ContiTech Deutschland GmbH
Continental Plaza 1
30173 Hannover
Germany
(PO Box 169 | 30001 Hannover | Germany)
www.continental-industry.com

www.merlett.com/es/

Legal notice
The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2024 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.continental-industry.com/discl_en

mayexprés

Continental
The Future in Motion

FHS-002-2025-V01 EN-ES laz

Continental
The Future in Motion



mayoral

Catálogo General

Mangueras termoplásticas

ContiTech

www.continental-industry.com

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C101525

Advertencias

Este catálogo reemplaza todas las versiones anteriores.
Este catálogo no consituye una especificacción de los productos descritos en el mismo, para ese fin están las fichas técnicas.
Los detalles proporcionados son meramente indicativos.
Será responsabilidad del usuario establecer si el producto es adecuado para la aplicación prevista,
asumiendo toda la responsabilidad para el uso del producto en sí.

Warnings

This catalogue replaces all previous versions.
This catalogue does not constitute products specification described therein, for this refer to the data sheets.
The details given are purely indicative.
It will be the responsibility of the user to establish if the product is suitable for the purpose,
taking all responsibility for the use of the product itself.

Continental
The Future in Motion

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Continental Industrial Solutions | EMEA

The first choice for material-driven solutions. We connect, convey and cover with passion for our industries.



ContiTech se sitúa a la vanguardia de la innovación industrial y ofrece soluciones vanguardistas y sostenibles que impulsan el progreso en una amplia variedad de sectores. Como parte de Continental Group, ofrecemos una cartera integral de tecnologías conectadas diseñadas para mejorar la seguridad, la eficiencia y la comodidad. Desde vehículos todoterreno y sistemas ferroviarios hasta entornos industriales, aeroespaciales y de automoción, nuestras soluciones están diseñadas para la excelencia. Apoyamos con orgullo a sectores especializados como la alimentación y la fabricación de mobiliario, y evolucionamos continuamente más allá de nuestros orígenes como fabricante de productos derivados del caucho para ofrecer las soluciones del mañana.

Actuamos como **ONE ContiTech** para proporcionar soluciones de alto valor que conecten, comuniquen y den cobertura a las necesidades de nuestros clientes.

- **We Connect: Conectamos** las perspectivas de los clientes y del mercado para garantizar que entendemos en su totalidad las expectativas de nuestros clientes.
- **We Convey: Comunicamos** ideas innovadoras de mejora para reducir los riesgos y mejorar la seguridad durante todo el ciclo de vida del producto.
- **We Cover: Damos cobertura** a todos los requisitos y cumplimos nuestras promesas sin concesiones.

La calidad es nuestra pasión.



AND COVER

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

El sector del grupo ContiTech se divide en cinco áreas de negocio:

- Industrial Solutions para AMÉRICA, EMEA, APAC
- Original Equipment Solutions
- Surface Solutions

Ofrecemos soluciones de primera calidad para una amplia variedad de sectores:

- Sector aeroespacial
- Agricultura y silvicultura
- Vehículos comerciales
- Negocio de construcción
- Gestión de la energía
- Procesamiento de la cadena alimentaria
- Hogar, jardinería y ocio
- Seguridad industrial
- Manipulación de material
- Minería
- Turismos
- Tecnología de impresión
- Transporte ferroviario
- Reciclaje, tratamiento de aguas residuales y aire
- Barcos, puertos y océanos
- Movilidad urbana



Certificates available and downloadable from our website

Certificados disponibles y descargables desde nuestra página web.

Certificaciones

Certification

Garantía de nuestro producto

Further warranty on our product

En Continental, nuestro objetivo final es asegurar y garantizar al comprador o consumidor final que toda nuestra producción es constantemente supervisada y controlada para el cumplimiento de las certificaciones emitidas y las especificaciones que figuran en los catálogos y fichas técnicas publicadas.

In Continental our aim is to ensure that the purchaser user does so with the confidence that our production is constantly monitored and checked for compliance to the certifications obtained and as published in our current sales catalogues and our data sheets.

Continental

LEYENDA
LEGEND

AGRICULTURA AGRICULTURE

JARDINERÍA GARDENING

INDUSTRIA INDUSTRY

CONSTRUCCIÓN BUILDING

NÁUTICA NAUTICAL

TRANSPORTE TRANSPORTS

CASA HOUSE

SUPERFICIE LISA
SMOOTH SURFACE

FLEXIBILIDAD
FLEXIBILITY

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ABRASION RESISTANCE

TEMPERATURA DE USO
TEMPERATURE RANGE

RESISTENCIA QUÍMICA
CHEMICAL RESISTANCE

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO
CRUSHING RESISTANCE

RESISTENCIA AL OZONO
OZONE RESISTANCE

RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS
MICROORGANISMS RESISTANCE

RESISTENCIA AL CLORO
CHLORINE RESISTANCE

RESISTENCIA AL DESGARRO
TEAR RESISTANCE

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN
PERFORATION RESISTANCE

RESISTENCIA A LOS MOHOS
MOULD RESISTANCE

RESISTENCIA A LOS ACEITES
OILS RESISTANCE

AUTOEXTINGUIBLE
FLAME RETARDANT

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC

ATEX | TRGS

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS
HYDROLYSIS RESISTANCE

ALIMENTARIA
FOR FOOD

ANTI UV
ANTI-UV

CONDUCTIVO
CONDUCTIVE

SIN O-FTALATOS
O-PHTHALATE FREE

SIN FTALATOS
PHTHALATE FREE

LIBRE DE HALÓGENOS
HALOGEN FREE

SIN SILICONA
SILICON FREE

VERSIÓN COMPACTADA
COMPACTED VERSION

CARGA DE COMPRESIÓN
COMPRESSION LOAD

MÉTODO DE CÁLCULO
METHOD OF CALCULATION

DIÁMETROS CALIBRADOS
CALIBRATED DIAMETERS

SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS NEGRAS
WASTE WATER TANK SYSTEM

