref.	Código
JNSOP 63	0404204260083
JNSOP 80	0404204260084
JNSOP 100	0404204260081
JNSOP 158	0404204260082



JNSOP

TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS



Ref.	Código	Ø tubo	Ø brida
JTKITM12	0404204260141	100 mm	220 mm
JTKITM16	0404204260142	158 mm	285 mm

JTKITM
Kit 8 unidades.

Ref.	Código	Ø tubo
JJUB 63	0404204260004	63
JJUB 80	0404204260005	80
JJUB 100	0404204260002	100
JJUB 158	0404204260003	158



JJUB
Junta plana para bridas.

COMPENSADORES DILATACIÓN

Ref.	Código	R1	R2	L	Compresión	Expansión
		macho	hembra	mm	mm	mm
JCM 0404	0404204220001	1/2"	1/2"	140	25	25
JCM 0505	0404204220002	3/4"	3/4"	140	25	25
JCM 0606	0404204220003	1"	1"	140	25	25
JCM 0707	0404204220004	1 1/4"	1 1/4"	140	25	25
JCM 0808	0404204220005	1 1/2"	1 1/2"	140	25	25
JCM 0909	0404204220006	2"	2"	140	25	25
JCM 1010	A CONSULTAR	2 1/2"	2 1/2"	140	25	25
JCM 1111	A CONSULTAR	3"	3"	140	25	25



JCM
Compensador lineal.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R1	L	Compresión	Expansión	Peso
		hembra	mm	mm	mm	kg
JCMF 0505	0404204220014	3/4"	200	22	6	0,7
JCMF 0606	0404204220015	1"	200	22	6	1,0
JCMF 0707	0404204220016	1 1/4"	200	22	6	1,2
JCMF 0808	0404204220017	1 1/2"	200	22	6	1,7
JCMF 0909	0404204220018	2"	200	22	6	2,6
JCMF 1010	0404204220019	2 1/2"	200	22	6	3,4
JCMF 1111	0404204220020	3"	200	22	6	5,2



JCMF
Compensador roscado con junta EPDM

Ref.	Código	Conexión	Ø Paso	L Reposo	Compresión	Expansión	Peso
			mm	mm	mm	mm	kg
JCMB 0707	0404204220007	1 1/4"	68	175	50	30	3,1
JCMB 0808	0404204220008	1 1/2"	68	175	50	30	3,6
JCMB 0909	0404204220009	2"	86	175	50	30	4,5
JCMB 1010	0404204220010	2 1/2"	106	175	50	30	5,2
JCMB 1111	0404204220011	3"	118	175	50	30	6,7
JCMB 1212	0404204220012	4"	152	225	57	37	7,2
JCMB 1313	0404204220013	6"	194	225	57	37	10



JCMB
Compensador brida con junta EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS

Se trata de mangueras de alta calidad que cumplen las normas industriales PN16. Se pueden usar para muchos propósitos: absorber la dilatación y contracción térmica, eludir obstáculos y absorber la vibración o ampliar el circuito.



Ref.	Código	Long. m	R	Conexión
JNFLEX 0507R	0404204270048	0,7	3/4"	recta
JNFLEX 0515R	0404204270049	1,5	3/4"	recta
JNFLEX 0607R	0404204270050	0,7	1"	recta
JNFLEX 0615R	0404204270051	1,5	1"	recta
JNFLEX 0710L	0404204270052	1	1 1/2"	codo 90ª
JNFLEX 0715R	0404204270053	1,5	1 1/2"	recta
JNFLEX 0910L	0404204270054	1	2"	codo 90ª
JNFLEX 0915R	0404204270055	1,5	2"	recta

OCIONAL: Cable anti-latigazo.



JNFLEX
Compensador flexible.

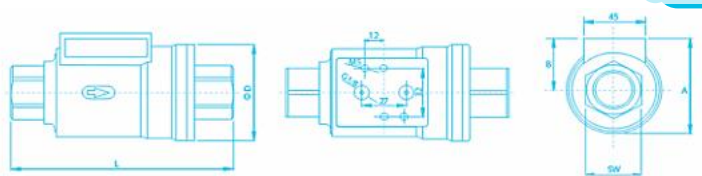
INOX

VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo AISI 304 (CF8) y junta FKM.
. Roscas BSP (opcional bajo pedido NPT).
. Presión máx. fluido: 16 bar.
. Presión de control: de 3 a 8 bar.
. Fluido de control: aire/gas inerte.
. Temperatura fluido: -20ºC a +150ºC.
. Temperatura ambiente: -20ºC a +150ºC.
. Compatible con la mayoría de fluidos excepto vapor.
. Pilotaje neumático.
. Puede ser utilizada en horizontal, vertical u oblicuo.

APLICACIONES:
. Control de redes de aire comprimido.
. Cierre remoto de conducciones aéreas.
. Cuando se requiere rapidez de cierre de sistema.
. Incluye diseño para pilotaje con válvula tipo NAMUR (consultar válvulas neumáticas).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
CONSÚLTENOS EN INOX AISI 316





SF
Válvula corte pilotada Inox 304

Rosca	DN	A (mm)	D (mm)	SW (mm)	B (mm)	L (mm)	kgs
3/8"	10	56	46	22	33	98	0,8
1/2"	15	61	52	26,5	35	112	1
3/4"	20	72	64	32	40	135	1,5
1"	25	78	69	41	43	143	1,92
1 1/4"	32	94	86	50	51	165	3,06
1 1/2"	40	104	96	56	56	180	3,76
2"	50	116	108	70	62	207	5,71

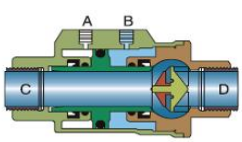
NEW!

DOBLE EFECTO

Ref.	Código	Rosca
SF200320G	0707407410102	3/4"
SF200325G	0707407410103	1"
SF200340G	0707407410104	1 1/2"

NORMALMENTE ABIERTA

Ref.	Código	Rosca
SF200110G	0707407410092	3/8"
SF200115G	0707407410093	1/2"
SF200120G	0707407410094	3/4"
SF200125G	0707407410096	1"
SF200132G	0707407410098	1-1/4"
SF200140G	0707407410099	1-1/2"
SF200150G	0707407410101	2"

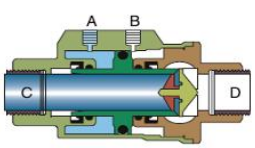


Esquema de funcionamiento

NEW!

NORMALMENTE CERRADA

Ref.	Código	Rosca
SF200120GNC	0707407410095	3/4"
SF200125GNC	0707407410097	1"
SF200140GNC	0707407410100	1 1/2"



Esquema de funcionamiento

AIR NET

VÁLVULAS MODULARES

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
. Asiento de teflón.
. Maneta de acero zincado de color rojo.
. -20 a +150ºC en ausencia de vapor.
· Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.

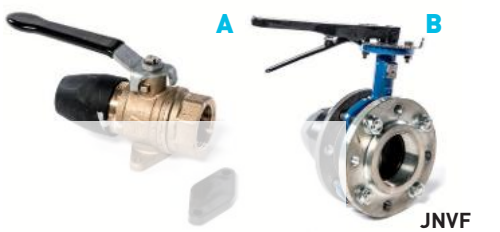
· **Designación para roscas G:**
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
· **Designación para roscas R:**
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Ref.	Código	Rosca H	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 04-04	0591105911156	G 1/2"	50
VBH 05-05	0591105911157	G 3/4"	40
VBH 06-06	0591105911158	G 1"	40
VBH 07-07	0591105911159	G 1-1/4"	30
VBH 08-08	0591105911160	G 1-1/2"	30
VBH 09-09	0591105911161	G 2"	25
VBH 10-10	0591105911162	G 2-1/2"	18
VBH 11-11	0591105911163	G 3"	16
VBH 12-12	0591105911164	G 4"	14



VBH
Válvula bola.

Ref.	Código	D	Conexión	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNVF 2005	0404204250020	20	R 3/4" H	92,8	84,7	A
JNVF 2506	0404204250021	25	R 1" H	111,9	88,7	A
JNVF 4008	0404204250022	40	R 1-1/2" H	151,3	114,3	A
JNVF 5009	0404204250023	50	R 2" H	151,3	114,3	A
JNVF 6310	0404204250024	63	**JNBRI** 63	175	217	B
JNVF 8011	0404204250025	80	**JNBRI** 80	203	220	B



JNVF

Ref.	Código	D	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNVUC 20	0404204260135	20	92,8	84,7	A
JNVUC 25	0404204260136	25	111,9	88,7	A
JNVUC 40	0404204260137	40	151,3	114,3	A
JNVUC 50	0404204260138	50	151,3	114,3	A
JNVUC 63	0404204260139	63	175	217	B
JNVUC 80	0404204260140	80	203	220	B



JNVUC



Ref.	Código	Ø Tubo (mm)	L (mm)	W (mm)	BRIDAS NECESARIAS
JNVUC 100	0404204260133	100	52	380	2x**JNBRI** 100
JNVUC 158	0404204260134	158	62	451	2x**JNBRI** 158

JNVUC

RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS

Ref.	Código
JNRE 2000	0404204260077
JNRE 2500	0404204260078
JNRE 4000	0404204260079
JNRE 5000	0404204260080
JNRE 6300	A CONSULTAR
JNRE 8000	A CONSULTAR



JNRE
Guía, pinza y junta OR.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

CARACTERÍSTICAS:

. Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16,3.
. Calidad Inox 316.
. Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
. Posibilidad accesorios INOX P.N.130.
· Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973.

Gama más amplia en APARTADO ACCESORIOS, pág. 364.