ATENCIÓN
CAUTION

EASY PACK

FDA

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Vacupress

VACUPRESS FLEX	10
VACUPRESS SUPERELASTIC	11
VACUPRESS ENO PHF	12
VACUPRESS CRISTAL F.D.A.	13
VACUPRESS OIL	14
VACUPRESS OIL PU	15
VACUPRESS FOOD	16
VACUPRESS CHEMI	17
VACUPRESS SUPER CHEMI	18
VACUPRESS MARINE WASTE	19

VACUPRESS FLEX

Manguera de PVC multicapa con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos y sólidos.

912934

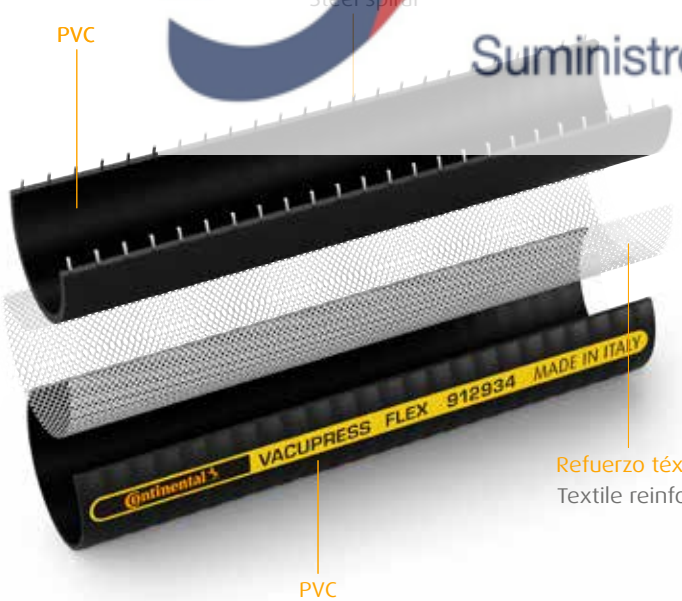
Multilayer PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids and solids.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ANTI UV / ANTI-UV	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL / Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL / Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR / Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR / Ø O.D. mm	PESO / WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA / BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA / BURSTING PRESS. bar	VACÍO / VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO / COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	36	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	52	1200	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	63,5	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	75	91	2950	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2970	210	12	36	9	30
	80	80	96	3020	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	106,5	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	4050	300	10	30	9	30
4	102	102	119	4150	300	10	30	9	30
	120	120	138	5430	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5950	370	7	22	9	20
	150	150	169	7000	480	5	15	9	20
6	152	152	171	7050	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	12
8	203*	203*	225	11000	650	3	9	9	12

* COD. 912805 VACUPRESS FLEX PLUS VERSION

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS SUPERELASTIC

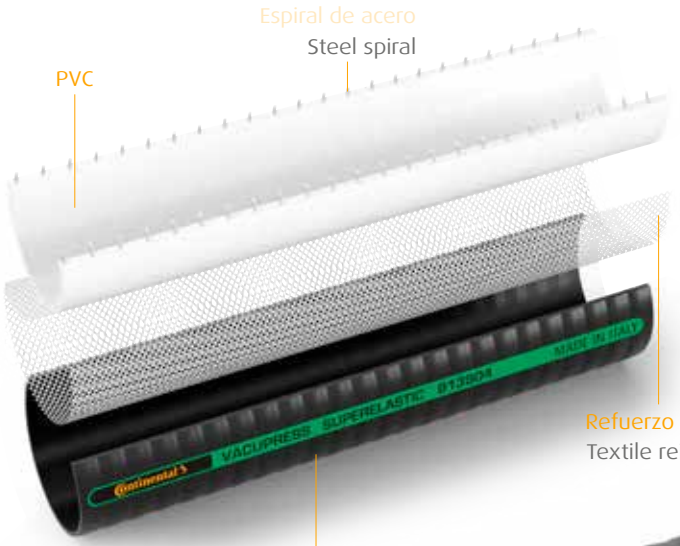
913904

Manguera de PVC flexible de dos capas de calidad alimentaria con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión.

Two-layer flexible Food Quality PVC suction and delivery hose with embedded galvanized steel spiral and polyester yarn reinforcement.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
ANTI UV ANTI-UV	★★★★★
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ★★★★★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	80	96	2950	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	102	119	4000	300	10	30	9	30
	120	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5800	370	7	21	9	20
	150	150	169	6800	480	5	15	9	20
6	152	152	171	6850	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	10
8	203	203	225	10500	650	3	9	9	10





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS ENO PHF

913843

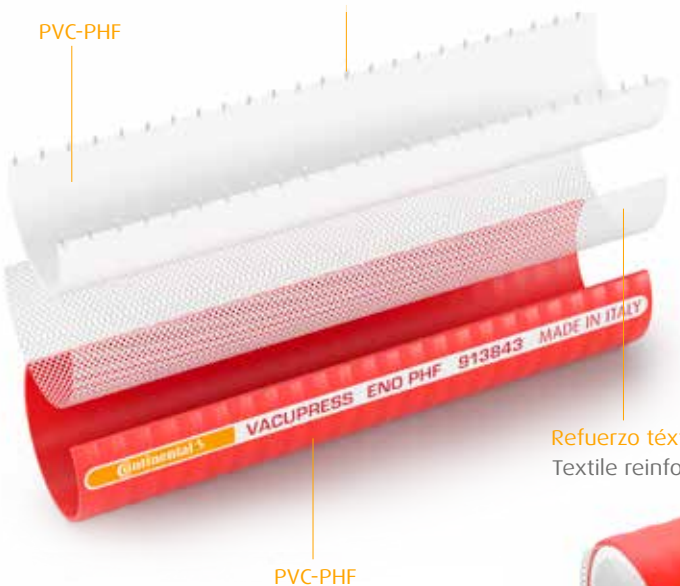
Manguera de PVC plastificado de doble capa sin o-ftalatos con espiral de acero galvanizado reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos, vino y bebidas con hasta el 20% de contenido alcohólico.

o-Phthalate free plasticized PVC double layer hose with steel spiral and polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids, wine and beverages with up to 20% alcoholic content.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	140	12	36	9	30
2	50	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2100	190	12	36	9	30
	70	70	85,5	2700	190	12	36	9	30
	75	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	80	96	2950	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	102	119	4000	300	10	30	9	30
	120	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	127	127	145	5800	370	7	21	9	20
	150	150	169	6800	480	5	15	9	20
6	152	152	171	6850	480	5	15	9	20
	200	200	222	10300	650	3	9	9	12
8	203	203	225	10500	650	3	9	9	12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications is ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS CRISTAL F.D.A.

913844

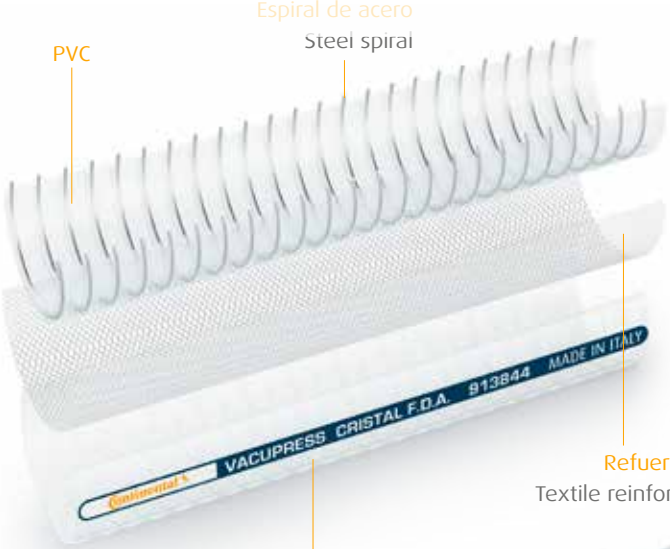
Manguera de PVC blando de dos capas, apta para uso alimentario, con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos así como alimentos.

Two-layer, soft PVC, food approved hose with embedded galvanized steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of solids and liquids as well as foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY FDA	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	450	80	20	60	9	60
1	25	25	35,5	670	90	20	60	9	60
	30	30	40,5	770	105	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	110	16	48	9	60
	35	35	47	1100	125	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1150	135	14	42	9	30
	40	40	53,5	1200	140	14	42	9	30
1 3/4	45	45	58	1400	155	14	42	9	30
2	50	50	63,5	1600	170	14	42	9	30
	60	60	74	1980	200	12	36	9	30
2 1/2	63	63	77	2050	210	12	36	9	30
	70	70	85,5	2550	240	12	36	9	30
3	76	76	92	2800	250	12	36	9	30
	80	80	96	2850	300	10	30	9	30
3 1/2	90	90	106,5	3300	350	10	30	9	30
4	102	102	119	3900	400	10	30	9	30
	120	120	138	4800	480	8	24	9	20
5	127	127	145	5200	500	7	21	9	20
6	152	152	171	6700	600	5	15	9	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







VACUPRESS OIL

913047

Manguera de dos capas de compuesto termoplástico de PVC, PU y CAUCHO NITRILO con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de aceites, AdBlue, gasóleo y biodiésel.

Two-layer hose in thermoplastic PVC, PU, NITRILE RUBBER compound with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement for suction and delivery of oils, blue diesel, diesel and bio diesel.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	450	70	16	48	9	60
1	25	25	35,5	670	80	16	48	9	60
	30	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	35	47	1050	120	14	42	9	60
1 1/2	38	38	51	1200	125	14	42	9	40
	40	40	53,5	1200	130	14	42	9	40
1 3/4	45	45	58	1340	140	12	36	9	40
2	50	50	64	1730	150	12	36	9	40
	60	60	74	1950	180	12	36	9	40
2	63	63	77	2030	190	12	36	9	40

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS OIL PU

Manguera de dos capas de compuesto termoplástico de PVC, PU y CAUCHO NITRILO con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, con trenzado de cobre para descarga electroestática y recubrimiento externo de PU antiabrasivo, para aspiración e impulsión de aceites, AdBlue, gasóleo y biodiésel.