Ref.	Código	R	Uds/Embalaje
AXM 01	0707507520150	1/8"	100
AXM 02	0707507520151	1/4"	50
AXM 03	0707507520152	3/8"	50
AXM 04	0707507520153	1/2"	25
AXM 05	0707507520154	3/4"	25
AXM 06	0707507520155	1"	10
AXM 07	0707507520156	1" 1/4"	5
AXM 08	0707507520157	1" 1/2"	5
AXM 09	0707507520158	2"	5
AXM 10	0707507520159	2" 1/2"	5
AXM 11	0707507520160	3"	5



AXM
Manguito Fig.270.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXC 0101	0707507520002	1/8"-1/8"	100
AXC 0201	0707507520003	1/4"-1/8"	100
AXC 0202	0707507520004	1/4"-1/4"	100
AXC 0302	0707507520005	3/8"-1/4"	100
AXC 0303	0707507520006	3/8"-3/8"	50
AXC 0402	0707507520007	1/2"-1/4"	50
AXC 0403	0707507520008	1/2"-3/8"	50
AXC 0404	0707507520009	1/2"-1/2"	50
AXC 0503	0707507520010	3/4"-3/8"	25
AXC 0504	0707507520011	3/4"-1/2"	25
AXC 0505	0707507520012	3/4"-3/4"	25
AXC 0604	0707507520013	1"-1/2"	10
AXC 0605	0707507520014	1"-3/4"	10
AXC 0606	0707507520015	1"-1"	10
AXC 0706	0707507520017	1" 1/4"-1"	5
AXC 0707	0707507520018	1" 1/4"-1" 1/4"	5
AXC 0806	0707507520019	1" 1/2" - 1"	5
AXC 0807	0707507520020	1" 1/2"-1" 1/4"	5
AXC 0808	0707507520021	1" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0907	0707507520022	2"-1" 1/4"	5
AXC 0908	0707507520023	2"-1" 1/2"	5
AXC 0909	0707507520024	2"-2"	5
AXC 1008	0707507520025	2" 1/2"-1" 1/2	5
AXC 1009	0707507520026	2" 1/2"- 2"	5
AXC 1010	0707507520027	2" 1/2"-2" 1/2"	5
AXC 1110	0707507520028	3"-2" 1/2	5
AXC 1111	0707507520029	3"-3"	5



AXC
Macho cónico Fig.280.
Macho cónico reducido Fig.245.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXMR 0201	0707507520174	1/4"-1/8"	50
AXMR 0302	0707507520175	3/8"-1/4"	50
AXMR 0402	0707507520176	1/2"-1/4"	50
AXMR 0403	0707507520177	1/2"-3/8"	50
AXMR 0503	0707507520178	3/4"-3/8"	25
AXMR 0504	0707507520179	3/4"-1/2"	25
AXMR 0604	0707507520180	1"-1/2"	10
AXMR 0605	0707507520181	1"-3/4"	10
AXMR 0705	0707507520182	1" 1/4"- 3/4	5
AXMR 0706	0707507520183	1" 1/4"-1"	5
AXMR 0806	0707507520184	1" 1/2"-1"	5
AXMR 0807	0707507520185	1" 1/2"-1" 1/4"	5
AXMR 0907	0707507520186	2"-1" 1/4"	5
AXMR 0908	0707507520187	2"-1" 1/2"	5
AXMR 1008	0707507520188	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXMR 1009	0707507520189	2" 1/2"-2"	5
AXMR 1109	0707507520190	3"-2"	5
AXMR 1110	0707507520191	3"-2" 1/2"	5



AXMR
Manguito reducido hembra / hembra Fig.240.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXGM 0101	0707507520096	1/8"	25
AXGM 0202	0707507520097	1/4"	25
AXGM 0303	0707507520098	3/8"	20
AXGM 0404	0707507520099	1/2"	10
AXGM 0505	0707507520100	3/4"	10
AXGM 0606	0707507520101	1"	5
AXGM 0707	0707507520102	1"-1/4"	5
AXGM 0808	0707507520103	1"-1/2"	5
AXGM 0909	0707507520104	2"	5
AXGM 1010	0707507520105	2 1/2"	5



AXGM
Manguito 3 piezas macho / hembra Fig.341.

Ref.	Código	R - R	Uds/E.
AXMS 01-01	0707507520192	1 /8"	100
AXMS 02-02	0707507520193	1 /4"	50
AXMS 03-03	0707507520195	3 /8"	50
AXMS 04-04	0707507520197	1 /2"	25
AXMS 05-05	0707507520198	3 /4"	25
AXMS 06-06	0707507520199	1"	10
AXMS 07-07	0707507520200	1 1/ 4"	5
AXMS 08-08	0707507520201	1 1 /2"	5
AXMS 09-09	0707507520202	2"	5
AXMS 10-10	0707507520203	2 1 /2"	5
AXMS 11-11	0707507520204	3"	5



AXMS
Manguito para soldar. Fig.270.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXG 0101	0707507520085	1/8"	25
AXG 0202	0707507520086	1/4"	25
AXG 0303	0707507520087	3/8"	20
AXG 0404	0707507520088	1/2"	10
AXG 0505	0707507520089	3/4"	10
AXG 0606	0707507520090	1"	5
AXG 0707	0707507520091	1" 1/4"	5
AXG 0808	0707507520092	1" 1/2"	5
AXG 0909	0707507520093	2"	5
AXG 1010	0707507520094	2" 1/2"	5
AXG 1111	0707507520095	3"	5



AXG
Manguito 3 piezas hembra / hembra Fig.340.

RACORES ACCESORIOS
INOX AISI 316

Ref.	Código	R - R	Uds/Emb.
AXCW 01	0707507520030	1 /8"	100
AXCW 02	0707507520031	1 /4"	50
AXCW 03	0707507520032	3 /8"	50
AXCW 04	0707507520033	1 /2"	25
AXCW 05	0707507520034	3 /4"	25
AXCW 06	0707507520035	1"	10
AXCW 07	0707507520036	1 1/ 4"	5
AXCW 08	0707507520037	1 1 /2"	5
AXCW 09	0707507520038	2"	5
AXCW 10	0707507520039	2 1 /2"	5
AXCW 11	0707507520040	3"	5



AXCW
Entronque para soldar.
Fig.149.

Ref.	Código	R - R	Uds/Emb.
AXGP 01-01	0707507520106	1 /8"	25
AXGP 02-02	0707507520107	1 /4"	25
AXGP 03-03	0707507520108	3 /8"	20
AXGP 04-04	0707507520109	1 /2"	10
AXGP 05-05	0707507520110	3 /4"	10
AXGP 06-06	0707507520111	1"	5
AXGP 07-07	0707507520112	1 1/ 4"	5
AXGP 08-08	0707507520113	1 1 /2"	5
AXGP 09-09	0707507520114	2"	5
AXGP 10-10	0707507520115	2 1 /2"	5
AXGP 11-11	0707507520116	3"	5



AXGP
Manguito 3 piezas
H-H.
Asiento plano c/junta
PTFE Fig.330.

Ref.	Código	R-R	Uds/Emb.
AXL 0101	0707507520117	1/8"	50
AXL 0202	0707507520118	1/4"	50
AXL 0303	0707507520119	3/8"	25
AXL 0404	0707507520120	1/2"	25
AXL 0505	0707507520121	3/4"	20
AXL 0606	0707507520122	1"	10
AXL 0707	0707507520123	1" 1/4"	5
AXL 0808	0707507520124	1" 1/2"	5
AXL 0909	0707507520125	2"	5
AXL 1010	0707507520126	2" 1/2"	5
AXL 1111	0707507520127	3"	5



AXL
"L" hembra / hembra
Fig.90.

Ref.	Código	R-R	Uds/Emb.
AXT 0101	0707507520247	1/8"	50
AXT 0202	0707507520248	1/4"	25
AXT 0303	0707507520249	3/8"	25
AXT 0404	0707507520250	1/2"	10
AXT 0505	0707507520251	3/4"	5
AXT 0606	0707507520252	1"	5
AXT 0707	0707507520253	1" 1/4"	5
AXT 0808	0707507520254	1" 1/2"	5
AXT 0909	0707507520255	2"	5
AXT 1010	0707507520256	2" 1/2"	5
AXT 1111	0707507520257	3"	5



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
Fig.130.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXLM 0101	0707507520139	1/8"	50
AXLM 0202	0707507520140	1/4"	50
AXLM 0303	0707507520141	3/8"	25
AXLM 0404	0707507520142	1/2"	25
AXLM 0505	0707507520143	3/4"	20
AXLM 0606	0707507520144	1"	10
AXLM 0707	0707507520145	1" 1/4"	5
AXLM 0808	0707507520146	1" 1/2"	5
AXLM 0909	0707507520147	2"	5
AXLM 1010	0707507520148	2" 1/2"	5
AXLM 1111	0707507520149	3"	5



AXLM
"L" macho / hembra
Fig.92.

Ref.	Código	R - R	Uds/Emb.
AXZA 01-01	0707507520291	1 /8"	50
AXZA 02-02	0707507520292	1 /4"	25
AXZA 03-03	0707507520293	3 /8"	15
AXZA 04-04	0707507520294	1 /2"	10
AXZA 05-05	0707507520295	3 /4"	5
AXZA 06-06	0707507520296	1"	5
AXZA 07-07	0707507520297	11/ 4"	5
AXZA 08-08	0707507520298	11 /2"	5
AXZA 09-09	0707507520299	2"	5
AXZA 10-10	0707507520300	2"1/2"	5
AXZA 11-11	0707507520301	3"	5



AXZA
Cruz
Fig.180.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXLC 0101	0707507520128	1/8"	50
AXLC 0202	0707507520129	1/4"	50
AXLC 0303	0707507520130	3/8"	50
AXLC 0404	0707507520131	1/2"	25
AXLC 0505	0707507520132	3/4"	20
AXLC 0606	0707507520133	1"	10
AXLC 0707	0707507520134	1" 1/4"	5
AXLC 0808	0707507520135	1" 1/2"	5
AXLC 0909	0707507520136	2"	5
AXLC 1010	0707507520137	2" 1/2"	5
AXLC 1111	0707507520138	3"	5



AXLC
Codo 45°. hembra / hembra
Fig.120.

Ref.	Código	R - R	Uds/E.
AXY 01-01	0707507520280	1 /8"	50
AXY 02-02	0707507520281	1 /4"	50
AXY 03-03	0707507520282	3 /8"	25
AXY 04-04	0707507520283	1 /2"	20
AXY 05-05	0707507520284	3 /4"	15
AXY 06-06	0707507520285	1"	10
AXY 07-07	0707507520286	11/ 4"	5
AXY 08-08	0707507520287	11 /2"	5
AXY 09-09	0707507520288	2"	5
AXY 10-10	0707507520289	2"1/2"	5
AXY 11-11	0707507520290	3"	5



AXY
"Y" h / h / h.

RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

Ref.	Código	Ø int. mang. - R	Uds/E.
AXEAC 0601	0707507520041	6 - R1/8"	100
AXEAC 0602	0707507520042	6 - R1/4"	100
AXEAC 0801	0707507520044	8 - R1/8"	100
AXEAC 0802	0707507520045	8 - R1/4"	100
AXEAC 1002	0707507520047	10 - R1/4"	100
AXEAC 1003	0707507520048	10 - R3/8"	100
AXEAC 1004	0707507520049	10 - R1/2"	-
AXEAC 1203	0707507520051	12 - R3/8"	50
AXEAC 1204	0707507520053	12 - R1/2"	50
AXEAC 1402	0707507520054	14 - R1/4"	50
AXEAC 1403	0707507520055	14 - R3/8"	50
AXEAC 1504	0707507520056	15 - R1/2"	50
AXEAC 1604	0707507520057	16 - R1/2"	50
AXEAC 1904	0707507520058	19 - R1/2"	25
AXEAC 1905	0707507520059	19 - R3/4"	-
AXEAC 2005	0707507520060	20 - R3/4"	25
AXEAC 2505	0707507520061	25 - R3/4"	20
AXEAC 2506	0707507520062	25 - R1"	-
AXEAC 2706	0707507520063	27 - R1"	20
AXEAC 3006	0707507520064	30 - R1"	15
AXEAC 3007	0707507520065	30 - R1"1/4"	15
AXEAC 3407	0707507520068	34 - R1"1/4"	10
AXEAC 3808	0707507520069	38 - R1-1/2"	-
AXEAC 4008	0707507520070	40 - R1"1/2"	5
AXEAC 5008	0707507520071	50 - R1"1/2"	5
AXEAC 5009	0707507520072	50 - R2"	5
AXEAC 5209	0707507520073	52 - R2"	5
AXEAC 6009	0707507520074	60 - R2"	5
AXEAC 6310	0707507520075	63 - R2"1/2"	5

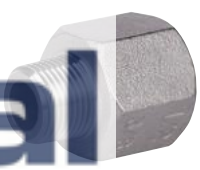
AXEAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica Fig.299.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXR 0201	0707507520215	M1/4"-H1/8"	100
AXR 0301	0707507520216	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0302	0707507520217	M3/8"-H1/4"	50
AXR 0402	0707507520218	M1/2"-H1/4"	25
AXR 0403	0707507520219	M1/2"-H3/8"	25
AXR 0503	0707507520220	M3/4"-H3/8"	25
AXR 0504	0707507520221	M3/4"-H1/2"	25
AXR 0604	0707507520222	M1"-H1/2"	10
AXR 0605	0707507520223	M1"-H3/4"	10
AXR 0705	0707507520225	M1"1/4"-H3/4"	5
AXR 0706	0707507520226	M1"1/4-H1"	5
AXR 0806	0707507520227	M1"1/2-H1"	5
AXR 0807	0707507520228	M1"1/2"-H1" 1/4"	5
AXR 0907	0707507520229	M2"-H1"1/4"	5
AXR 0908	0707507520230	M2 "-H1"1/2"	5
AXR 1008	0707507520231	M2"1/2"-H1"1/2"	5
AXR 1009	0707507520232	M2"1/2"-H2"	5
AXR 1109	0707507520233	M3"-H2"	5
AXR 1110	0707507520234	M3"-H2"1/2"	5



AXR
Reducción cónica macho / cilíndrica hembra Fig.241.

Ref.	Código	R-R	Uds/E.
AXQ 0102	0707507520205	M1/8"-H1/4"	25
AXQ 0203	0707507520206	M1/4"-H3/8"	25
AXQ 0304	0707507520207	M3/8"-H1/2"	20
AXQ 0405	0707507520208	M1/2"-H3/4"	20
AXQ 0506	0707507520209	M3/4"-H1"	10
AXQ 0507	0707507520210	M3/4"-H1"1/4"	5
AXQ 0607	0707507520212	M1"-H1"1/4"	5
AXQ 0508	0707507520211	M3/4"-H1"1/2"	5
AXQ 0608	0707507520213	M1"-H1"1/2"	5
AXQ 0708	0707507520214	M1"1/4"-H1"1/2"	5



AXQ
Cónico macho / hembra cilíndrica Fig.246.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø int. mang. - R	Uds/E.
AXEB 0601	0707507520077	6 - G1/8"	-
AXEB 0602	0707507520078	6 - G1/4"	-
AXEB 0603	0707507520079	6 - G3/8"	-
AXEB 0802	0707507520080	8 - G1/4"	-
AXEB 0803	0707507520081	8 - G3/8"	-
AXEB 1002	0707507520082	10 - G1/4"	-
AXEB 1003	0707507520083	10 - G3/8"	-
AXEB 1204	0707507520084	12 - G1/2"	-



AXEB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	Código	R	Uds/E.
AXV 0100	0707507520258	1/8"	100
AXV 0200	0707507520259	1/4"	100
AXV 0300	0707507520260	3/8"	50
AXV 0400	0707507520261	1/2"	50
AXV 0500	0707507520262	3/4"	50
AXV 0600	0707507520263	1"	25
AXV 0700	0707507520264	1"1/4"	10
AXV 0800	0707507520265	1"1/2"	10
AXV 0900	0707507520266	2"	10
AXV 1010	0707507520267	2"1/2"	10
AXV 1111	0707507520268	3"	5



AXV
Tapón cónico Fig.290.

Ref.	Código	R - R	Uds/E.
AXMC 01	0707507520161	1 /8"	100
AXMC 02	0707507520162	1 /4"	100
AXMC 03	0707507520163	3 /8"	100
AXMC 04	0707507520164	1 /2"	50
AXMC 05	0707507520165	3 /4"	25
AXMC 06	0707507520166	1"	25
AXMC 07	0707507520167	1 1/ 4"	10
AXMC 08	0707507520168	1 1 /2"	10
AXMC 09	0707507520170	2"	10
AXMC 10	0707507520171	2"1/2"	10
AXMC 11	0707507520172	3"	10



AXMC
Tuerca Fig.312.

Ref.	Código	R	Uds/E.
AXVF 0100	0707507520269	1/8"	50
AXVF 0200	0707507520270	1/4"	50
AXVF 0300	0707507520271	3/8"	50
AXVF 0400	0707507520272	1/2"	50
AXVF 0500	0707507520273	3/4"	25
AXVF 0600	0707507520274	1"	25
AXVF 0700	0707507520275	1"1/4"	10
AXVF 0800	0707507520276	1"1/2"	10
AXVF 0900	0707507520277	2"	10
AXVF 1010	0707507520278	2" 1/2"	10
AXVF 1111	0707507520279	3"	5



AXVF
Tapón hembra Fig.300.

RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Código	Rosca
AQGL 0404	0202102110160	G 1/2"
AQGL 0505	0202102110161	G 3/4"
AQGL 0606	0202102110162	G 1"
AQGL 0707	0202102110163	G 1"1/4"



AQGL

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

CARACTERÍSTICAS:
. Temperatura de trabajo: -25ºC a +80ºC.

VERSIÓN TUBO - TRIPLE Y SIMPLE SALIDA

Ref.	Código	Entrada	Utilización
INDT 120204	0404204230013	20	3 x G 1/2"
INDT 125204	0404204230015	25	3 x G 1/2"
INDT 120104	0404204230012	20	1 x G 1/2"
INDT 125104	0404204230014	25	1 x G 1/2"



INDT
Salida inferior con purga manual incluida.



VERSIÓN VÁLVULA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Código	Entrada	Utilización
INDV 104204	0404204230016	G 1/2"	3 x G 1/2"
INDV 105204	0404204230017	G 3/4"	3 x G 1/2"
INDV 106204	0404204230018	G 1"	3 x G 1/2"



INDV
Salida inferior con purga manual incluida.

VERSIÓN ROSCA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Código	Entrada	Utilización
INDP 104204	0404204230010	G-1/2"	3 x G 1/2"
INDP 105204	0404204230011	G-3/4"	3 x G 1/2"



INDP
Salida inferior con purga manual incluida.

Ref.	Código	Entrada	Utilización
IDE 104103	0404204230002	1/2"	1 x 3/8"
IDE 104203	0404204230003	1/2"	2 x 3/8"
IDE 204103	0404204230004	1 x 3/8"	2 x 1/2"



IDE
Cuerpo de color negro.
Tuberías hasta Ø 20mm.

Ref.	Código	Entrada/salida	Utilización
INDC 220604	0404204230008	Tubo Ø20	6 x 1/2"
INDC 225604	0404204230009	Tubo Ø25	6 x 1/2"



INDC
Distribuidor - colector

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

DISTRIBUIDORES
APLIQUE MURAL MÚLTIPLE

BASE

Racores base con conectores enchufables integrados para conectarse fácilmente la tubería.



CARACTERÍSTICAS:

. Para el montaje a la pared o techo.
. Incluye la pantalla extraíble que puede utilizarse como plantilla de perforación.
. Presión máx. de funcionamiento: 16 bar a -20ºC a ≤ +50ºC.



Modelo	Ref.	Código	Entrada	Utilización	Medidas (mm)
1	**INDM** 104104	A CONSULTAR	1 x 1/2"	1 x 1/2"	82 x 85 x 45
2	**INDM** 104204	A CONSULTAR	1 x 1/2"	2 x 1/2"	83 x 85 x 45
3	**INDM** 104304	A CONSULTAR	1 x 1/2"	3 x 1/2"	84 x 85 x 45
4	**INDM** 104504	A CONSULTAR	trasera 1 x 1/2"	5 x 1/2"	85 x 85 x 45
5	**INDM** 105305	A CONSULTAR	1 x 1/2"	3 x 3/4" + 1 x 1/2"	90 x 90 x 53

TAPA

Exclusivamente para adaptar un racor base.