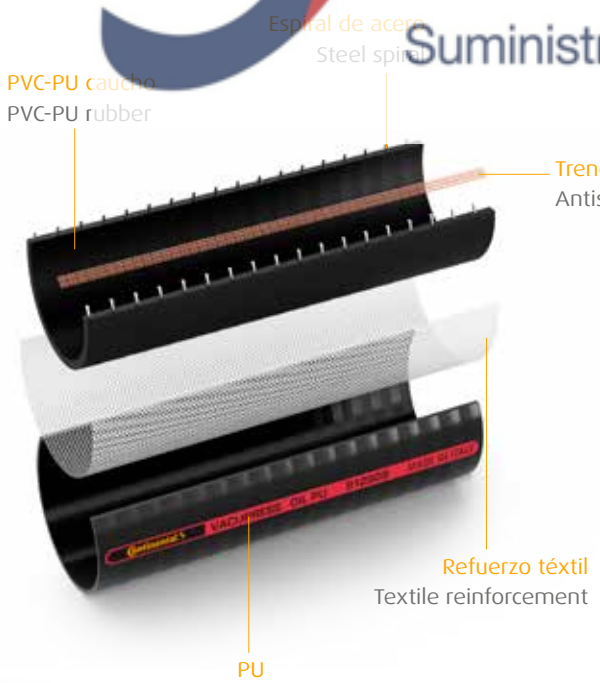
SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trencilla < 2 Ohm/m

912909

Two-layer hose in thermoplastic PVC, PU, NITRILE RUBBER compound with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement with copper braid for an antistatic rendering, with outer cover made of antiabrasive PU, for suction and delivery of oils, blue diesel, diesel and bio diesel.

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3	76	76	90,5	2700	210	10	30	9	30
	80	80	94,5	2800	220	10	30	9	30
3 1/2	90	90	105,5	3250	250	10	30	9	30
4	102	102	117,5	3700	300	10	30	9	30
	120	120	137	4750	450	8	24	9	20
5	127	127	144	5300	480	7	21	9	20
	150	150	167,5	6300	550	5	15	9	20
6	152	152	169,5	6350	550	5	15	9	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







VACUPRESS FOOD

Manguera termoplástica multicapa reforzada con espiral de acero y fibras de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos, así como alimentos líquidos incluidos productos lácteos.

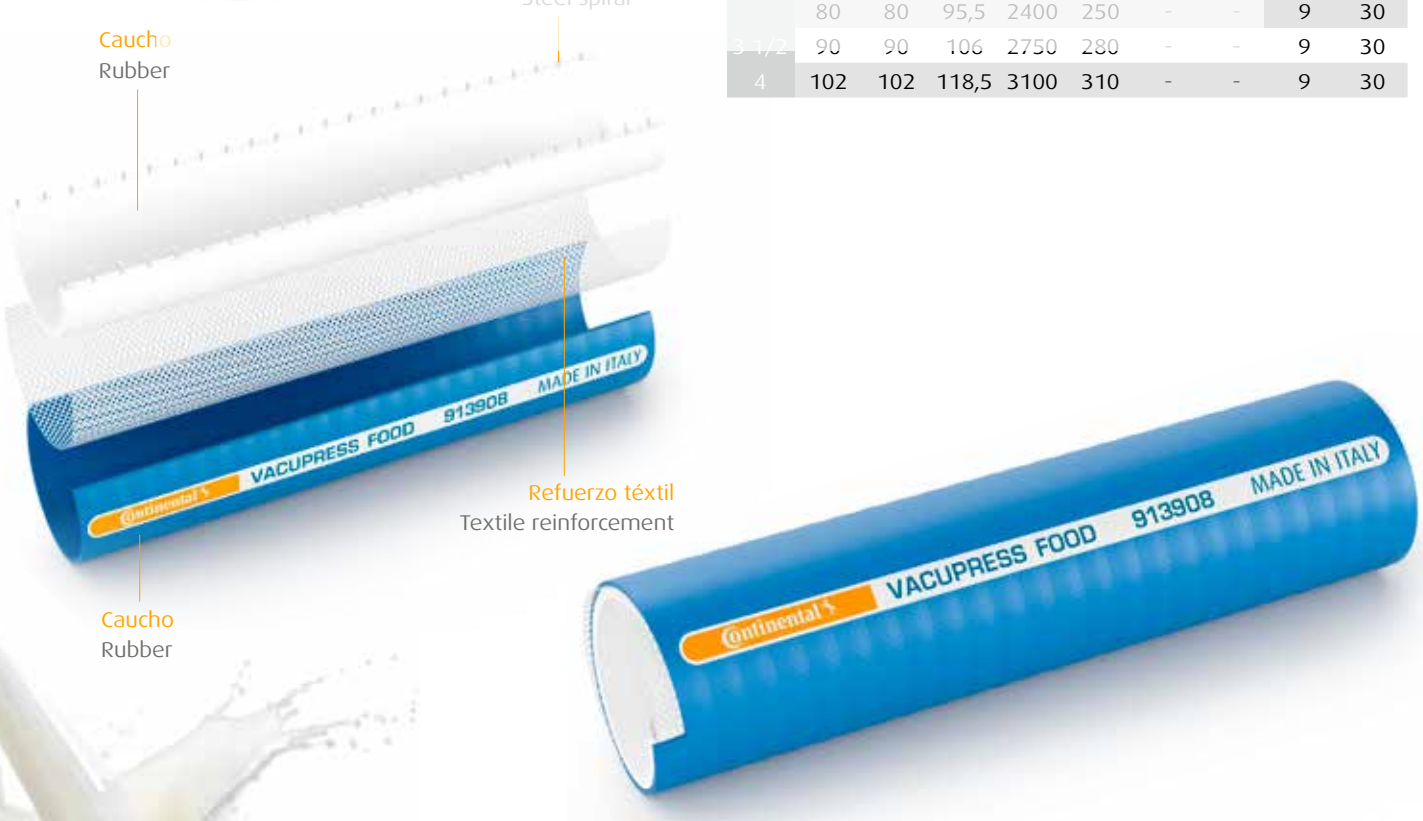
913908

Multilayer thermoplastic hose reinforced with steel spiral and polyester yarns, for suction and delivery of liquids also liquid foodstuffs. Suitable for food contact applications, only according to FDA regulations.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla TPV
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
FDA ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIOR ø I.D.	Ø EXTERIOR ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H_2O	m
3/4	19	19	28	380	70	-	-	9	60
	22	22	31,5	450	75	-	-	9	60
1	25	25	35,5	580	80	14	42	9	60
	30	30	40,5	650	85	-	-	9	60
1 1/4	32	32	42,5	730	90	10	30	9	60
	35	35	47	900	95	-	-	9	60
1 1/2	38	38	50	920	100	10	30	9	30
	40	40	52	970	110	10	30	9	30
	42	42	54	1030	115	-	-	9	30
1 3/4	45	45	57	1100	120	-		9	30
	50	50	62,5	1280	130	10	30	9	30
	53	53	66	1350	140	-	-	9	30
	54	54	67	1350	150			9	30
	60	60	73	1550	160	-	-	9	30
2 1/2	63	63	76	1600	180			9	30
3	76	76	91	2350	230	-	-	9	30
	80	80	95,5	2400	250	-	-	9	30
3 1/2	90	90	106	2750	280	-	-	9	30
4	102	102	118,5	3100	310	-	-	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS CHEMI

Manguera termoplástica multicapa reforzada con espiral de acero y fibras de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos químicamente agresivos.

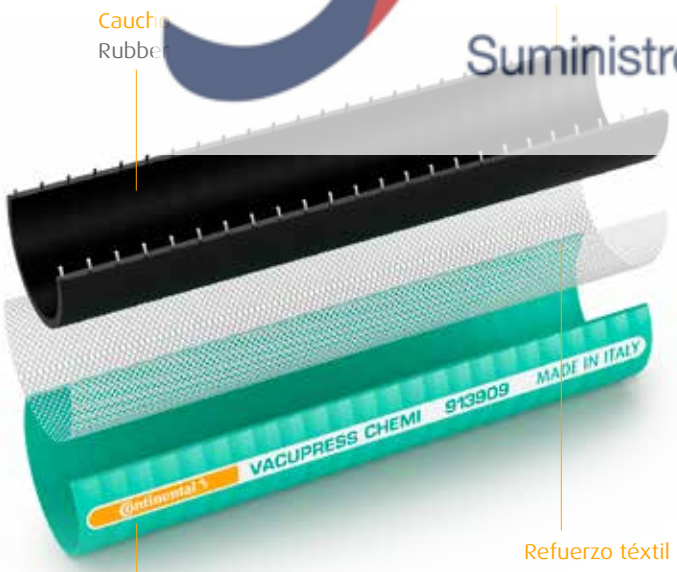
913909

Multilayer thermoplastic hose reinforced with steel spiral and polyester yarns, for suction and delivery of chemically aggressive liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla TPV
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	28	380	80	15	45	9	60
	22	22	31,5	450	90	14	42	9	60
1	25	25	35,5	580	100	14	42	9	60
	30	30	40,5	650	120	10	30	9	60
1 1/4	32	32	42,5	730	130	10	30	9	60
	35	35	47	850	140	10	30	9	60
1 1/2	38	38	50	920	150	10	30	9	30
	40	40	52,5	970	160	10	30	9	30
1 3/4	45	45	57	1100	180	10	30	9	30
2	50	50	62,5	1280	200	10	30	9	30
	53	53	66	1350	215	10	30	9	30
	60	60	73	1550	240	9	27	9	30
2 1/2	63	63	76	1600	250	9	27	9	30
3	76	76	91	2350	310	8	24	9	30
	80	80	85	2400	320	8	24	9	30
3 1/2	90	90	105,5	2750	360	8	24	9	30
4	102	102	118,5	3100	410	7	21	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







VACUPRESS SUPER CHEMI

912954

Manguera de caucho multicapa con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, capa interior de poliolefina, para aspiración e impulsión de líquidos corrosivos.

Multilayer rubber hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, polyolefin underlayer, for suction and delivery of corrosive liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla LLDPE
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	27,5	340	100	25	80	9	60
1	25	25	33,5	430	120	25	77	9	60
	28,5	28,5	37,5	550	130	20	65	9	60
1 1/4	32	32	41	590	150	18	56	9	60
1 1/2	38	38	48,5	800	200	17	53	9	30
2	51	51	62,5	1150	250	14	42	9	30
2 1/2	63	63	74,5	1450	300	12	40	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tol. tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

VACUPRESS MARINE WASTE

Manguera de PVC blando de dos capas con espiral de acero galvanizado incorporada reforzada con fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos. Para sistemas de descarga de aguas negras de embarcaciones.