CARACTERÍSTICAS:

. Tapa que incluye el material de fijación y sellado.
. Presión máx. de funcionamiento: 16 bar a -20ºC a ≤ +50ºC.



Modelo	Ref.	Código	Entrada	Utilización
A	**INDM** 0204	A CONSULTAR	trasera 1 x 1/2"	2 x 1/2"
B	**INDM** 0304	A CONSULTAR	trasera 1 x 1/2"	3 x 1/2"
C	**INDM** 0404	A CONSULTAR	trasera 1 x 1/2"	4 x 1/2"
D	Tapa incluida en todas las bases			

* Es necesario un racor base.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CUADRO DE COMBINACIÓN DE LOS MODELOS, CUALQUIER BASE CON CUALQUIER TAPA:

BASES

1 2 3 4 5



TAPAS

A B C D



instalair

EJEMPLO DE BAJANTE

Gran versatilidad para instalación de bajantes en función de los requerimientos del cliente.



AIR NET

HERRAMIENTAS DE MONTAJE

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



JNHBRO
Corona / broca.

Ref.	Código	Ø tubo
JNHBRO 13	0404204250006	hasta 25
JNHBRO 18	0404204250007	a partir de 40

Ref.	Código
JNHSBRO	0404204250019

JNHSBRO
porta brocas.



JNHCOR
Cortatubo.

Ref.	Código	Ø tubo
JNHCOR 63	0404204250013	20-63
JNHCOR 100	0404204250012	40-100



JNHCAF
Herramienta chaflanar.

Ref.	Código	Ø tubo
JNHCAF 50	0404204250009	hasta 50 mm
JNHCAF 63	0404204250010	63
JNHCAF 80	0404204250011	80



Ref.	Código
JNHDES	0404204250014

JNHDES
Herramienta desbarbar.



Ref.	Código
JNHPR	0404204250018

JNHPR
Galga para inserción de racores.

Ref.	Código	Ø tubo
JNNHAPR 20	0404204260066	20
JNNHAPR 25	0404204260067	25
JNNHAPR 40	0404204260068	40
JNNHAPR 50	0404204260069	50
JNHAPR 63	A CONSULTAR	63
JNHAPR 80	A CONSULTAR	80



JNHAPR
Llave apriete.



Ref.	Código
JNHLU	0404204250015

JNHLU
Lubricante montaje.

COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN AIRNET

CARACTERÍSTICAS:

. Siguiendo el principio de sistemas modulares, los complementos de soportación AIRNET facilitan la realización de las instalaciones.



Ref.	Código	R
JNCLIP 20	0404204270036	M6
JNCLIP 25	0404204270037	
JNCLIP 40	0404204270038	
JNCLIP 50	0404204270039	
JNCLIP 63	0404204270040	M8
JNCLIP 80	0404204270041	
JNCLIP 100	A CONSULTAR	M10
JNCLIP 158	A CONSULTAR	



JNCLIP

Diseño más robusto.
Amplia superficie apoyo tubo.
Con tuerca M6 integrada.

Ref.	Código	R
JABR 16	0404204270012	M8
JABR 20	0404204270013	M8
JABR 25	0404204270014	M8
JABR 40	0404204270016	M8
JABR 50	0404204270017	M8/10
JABR 63	0404204270018	M8/10
JABR 80	0404204270019	M8/10
JABR 100	0404204270009	M8/10
JABR 158	0404204270011	M8/10



JABR

Para tornillo M8/M10.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Código	Ø tubo
JNDISPE 25	0404204270044	20 - 25
JNDISPE 50	0404204270046	40 - 50
JNDISPE 80	0404204270047	63 - 80
JNDISPE 100	0404204270042	100



JNDISPE

Distanciador.



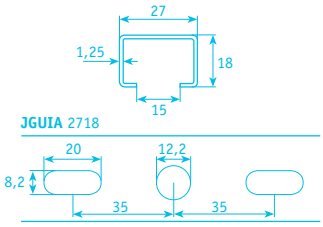
JHUSM

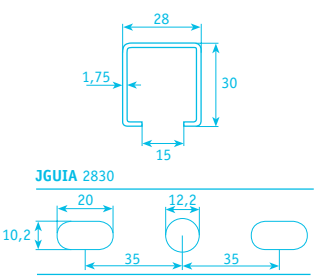
Ref.	Código	Rosca
JHUSM	0404204270030	M10
JHUSF	0404204270029	M8/10



JHUSF

Ref.	Código	L
JGUIA 2718	0404204270027	2 m
JGUIA 2830	0404204270028	2 m







JGUIA

Guía perforada galvanizada.

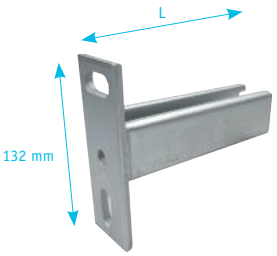
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN

Ref.	Código	mm
JTLLO M650	0404204270064	M6 x 50
JTLLO M850	0404204270066	M8 x 50
JTLLO M860	0404204270067	M8 x 60
JTLLO M890	0404204270069	M8 x 90
JTLLO M8120	0404204270065	M8 x 120



JTLLO
Tornillo.

Ref.	Código	L (mm)
JSH 100	0404204270056	145
JSH 150	0404204270057	195
JSH 200	0404204270058	245
JSH 300	0404204270059	345



JSH
Soporte horizontal a pared.



Ref.	Código
JMOR 19M8	0404204270033

JMOR
Mordaza.



Ref.	Código
JTGUIA M830	0404204270063

JTGUIA
Tornillo para guía perforada.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Ref.	Código	Montaje
JSOPVERT	0404204270061	vertical
JSOPHORIZ	0404204270060	horizontal

JSOP
Soporte para guía perforada.

Ref.	Código	Rosca	L
JESP M620		M6	20 mm
JESP M820		M8	25 mm
JESP M830		M8	30 mm
JESP M1030		M10	30 mm



JESP
Espiga separador.

Ref.	Código
JTAPGUIA 2718	0404204270062



JTAPGUIA
Tapón para guía perforada.

Ref.	Código
JMAN M8 X20	0404204270031
JMAN M8 X30	0404204270032



JMAN
Manguito separador.

Ref.	Código
JTUE M6	A CONSULTAR
JTUE M8	0404204270070
JTUE M10	A CONSULTAR



JTUE
Tuerca.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SELECCIÓN RÁPIDA

FILTRO serie EF/EIF

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	1222
EIF 2000-02	G1/4	1278
EIF 3000-02	G1/4	2006
EIF 3000-03	G3/8	2148
EIF 4000-03	G3/8	5120
EIF 4000-04	G1/2	5430
EIF 5000-06	G3/4	8200
EIF 5000-10	G1	8500



EIF 2000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR serie EL/EIL

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	1300
EIL 2000-02	G1/4	1345
EIL 3000-02	G1/4	2310
EIL 3000-03	G3/8	2375
EIL 4000-03	G3/8	5321
EIL 4000-04	G1/2	5532
EIL 5000-06	G3/4	7700
EIL 5000-10	G1	8000



EIL 2000



EIL 3000/4000/5000

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REGULADOR serie ER/EIR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
ER/EIR 2000-01	G1/8	1178
ER/EIR 2000-02	G1/4	1200
ER/EIR 3000-02	G1/4	2112
ER/EIR 3000-03	G3/8	2212
ER/EIR 4000-03	G3/8	5020
ER/EIR 4000-04	G1/2	5312
ER/EIR 5000-06	G3/4	6400
ER/EIR 5000-10	G1	6600



ER



EIR

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
. EIR para opción con manómetro integrado. Opción filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia. Opción de purga automática.
. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

FILTRO - REGULADOR serie EW/EIW

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EW/EIW 2000-01	G1/8	1078
EW/EIW 2000-02	G1/4	1165
EW/EIW 3000-02	G1/4	1998
EW/EIW 3000-03	G3/8	2177
EW/EIW 4000-03	G3/8	5108
EW/EIW 4000-04	G1/2	5211
EW/EIW 5000-06	G3/4	6200
EW/EIW 5000-10	G1	6400



EW



EIW

. Soporte de montaje incluido en el suministro.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR COMPACTO serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2010-01	G1/8	945
EC/EIC 2010-02	G1/4	960
EC/EIC 3010-02	G1/4	1874
EC/EIC 3010-03	G3/8	1956
EC/EIC 4010-03	G3/8	4923
EC/EIC 4010-04	G1/2	5120
EC/EIC 5010-06	G3/4	6000
EC/EIC 5010-10	G1	6200



EC **EIC**

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN LÍNEA serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2000-01	G1/8	1000
EC/EIC 2000-02	G1/4	1100
EC/EIC 3000-02	G1/4	1950
EC/EIC 3000-03	G3/8	2150
EC/EIC 4000-03	G3/8	4950
EC/EIC 4000-04	G1/2	5200
EC/EIC 5000-06	G3/4	6200
EC/EIC 5000-10	G1	6500



EC **EIC**

DERIVACIÓN PARA SERIE EI

Ref.	Código
NEUB240	0303403410011
NEUB340	0303403410012
NEUB440	0303403410013
NEUB540	0303403410014
NEUB640	0303403410015



SOPORTES

Ref.	Código	Para serie
NEUY2102	0303403410328	EIF / EIL 2000
NEUY3102	0303403410331	EIF / EIL 3000
NEUY4103	0303403410334	EIF / EIL 4000
NEUY6104	0303403410339	EIF / EIL 4000-06



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE

instalair

PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Ref.	Código	Voltaje
VAET 0202	0404204220031	220VAC
VAET 020224	0404204220032	24VAC



VAET

Electroválvula 1/2" BSP
Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo:
0 – 16 bar.
Cuerpo latón con junta
VITÓN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.

BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Código	Tipo
GOIL	0303403410143	bidón 1l



GOIL

También disponemos de manómetros secos y manómetros con glicerina.