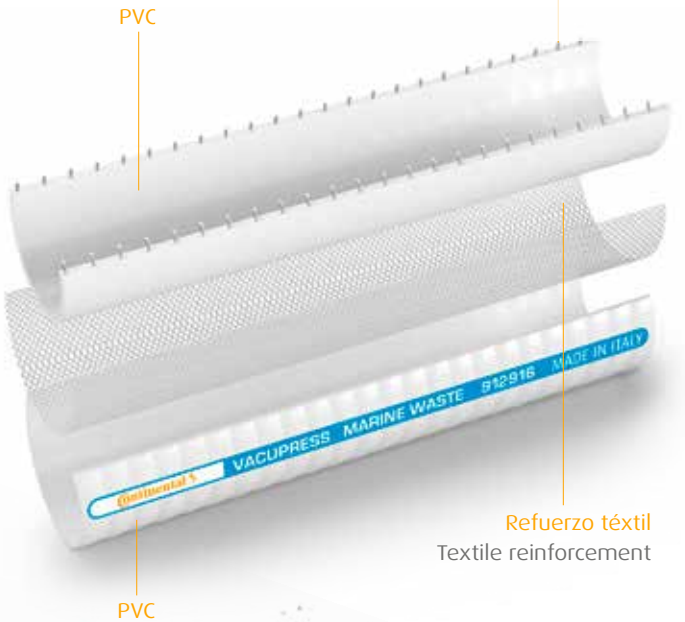
912916

Two-layer soft PVC hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of liquids. For waste water systems of boats.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS NEGRAS WASTE WATER TANK SYSTEM	☑

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	36	680	80	16	48	9	60
1 1/2	38	38	51	1150	125	14	42	9	30
	50	50	63,5	1600	150	12	36	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



Armorvin

ARMORVIN HNA	22
ARMORVIN HNA PLUS	23
ARMORVIN HNP	24
ARMORVIN HNT	25
ARMORVIN PU PHF	26
METALFLEX I	27
IBERFLEX	28
ARMORVINPRESS PU	29
ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF	30

ARMORVIN HNA

Manguera de PVC plastificado con espiral de acero galvanizado incorporada, para aspiración e impulsión de líquidos y alimentos líquidos.

913040

Plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of liquids and liquid foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY FDA	

ø NOMINAL ø NOMINAL	ø NOMINAL ø NOMINAL	Ø INTERIOR ø I.D.	Ø EXTERIOR ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H_2O	m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	8,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	8,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	8,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	8,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	8,5	60
3/4	19	19	26	310	45	5	15	8,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	8,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	8,5	60
1	25	25	33	510	60	5	15	8,5	60
	30	30	39	600	70	4,5	13,5	8,5	60
	32	32	41	650	75	4,5	13,5	8,5	60
	35	35	44	730	80	4	12	8,5	60
1 1/2	38	38	47	800	90	4	12	8,5	30
	40	40	49,5	870	95	3	9	8,5	30
1 3/4	45	45	55	1100	110	3	9	8	30
2	50	50	60	1200	125	3	9	8	30
	55	55	66	1380	130	3	9	8	30
	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	8	30
2 1/2	63	63	75	1880	150	2,5	7,5	8	30
	70	70	83	2200	170	2	6	8	30
	75	75	89	2500	200	2	6	7	30
	80	80	94	2700	220	2	6	7	30
3 1/2	90	90	104	2900	260	2	6	7	30
	100	100	114	3250	300	2	6	7	30



PVC

Espiral de acero
Steel spiral





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARMORVIN HNA PLUS

913940

Manguera de PVC plastificado con espiral de acero galvanizado incorporada, para aspiración e impulsión de leche y productos lácteos, alimentos líquidos así como de bebidas con hasta el 50% de contenido alcohólico.

Plasticized PVC hose with embedded galvanised steel spiral, for suction and delivery of milk and dairy products, liquid foodstuff also with an alcohol content of up to 50%.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	27	340	50	5	15	9	60
1	25	25	33	510	60	5	15	9	60
	30	30	39	600	70	4,5	13,5	9	60
	40	40	49,5	870	95	3	9	9	30
2	50	50	60	1200	125	3	9	9	30
	60	60	72	1800	140	2,5	7,5	9	30
	70	70	83	2200	170	2	6	9	30
	80	80	94	2700	220	2	6	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARMORVIN HNP

Manguera de PVC con espiral de acero galvanizado, para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios. Versión reforzada.

913030

Soft PVC hose with embedded galvanized steel spiral for suction and delivery of food liquids. Heavy duty version.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/8	10	10	16	155	20	7	21	9,5	60
	12	12	18	180	25	7	21	9,5	60
	14	14	20	200	30	6	18	9,5	60
5/8	16	16	22	225	35	6	18	9,5	60
	18	18	24,5	280	40	6	18	9,5	60
	20	20	27	340	50	5	15	9,5	60
7/8	22	22	29	360	55	5	15	9,5	60
1	25	25	33,5	510	60	5	15	9,5	60
	30	30	40	680	70	5	15	9,5	60
1 1/4	32	32	42	730	75	4,5	13,5	9,5	60
	35	35	44,5	730	80	4,5	13,5	9,5	60
1	38	38	49	950	90	4,5	13,5	9,5	30
	40	40	53	1220	100	4	12	9,5	30
1 3/	45	45	58,5	1400	110	4	12	9,5	30
	50	50	63,5	1600	125	4	12	9	30
	60	60	74	2050	140	3,5	10,5	9	30
2 1/2	63	63	78	2250	150	3,5	10,5	9	30
	70	70	86	2600	180	3,5	10,5	9	30
	75	75	91	2850	200	3	9	9	30
	80	80	96	3150	220	3	9	9	30
3 1/2	90	90	107	3750	260	3	9	9	30
	100	100	118	4400	300	3	9	9	30
	105	105	122	3900	310	2	6	9	20
	110	110	128	4650	320	3	9	9	20
	120	120	138	5200	340	2	6	9	20
	125	125	144	5400	350	2	6	9	20
	150	150	170	7200	450	2	6	9	20
8	203	202	224	9000	900	2	6	9	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARMORVIN HNT