CONSULTE EN NUESTRO APARTADO DE GRUPOS DE FILTRAJE, PÁG. 635-638



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SISTEMAS DE TRASVASE Y DOSIFICACIÓN

ÍNDICE **SISTEMAS DE TRASVASE Y DOSIFICACIÓN**

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS	717-721
SISTEMA DE TRASVASE DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR	722-723
VÁLVULAS DE LLENADO SERIE VLL	724
ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"	725
ADAPTADORES DE BOMBA DE BIDÓN CON RECUPERACIÓN DE HUMOS	725
ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC	726
SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC	727
LIMPIEZA INDUSTRIAL	728-729

PDF

EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de comercial@accesfluid.com

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MixRite

NEW!

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS

tefen Flow & Dosing Solutions

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

La unidad funciona automáticamente cuando el agua comienza a circular a través del equipo y se mantiene operando mientras el flujo sigue en movimiento. El movimiento alternativo (sube-baja) provoca la succión del aditivo que es mezclado e inyectado al sistema. Es posible controlar la succión (entrada) utilizando los modelos con el sistema encendido/apagado.

VENTAJAS:

. Funciona a bajo caudal
. Mantenimiento sencillo en campo.
. Alta resistencia a los químicos
. Alta disolución de los aditivos.
. Alta resistencia a los rayos UV.
. Fácil de instalar.
. No requiere de electricidad.
. Fácil ajuste del % de dosificación.
. Kit de sellos reemplazables.



Escanear código QR para ver Catálogo de BOMBAS DOSIFICACIÓN

MODELOS MixRite



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AGRÍCOLA

Los objetivos de la fertirrigación son controlar las cantidades de agua y los nutrientes añadidos necesarios para un crecimiento óptimo de los cultivos.
La tecnología de inyección proporcional **MixRite** significa menos residuos, además de una mejor mezcla para fertilizantes, pesticidas y otros productos solubles en agua.



INDUSTRIAL

TRATAMIENTO DE AGUA: Una solución óptima para la cloración o control de pH.
ACEITE DE REFRIGERACIÓN: MixRite garantiza la inyección de cantidad de aditivos al proceso.
HIGIENE Y SANEAMIENTO: Este sector requiere una gran cantidad de soluciones de mezcla e inyección de químicos, precisos y fiables.
LAVADO DE COCHES: Con **MixRite** reducimos el coste de detergentes por ciclo de lavado, utilizando menos energía y residuos químicos.



CUIDADO ANIMAL

Las bombas **MixRite,** para Sanidad Animal, garantizan el control sobre dosis de tratamientos inyectados a través del agua potable, que es el método de distribución ideal, desde el primer día de vida y aplicable en tratamientos como: Medicamentos, Vacunas, Desinfectantes, Acidificación, Cloro, Suplementos,Vitaminas y Minerales.
La proporcionalidad de las bombas **MixRite** garantizan la dosis correcta, independientemente de las variaciones de presión y flujo de agua (consumo animal).

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS

MixRite 1

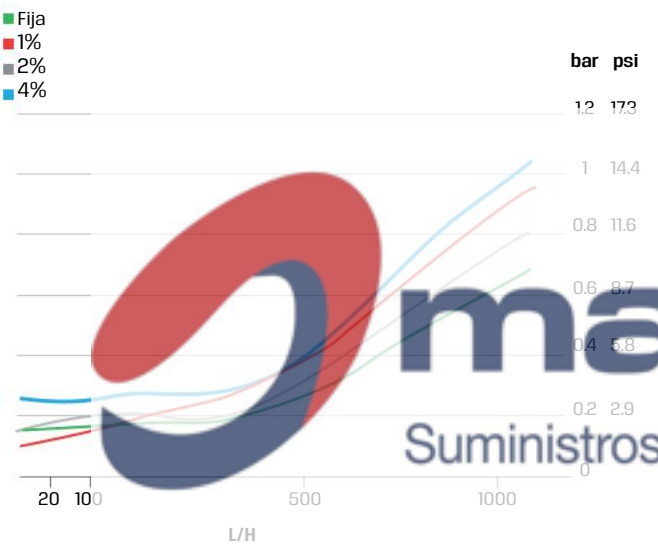
NEW!

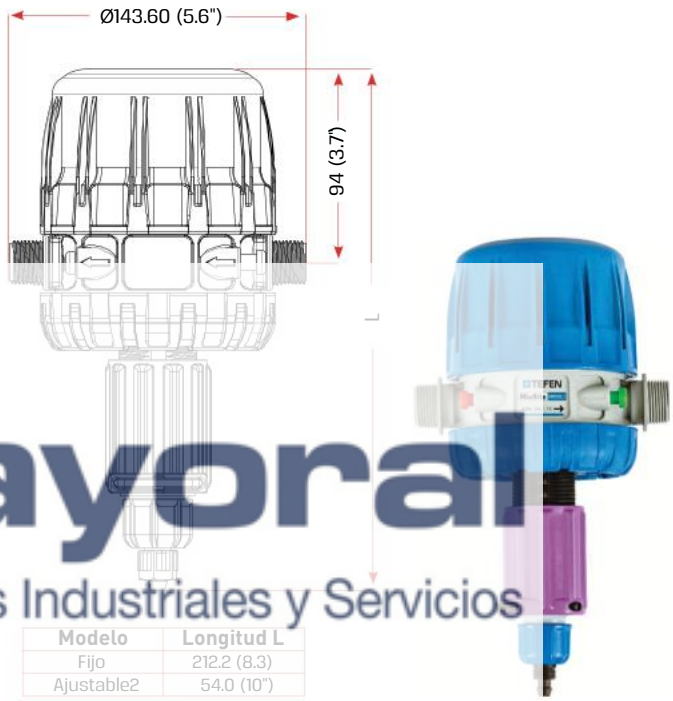
CARACTERÍSTICAS:

. Presión de agua: 0,2 - 8 bar.
. Caudal: 20 - 1000 l/h.
. Temperatura de operación: 40 °C.
. Conexiones: Rosca M-3/4"BSPT.

Escanear código QR para ver
Catálogo de BOMBAS DOSIFICACIÓN

PÉRDIDA DE CARGA





Modelo	Longitud L
Fijo	212.2 (8.3)
Ajustable2	54.0 (10")

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.	Descripción	Color Manga de ajuste	Dosificación Mín/Máx. l/h.	Aplicaciones	Juntas	Resorte/Muelle	ID Tubo succión
MixRite 1.0 - Caudales hasta 1000 l/h - 0,2 a 8 bar							
28010220000	MixRite 1.0 - 0,2% Fijo	STD	0,04 / 2	Jardinería	NBR	Acero Inox	8 mm
2801010CL00	MixRite 1.0 - 0,1% a 1%	CL	0,02 / 10	Cloro / Industria	VITÓN®	Hastelloy	8 mm
2801020CL00	MixRite 1.0 - 0,2% a 2%	CL	0,04 / 20	Cloro / Industria	VITÓN®	Hastelloy	8 mm

NEW!

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS

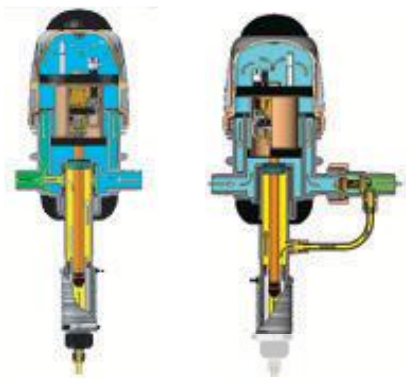
MixRite 2.5

CARACTERÍSTICAS:

. Presión de agua: 0,2 - 8 bar.
. Caudal: 10 - 2500 l/h.
. Temperatura de operación: 4 - 40 °C.
. Conexiones: Rosca M-3/4"BSPT.

Escanear código QR para ver Catálogo de BOMBAS DOSIFICACIÓN

MODELOS CON DERIVACIÓN:



Interno Externo

OPCIONES DISPONIBLES:

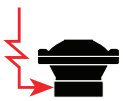
Manual ON/OFF



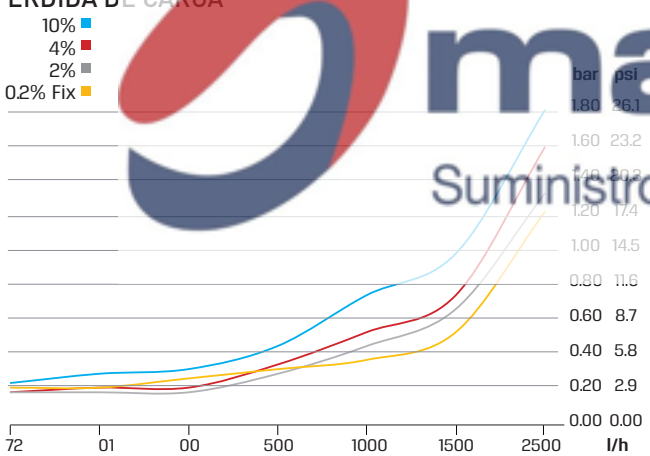
Hidráulico ON/OFF



Eléctrico ON/OFF



PÉRDIDA DE CARGA





	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	528 (20.7")	496 (19.5")
Minimo	497 (19.5")4	57 (179")

Ref.	Descripción	Color Manga de ajuste	Dosificación Mín/Máx. l/h.	Aplicaciones	Juntas	Resorte/Muelle	ID Tubo succión
		MixRite 2.5 - Caudales hasta 2500 l/h - 0,2 a 8 bar					
2802021IV00	MixTite 2.5 PVDF - 0,3% a 2% - IBP - On/Off	PVDF	0,06 / 50	Ácidos	AFLAS	Hastelloy	10 mm
2802041IV00	MixTite 2.5 PVDF - 0,4% a 4% - IBP - On/Off	PVDF	0,08 / 100	Ácidos	AFLAS	Hastelloy	16 mm
2802020P001	MixRite 2.5 - 0,3% a 2% - Escape Aire - LFR	PO	0,03 / 50	Ganadería	NBR-EPDM	SST-Hastelloy	10 mm
2802040P001	MixRite 2.5 - 0,4% a 4% - Escape Aire - LFR	PO	0,04 / 100	Ganadería	NBR-EPDM	SST-Hastelloy	16 mm
2802011CL01	MixRite 2.5 - 0,1% a 0,9% - On/Off	CL	0,02 / 22,5	Cloro / Tratam. de agua	VITÓN®	Hastelloy	8 mm
2802021CL01	MixRite 2.5 - 0,3% a 2% - On/Off	CL	0,03 / 50	Cloro / Tratam. de agua	VITÓN®	Hastelloy	10 mm
2802041CL01	MixRite 2.5 - 0,4% a 4% - On/Off	CL	0,04 / 100	Cloro / Tratam. de agua	VITÓN®	Hastelloy	16 mm
2802040CW00	MixRite 2.5 - 0,4% a 4%	CW	0,04 / 100	Auto lavado / Procesamiento de metales	AFLAS	SST-Hastelloy	16 mm

* Consulte otros modelos disponibles

NOMENCLATURA	
IBP	By-Pass Interno
On/off	Con Válvula manual
LFR	Bajo caudal
FTV	Válvula pie de retención

mayoral Suministros Industriales y Servicios

BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS

NEW!

MixRite 3.5

CARACTERÍSTICAS:

. Presión de agua: 0,2 - 8 bar.
. Caudal: 10 - 3500 l/h.
. Temperatura de operación: 4 - 40 °C.
. Conexiones: Rosca M-3/4"BSPT.
. Modelo SIN DERIVACIÓN.

Escanear código QR para ver Catálogo de BOMBAS DOSIFICACIÓN

OPCIONES DISPONIBLES:

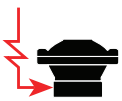
Manual ON/OFF

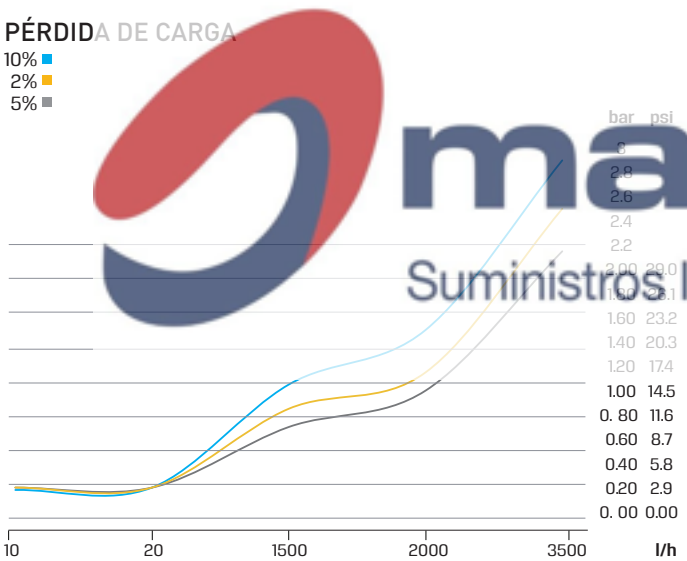


Hidráulico ON/OFF



Eléctrico ON/OFF







	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	551 (21.7")	486 (19.1")
Mínimo	471 (18.5")4	47 (176")

Ref.	Descripción	Color Manga de ajuste	Dosificación Min/Máx. l/h.	Aplicaciones	Juntas	Resorte/Muelle	ID Tubo succión
MixRite 3.5 Sin Derivación - Caudales hasta 3500 l/h - 0,2 a 8 bar							
2830051P001	MixRite 3.5 - 0,5% a 5% - On/Off	PO	175	Ganadería	NBR-EPDM	SST-Hastelloy	10 mm
2830021CL00	MixRite 3.5 - 0,3% a 2% - On/Off	CL	70	Cloro / Tratamiento de agua	VITÓN®	Hastelloy	16 mm
2830100CWFV	MixRite 3.5 - 1% a 10% - On/Off - FTV	CW	350	Auto lavado / Proces. de metales	AFLAS	SST-Hastelloy	10 mm

* Consulte otros modelos disponibles

NOMENCLATURA	
IBP	By-Pass Interno
On/off	Con Válvula manual
LFR	Bajo caudal
FTV	Válvula pie de retención

mayoral Suministros Industriales y Servicios

NEW!

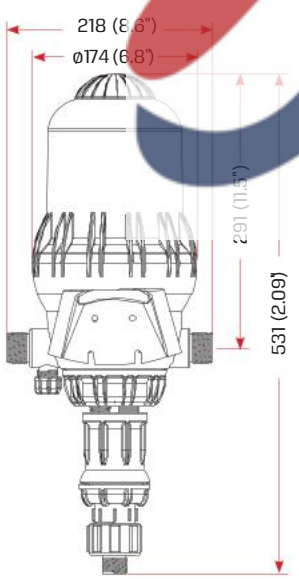
BOMBAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICAS

tefen
Flow & Dosing Solutions

MixRite TF-5

CARACTERÍSTICAS:
. Presión de agua: 1 - 8 bar.
. Caudal: 10 - 5.000 l/h.
. Temperatura de operación: 4 - 40 °C.
. Conexiones: Rosca M-1"BSPT.
. Rangos de dosificación:
0,1 -1% / 0,2 - 2% / 0,5 - 5%.



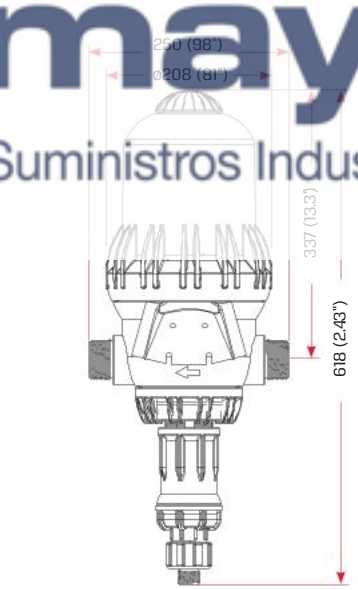


	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	680 (26.7")	595 (23.4")
Minimo	585 (23")	545 (21.4")

MixRite TF-10

CARACTERÍSTICAS:
. Presión de agua: 1 - 8 bar.
. Caudal: 10 - 10.000 l/h.
. Temperatura de operación: 4 - 40 °C.
. Conexiones: Rosca M 1-1/2"BSPT.
. Rangos de dosificación:
0,1 -1% / 0,2 - 2% / 1 - 5%.



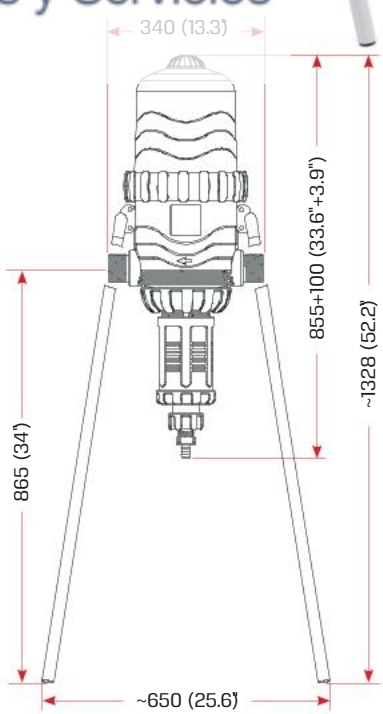


	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	760 (29.9")	660 (26")
Minimo	720 (28.34")	625 (24.6")

MixRite TF-25

CARACTERÍSTICAS:
. Presión de agua: 1 - 8 bar.
. Caudal: 20 - 25.000 l/h.
. Temperatura de operación: 4 - 40 °C.
. Conexiones: Rosca M 2"BSPT.
. Rangos de dosificación:
0,1 -1% / 0,3 - 2,5% / 1 - 5,5%.





	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	1030 (40.5")1	000 (39.3")
Mínimo	880 (34.6")	900 (35.4")

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

OPCIONES DISPONIBLES:

Manual
ON/OFF



Hidráulico
ON/OFF



Eléctrico
ON/OFF



SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



El sistema de trasvase/dispensación DRUMQUIK® es usado con bombas comunes para crear un sistema de transferencia totalmente hermético y seguro de productos químicos. DRUMQUIK® minimiza la exposición a agentes químicos y facilita el envío de fluidos desde tanques y contenedores hasta la aplicación de uso. Disponible para una gran variedad de contenedores, proporcionando una conexión reusable e intercambiable (contenedores plásticos y acero, packs de químicos, IBC...)

DRUMQUIK® PRO ofrece una fácil, económica y eficiente instalación para el uso general de fluidos químicos.
DRUMQUIK® PUR es un producto 100% libre de metal, cuya materia prima PVDF, es ensamblado y embalado en sala blanca para aplicaciones de altos niveles de pureza.
Todos los materiales cumplen con la normativa FDA para productos alimentarios y consumibles.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CARACTERÍSTICAS GENERALES:
. DESCONECTADO - Presión:
Desde vacío hasta 3,1 bar.
. CONECTADO - Presión:
Desde vacío hasta ratio del bidón.
. Temperaturas:
DRUM INSERT -29ºC hasta +49ºC
CONECTOR HDPE 0ºC hasta +49ºC
CONECTOR PVDF -18ºC hasta +49ºC

DRUMQUIK® PRO
. CONECTOR
Plástico: polipropileno virgen (PP)
Juntas: EPDM o FKM
Muelle: acero Inox 316 o Hastelloy C
. DRUM INSERT
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
. DIP TUBE: HDPE

DRUMQUIK® PUR
. CONECTOR
Plástico: PVDF Virgen.
Juntas: PTFE Virgen o FKM
Muelle: PEEK® o TESS (Teflón®)
. DRUM INSERT
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
. DIP TUBE: HDPE



Introducir el DIP-TUBE en el agujero del DRUM INSERT



Situar el DRUM INSERT en la boca del bidón.



Fijarlo fuertemente mediante una llave o destornillador.



Insertar el CONECTOR DRUMQUIK®.



Roscarlo hasta su correcto apriete. Válvula abierta durante este proceso.