Manguera de PVC flexible con refuerzo de espiral de acero de paso estrecho, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos.

913910

Flexible PVC hose with tight pitch steel spiral reinforcement, for suction and delivery of solids and liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	33,5	530	60	5	15	9	60
2	50	50	61	1270	125	3,5	10,5	9	30



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ARMORVIN PU PHF

Manguera de PVC PHF con espiral de acero galvanizado y capa interna de PU, para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios y aceites industriales.

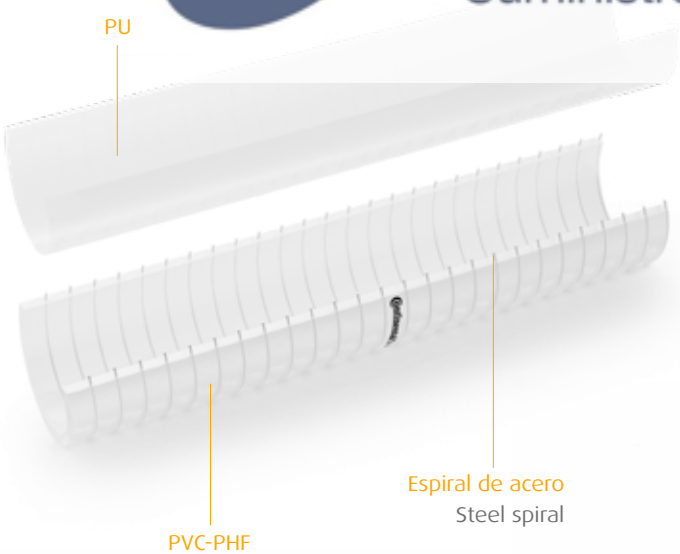
912872

Soft PVC PHF hose with embedded galvanized steel spiral and PU underlayer, for delivery and suction of food liquids and industrial oils.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/8	10	10	16,2	180	40	6	18	9	30
	12	12	18,2	190	48	6	18	9	30
5/8	16	16	22,2	260	74	6	18	9	30
	18	18,3	25,1	330	76	6	18	9	30
3/4	19	19	26,2	380	80	5	15	8	30
	20	20	28	400	80	5	15	8	30
1	25	25	33,4	520	100	5	15	8	30
	30	30	39	600	120	4	12	8	30
1 1/4	32	32	41	690	130	4	12	8	30
	35	35	44,2	790	135	4	12	8	30
1 1/2	38	38	47,4	830	140	4	12	8	30
	40	40	49,6	950	160	4	12	8	30
1 3/4	45	45	55	1150	180	4	12	8	30
2	50	50	60,2	1300	200	4	12	8	30
2 1/2	63	63	74,4	1840	280	3	9	8	30
	70	70	82	2100	300	3	9	8	30
	75	75	87,4	2300	320	3	9	7	30
3	76	76	88,4	2350	320	3	9	7	30
	80	80	93,4	2400	340	3	9	7	30
	100	100	115	3700	400	2	6	7	30
4	102	102	117	3700	420	2	6	7	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

METALFLEX I

Manguera de PVC con espiral de acero galvanizado para aspiración e impulsión de líquidos industriales.

912980

Soft PVC hose with embedded galvanized steel spiral for suction and delivery of industrial liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/8	10	10	15,5	140	25	7	21	8,5	60
	12	12	17,5	160	30	7	21	8,5	60
	14	14	19,5	175	35	6	18	8,5	60
5/8	16	16	21,5	190	40	6	18	8,5	60
	18	18	24	260	45	6	18	8,5	60
	20	20	26,5	280	55	5	15	8,5	60
1	25	25	32	450	65	5	15	8,5	60
	30	30	38	540	75	4,5	13,5	8,5	60
1 1/4	32	32	40	580	80	4,5	13,5	8,5	60
	35	35	43	630	85	4	12	8,5	60
1 1/2	38	38	46	685	95	4	12	8,5	30
	40	40	49	845	100	3	9	8,5	30
1 3/4	45	45	54	970	120	3	9	8	30
2	50	50	59	1060	135	3	9	8	30
2 1/2	60	60	71,5	1650	170	2	6	8	30
4	100	100	112,5	2900	300	1,5	4,5	7	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral de acero
Steel spiral