ESPECIFICACIONES DE TORQUE

. 2" Buttress (bidones de plástico y Schuetz IBC's en Norte América)	20ft-lbs (27 N m)
. BCS 56x4 (bidones de plástico en Europa)	20ft-lbs (27 N m)
. 2"NPS (bidones de plástico)	20ft-lbs (27 N m)
. 2"NPS / BCS G2 (bidones de acero y IBC's en Norte América y Europa)	15ft-lbs (20 N m)

SISTEMA DE TRASVASE
DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR

CONECTORES DRUMQUIK® PRO POLIPROPILENO

Ref.	Código	Descripción
DQPRO 120312	0606406412006	Espiga tubo 3/4" (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208	0606406412002	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120208202	0606406412003	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208206	0606406412004	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120208207	0606406412005	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120712	0606406412007	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120712202	0606406412008	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120712206	0606406412009	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle hastelloy C)
DQPRO 120712207	0606406412010	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle hastelloy C)



DQPRO Conector **DQPUR** Conector

CONECTORES DRUMQUIK® PUR PVDF

Ref.	Código	Descripción
DQPUR 120112	0606406412023	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112203	0606406412024	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112208	0606406412025	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112209	0606406412026	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112210	0606406412027	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE
DQPUR 120112211	0606406412028	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE



DQPRO Dip-Tube. **DQPUR** Drum Insert PRO. **DQPUR** Drum Isert PUR & Dip-Tube ensamblados.

DRUM INSERT POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Código	Descripción
DQPRO 202BUT	0606406412011	2" Rosca bidón US - Juntas EPDM (No bidones plásticos)
DQPRO 202BUT202	0606406412012	2" Rosca bidón US - Juntas FKM (No bidones plásticos)
DQPRO 2056X4	0606406412013	Rosca BCS 56x4 - Juntas EPDM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 2056X4202	0606406412014	Rosca BCS 56x4 - Juntas FKM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 20G2NPSST	0606406412017	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas EPDM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSST202	0606406412045	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas FKM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL	0606406412015	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas EPDM (Bidón plástico y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL202	0606406412046	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas FKM (Bidón plástico y IBC)
DQPUR 202BUT	0606406412029	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) EPDM Junta shipping plug
DQPUR 202BUT202	0606406412030	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) FKM Junta shipping plug



DIP-TUBES POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Código	Descripción
DQPRO DT0410	0606406412019	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPRO DT0985	0606406412020	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPRO DT1070	0606406412021	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPRO DT1274	0606406412022	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L
DQPUR DT0410	0606406412033	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPUR DT0985	0606406412034	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPUR DT1070	0606406412035	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPUR DT1274	0606406412036	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L



Nota: la longitud indicada es la longitud total cuando el Dip-Tube está conectado con el Drum Insert, 80mm más largo que la actual longitud del propio Dip-Tube.

OPCIONES GESTIÓN DEL VAPOR (Vent port = Orificio de ventilación):

1. ABIERTO: "Vent port" abierto a atmósfera.
2. RECONDUCIDO: "Vent port" reconducido campana, extractora, depurador o sistema recuperación vapores.
3. VERIFICADO: conectar válvula antirretorno para impedir el retorno de gas y permitir la salida.
4. CONECTOR: conexión del "Vent port" a un conector para conducción gas (N2, CO2).
5. FILTRADO: conectar "Vent port" a un filtro.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS DE LLENADO

SERIE VLL

CERTIFICACIÓN FDA

CARACTERÍSTICAS:

. Cuerpo en SS316.
. Temperatura: PTFE -10ºC a +120ºC.
. Presión de trabajo: 0-7 bar.
. Presión de control: 3-4,5 bar (según modelo).

APLICACIONES:

. Sector químico.
. Sector alimentario.
. Packaging.
. Industria dosificación.

Sellado **INTERNO** para fluidos que espuman fácilmente y sellado **EXTERNO** para fluidos con alta viscosidad.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Función, Conexión, Sujeción.

Serie ☐	-	Función	-	Conexión	-	Sujeción
1AC 1AF 1AP 1AD 1AG 1AE 1AI 1AK 1AH 1AL 1AM 1A1		**2:** Doble Efecto N. C. **3:** Doble Efecto		**G1:** BSPP **T1:** BSPT **N1:** NPT **M1:** M26x1,5 **K7:** Tri-Clamp ISO 2852		**0:** Sin sujeción **M:** Sujeción en rosca **D:** Sujeción en tubo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios
Pregúntenos por otros diámetros o longitudes de caña.

MEDIDAS:

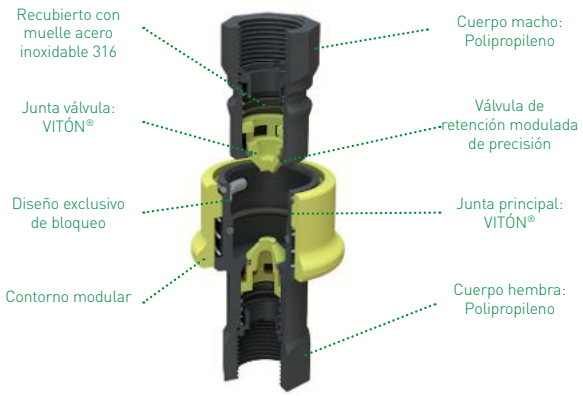
Serie	Actuador	Tipo de control	Tamaño de entrada	Ø Salida tubo	Long. tubo	Sellado	Succión	Conexión	Sujeción válvula	Material cuerpo
		2: Doble Efecto N. C. **3:** Doble Efecto sin muelle				**I:** Sellado interno **E:** Sellado externo	0: Sin succión 1: Con succión	**G1:** Rosca BSP DIN ISO 228-1 **T1:** Rosca BSPT DIN 2999-1 **N1:** Rosca NPT **M1:** M26x1,5 **K7:** Tri-clamp ISO 2852	**0:** Sin Sujeción **M:** Sujeción en rosca **D:** Sujeción en tubo	**2:** CF8M (AISI 316)
1AC	A27	2/3	D15	18	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AF	A27	2/3	D15	16	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AP	A32	2/3	D15	20	130	I	1	G1/T1/N1	M/D	2
1AD	A27	2/3	D15	14	175	E	0	G1/T1/N1	M/D	2
1AJ	A32	2/3	D15	20	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AG	A32	2/3	D15	20	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AE	A32	2/3	D15	16	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AI	A32	2/3	D15	16	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AK	A32	2/3	D15	12	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AH	A32	2/3	D15	12	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2
1AL	A40	2/3	D25	42	150	I	0	K7	D	2
1AM	A40	2/3	D25	50	150	I	0	K7	D	2
1A1	A32	3	D32	40	10	I	0	K7	D	2

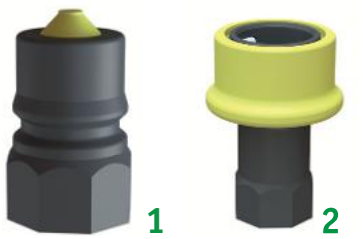
ENCHUFE RÁPIDO "DRY-SHUT SYSTEM"

Doble válvula (punzón), enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

. Material: polipropileno.
. Juntas: VITÓN®.
. Presión máxima: 7 Bar.
. Caudal: 168 L/min.
. Nuestros acoplamientos Dry-Shut son ISO 7241-1 serie B (ISO-B) intercambiables.





Ref.	Código	Rosca hembra	Acoplamiento	núm.
DS10BMVF10BV027	A CONSULTAR	1" BSP Hembra	1" Adaptador Dry-shut	1
DS10BFVF10BV027	A CONSULTAR	1" BSP Hembra	1" Enchufe Dry-shut	2

ADAPTADORES DE BOMBA DE BIDÓN CON RECUPERACIÓN DE HUMOS

Sistema de bombeo de bidones con presión de aire.
Únicamente para fluidos agresivos, la exposición del operador se reduce considerablemente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



1. Puerto para la liberación automática de aire en el vacío para evitar el colapso del tambor o IBC durante el vaciado. También puede utilizarse para aspirar gas (como dióxido de carbono o nitrógeno, etc.) para formar una capa de gas para el almacenamiento a través de una rosca de 3/8 BSP.
2. Salida de líquido principal que contiene el bidón o IBC.
3. Conexión macho de 1" en la bomba del bidón para la conexión de conectores secos con válvula de cierre. Otras conexiones como macho (adaptador) y hembra (acoplador), Camlock, y codos de 90 grados están disponibles.
4. Puerto para la válvula automática de descarga de aire ajustada a 4 psi para evitar la sobre-presurización. También se puede utilizar para recuperar los gases peligrosos generados al llenar a través de una rosca de 3/8 BSP.
5. Puerto para la conexión de gas para la entrada de aire comprimido. Debe acoplarse con un regulador de presión para evitar el desperdicio de aire comprimido o gas.
6. Paso interno que toma el aire para presurizar el contenedor.
7. Conexión interna de 1" para que la manguera se sumerja en el líquido para vaciar el contenedor. Disponemos de conexiones para manguera de ½", ¾" y 1".
8. Conexión roscada externa para entrar en el bidón o en el tapón IBC de 6".

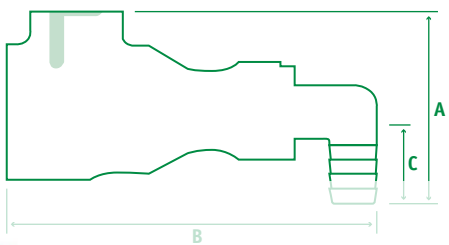
Ref.	Código	Conexión salida	Conexión a Bidón	Conexión interna
DPMMB/20B10PM/027	A CONSULTAR	1" NPS/BSP Short male	BCS G2×11.5 pump adapter	1" hembra

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE UDC

CARACTERÍSTICAS:
. Cuerpo: polipropileno.
  Válvulas y Pulsador: polipropileno.
. Muelle válvula: acero Inox 316/Tapón
  Acero Inox 302.
. Juntas: UDC EPDM, silicona, NBR.
. Tapón UDC: acetal y polipropileno.
. Adaptador CIP: acetal.
. Tamaño rosca tapón: SP-400/38mm snap-in.
. Presión trabajo: desde vacío 20" hg hasta
  1 bar (sólo cuerpo).
. Temperatura de trabajo: 0ºC a +71ºC.

APLICACIONES:
. Sistemas de envasado a granel incluyendo
  Bag-in-Box (BIB).
. Envases flexibles y rígidos.
. Aplicaciones alimentarias.
. Opcional con sistema de identificación por
  radiofrecuencia RFID.

BENEFICIOS:
. Diseño antigoteo que minimiza el derrame.
. Fácil desconexión ergonómica con una mano.
. Conexiones estándar SP-400 / universal 38m
  (rosca o clip).
. Ayuda a mantener la garantía, integridad y
  la protección del producto.



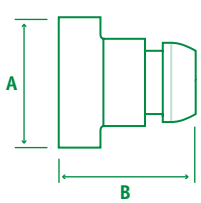


Ø tubo	Enchufe con Junta Silicona	Código	Enchufe con Junta NBR	Código	Enchufe con Junta EPDM	Código	A	B
3/8"	99000	0606406411025	98400	0606406411021	98500	0606406411022	43,9	77,7
1/2"	95600	0606406411008	97600	0606406411016	95300	0606406411006	43,9	77,7
5/8"	99100	0606406411026	97900	0606406411019	98100	0606406411020	43,9	81,3
3/4"	99200	0606406411027	98600	0606406411023	93700	0606406411024	43,9	81,3


Enchufe espiga recta.

Ø tubo	Enchufe con Junta Silicona	Código	Enchufe con Junta NBR	Código	Enchufe con Junta EPDM	Código	A	B	
3/8"	99300	0606406411028	97800	0606406411018	99400	0606406411029	43,9	82,5	23,6
1/2"	95400	0606406411007	97700	0606406411017	95100	0606406411005	43,9	82,5	23,6


Enchufe espiga codo.



Descripción	Adaptador con Junta Silicona	Código	Adaptador con Junta NBR	Código	Adaptador con Junta EPDM	Código	A	B
Sin junta rosca	95800	0606406411009	96400	0606406411012	97400	0606406411014	43,2	37,3
Con junta rosca	95801	0606406411010	96401	0606406411013	97401	0606406411015	43,2	37,3


Adaptador acetal con válvula.
Rosca 38 mm.

Conexión	Descripción	Adaptador con Junta Silicona	Código	Adaptador Junta NBR	Adaptador con Junta EPDM	Código	A	B
Snap-in 38mm		9461300	0606406411002	-	9500000	0606406411004	29,2	44,9
Rosca 38 mm	Sin junta rosca	-	-	-	9462000	0606406411003	43,2	37,6


Adaptador polipropileno con válvula.


Adaptador acetal sin válvula.

Conexión	Ø tubo	Referencia	Código	A	B
Espiga	1/2" (sin junta)	96000	0606406411011	29,2	39,6

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SISTEMAS DE VACÍO
LINE VAC

CARACTERÍSTICAS:

. Aspira, recoge y transporta por vacío objetos de pequeñas dimensiones: material plástico, polvo, gránulos, cápsulas, etc.
. Normativas de seguridad OSHA.
. Disponible en PVDF.
. Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.







LINE VAC

Ref. aluminio	Código	Ref. ac. INOX 303	Código	Ref. ac. INOX 316	Código	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 6078	0404104150019	**KXVA** 6058	0404104150036	-	-	10	1/8"	158 l/min	-29,9 kPa
KVA 6079	0404104150020	**KXVA** 6059	0404104150037	-	-	13	1/8"	198 l/min	-24,9 kPa
KVA 6080	0404104150021	**KXVA** 6060	0404104150038	**KXVA** 6060-316	0404104150039	19	1/4"	303 l/min	-18 kPa
KVA 6081	0404104150022	**KXVA** 6061	0404104150040	**KXVA** 6061-316	0404104150041	25	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 6082	0404104150023	**KXVA** 6062	0404104150042	**KXVA** 6062-316	0404104150043	32	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 6083	0404104150024	**KXVA** 6063	0404104150044	**KXVA** 6063-316	0404104150045	38	3/8"	934 l/min	-9 kPa
KVA 6084	0404104150025	**KXVA** 6064	0404104150046	**KXVA** 6064-316	0404104150047	51	3/8"	1274 l/min	-7 kPa
KVA 6085	0404104150026	**KXVA** 6065	0404104150048	-	-	64	3/8"	1656 l/min	-6 kPa
KVA 6086	0404104150027	**KXVA** 6066	0404104150049	-	-	76	1/2	1939 l/min	-4 kPa

LINE VAC conexión roscada

Ref. aluminio	Código	Ref. ac. INOX 303	Código	Rosca conexión tubo NPT	Rosca conexión aire comprimido BSP	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 140075	0404104150015	**KXVA** 141075	0404104150032	1"	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 140100	0404104150016	**KXVA** 141100	0404104150033	1"	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 140125	0404104150017	**KXVA** 141125	0404104150034	1-1/4"	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 140150	0404104150018	**KXVA** 141150	0404104150035	1-1/2"	3/8"	934 l/min	-9 kPa



LINE VAC conexión CLAMP

Conexión brida sanitaria	Código	Tamaño (mm)	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KXBP 161150	0404104150028	38	1/4"	934 l/min.	-9 kPa
KXBP 161200	0404104150029	51	3/8"	1274 l/min.	-7 kPa
KXBP 161250	0404104150030	64	3/8"	1657 l/min.	-6 kPa
KXBP 161300	0404104150031	76	1/2"	1939 l/min.	-4 kPa



Line VAC con conexión CLAMP ISO 2852

HEAVY DUTY LINE VAC

Ref.	Código	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 150075	0404104112025	19	1/4"	736 l/min	-36 kPa
KVA 150100	0404104112026	25	1/4"	991 l/min	-26 kPa
KVA 150125	0404104112027	32	1/4"	1388 l/min	-21 kPa
KVA 150150	0404104112028	38	3/8"	1557 l/min	-15 kPa
KVA 150200	0404104112029	51	3/8"	2124 l/min	-10 kPa



OPCIONALES

Ref.	Código	Soporte de montaje
K 6994	0404104150003	Para LINE VAC de 10 y 13 mm
K 6995	0404104150004	Para LINE VAC de 19 y 25 mm
K 6996	0404104150005	Para LINE VAC de 32 y 38 mm
K 6997	0404104150006	Para LINE VAC de 51 y 64 mm
K 6998	0404104150007	Para LINE VAC de 76 y 102 mm



Soporte de montaje..

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

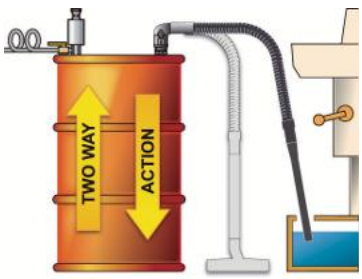
NO RECOMENDADO PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES

REVERSIBLE DRUM VAC

CARACTERÍSTICAS:

. Bombea 200 litros en 90 segundos.
. Acción de bombeo en 2 direcciones.
. Se trata de un equipo seguro, libre de mantenimiento, que puede recoger:
Refrigerante,lodos y partículas, aceites hidráulicos, líquidos derramados, aguas residuales, etc.
. Viscosidad óptima (250-300)cps.
. Altura máxima de aspiración 3m.





REVERSIBLE DRUM VAC



KBP 6196





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

REVERSIBLE DRUM VAC

KBP 6196-5

KBP 6296

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Aspiración agua	Caudal agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6196	0404104112017	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio.
KBP 6196-5	0404104112018	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, bidón 5 galones, cierre y tapa, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio. Kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano.
KBP 6296	0404104112021	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible - igual que el modelo KBP 6196 y además se suma el carro (para bidón de 200 lts.), kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano. Soportación para accesorios.

Nota: los modelos KBP 6196 y KBP 6296 no incluyen los bidones de 200 litros, ref. 901069.
IMPORTANTE: para mayor poder de aspiración consulte por el modelo HIGH LIFT REVERSIBLE DRUM VAC.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
901067	0404104112003	Bidón con tapa
901161	0404104112005	Junta tapa EPDM
9041	0404104112006	Carrito para bidón 209l
6818	0404104112002	Tapa para bidón 209l
6816	0404104112001	Anillo cierre

CHIP TRAPPER

CARACTERÍSTICAS:

. El Chip Trapper ofrece una forma rápida y fácil para limpiar partículas, separar la viruta de los líquidos refrigerantes y otros líquidos.
. El vacío generado traspasa el líquido a través de un filtro atrapando las partículas sólidas en una bolsa reusable. Sólo el líquido vuelve a salir.



ASPIRACIÓN



EXPULSIÓN

COMO FUNCIONA EL "CHIP TRAPPER"

La manguera de succión (1) está unida al Chip Trapper (2). La válvula de control de dirección de caudal (3) y el interruptor de la bomba (4) se configuran en la posición de "llenado". La válvula de suministro de aire comprimido se abre empujando el líquido a través de la manguera y del filtro reutilizable (5). Cuando el bidón está lleno, el suministro de aire comprimido se cierra, la válvula de control de dirección de caudal y el interruptor de la bomba se configuran en la posición de "vaciado". Entonces el suministro de aire se abre, empujando el líquido al exterior, mientras que los sólidos permanecen en el filtro





KBP 6198

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CHIP TRAPPER

Ref.	Código	Presión de entrada	Consumo aire	Caudal de agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6198	0404104112019	5,5 bar	538 l/min.	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje, válvula de caudal direccional, bidón de 55 galones (200 litros), palanca de bloqueo de tapa, válvula de cierre de aire, 3 mts. De manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), manguera de aire de 6,1 metros, tubo de aspiración, (2) bolsas filtro de 5 micrones y soporte de accesorios.

OPCIONALES

Ref.	Código	Componentes
K 901060-1	0404104112008	Bolsa filtro de reemplazo de 1 micrón
K 901060	0404104112007	Bolsa filtro de reemplazo de 5 micrones
K 901060-25	0404104112010	Bolsa filtro de reemplazo de 25 micrones
K 901060-50	0404104112011	Bolsa filtro de reemplazo de 50 micrones
K 901060-100	0404104112009	Bolsa filtro de reemplazo de 100 micrones


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Pol. Ind. L' Ametlla Park · Calle Seva, 2
08480 L' AMETLLA DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
T. +34 937 811 612
comercial@accesfluid.com

www.accesfluid.com

Distribuido por:
mayoral