PVC





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

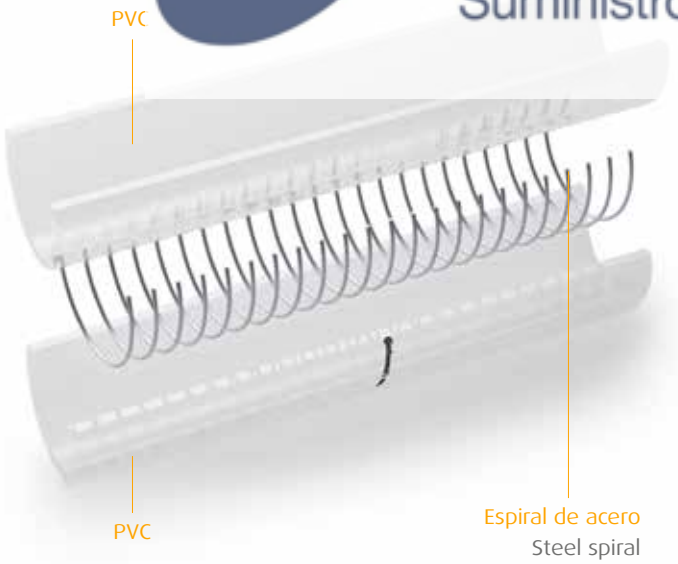
IBERFLEX

Manguera de PVC con espiral de acero galvanizado de paso reducido incorporada, para aspiración e impulsión de alimentos líquidos y alcohol hasta el 20%.

912977

PVC hose with embedded reduced pitch galvanized steel spiral, for suction and delivery of food liquids, alcohol up to 20%.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	



ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/8	10	10	16,2	180	40	10	30	9	30
	12	12	18,2	190	48	10	30	9	30
	13	13	19,2	210	52	10	30	9	30
	14	14	20,2	230	56	10	30	9	30
5/8	16	16	22,2	260	64	10	30	9	30
	18	18,3	24,7	295	72	9	27	9	30
3/4	19	19	26	330	76	9	27	9	30
	20	20	27	340	80	8,5	25,5	9	30
	22	22	29,4	400	88	8,5	25,5	9	30
1	25	25	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	30	30	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	32	32,4	40,8	660	128	8	24	9	30
	35	34,5	43,5	750	140	8	24	9	30
1 1/2	38	38	47	800	152	8	24	9	30
	40	40,6	50,4	950	160	8	24	9	30
1 3/4	45	45	54,8	1150	180	8	24	9	30
2	50	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
	51	51,2	62	1300	204	6	18	9	30
	55	55	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
	60	60	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
2 1/2	63	63	75	1800	252	5,5	16,5	9	30
	65	65	77, 2	1900	260	5	15	9	30
	70	70	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
	75	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
3	76	76	89,4	2300	304	4	12	8,5	30
	80	80	93	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	89	89	102	2900	356	3,5	10,5	8,5	30
3 1/2	90	90	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	100	100	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
4	102	102	118	3700	408	2,5	7,5	8,5	30
	105	105	121	3850	420	2,5	7,5	8,5	30
	110	110	126	3950	440	2,5	7,5	8	20
	120	120	136	4300	480	2,5	7,5	8	20
	125	125	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
5	127	127	143,4	4700	508	2,5	7,5	8	20
	150	150	169,4	6500	600	2	6	8	20
6	152	152	171,4	6600	608	2	6	8	20
8	203	203,8	223,8	9000	812	1,5	4,5	8	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARMORVINPRESS PU

Manguera de PVC con espiral de acero galvanizado de paso reducido incorporada, capa interna de poliuretano, para aspiración e impulsión de líquidos y aire en la industria neumática, fontanería, hidráulica y química.

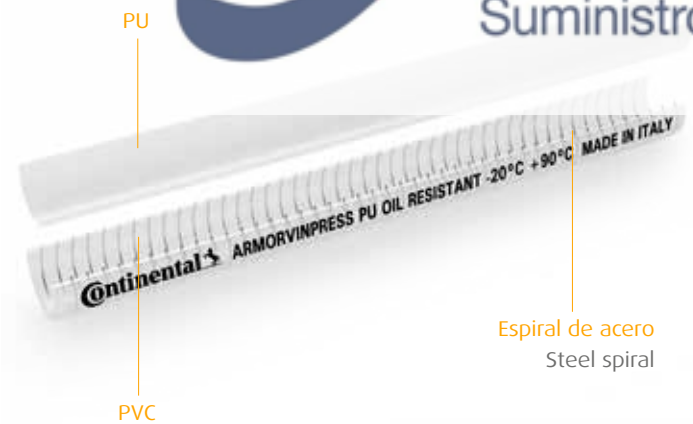
913038

PVC hose with embedded reduced pitch galvanized steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids and air in the pneumatic, plumbing, hydraulic, and chemical industries.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-20°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
FDA — ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO FDA REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL / Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL / Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR / ø I.D. mm	Ø EXTERIOR / ø O.D. mm	PESO / WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA / BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA / BURSTING PRESS. bar	VACÍO / VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO / COIL LENGTH m
3/16	5	5	10	80	20	20	60	9	60
	6	6	11	95	23	20	60	9	60
1/4	7	6,4	11,5	100	26	20	60	9	60
5/16	8	8	13,5	135	32	18	54	9	60
3/8	9	9,5	15,5	165	38	18	54	9	60
	10	10	16	180	40	17	51	9	60
	12	12	18	210	45	16	48	9	60
1/2	13	12,7	19	230	50	15	45	9	60
	14	14	20,5	240	56	14	42	9	60
5/8	16	16	23	290	63	14	42	9	60
	18	18	25	320	70	12	36	9	60
	19	19,1	26	320	76	12	36	9	60
	20	20	27	340	80	12	36	9	60

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







Continental

ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF

912873

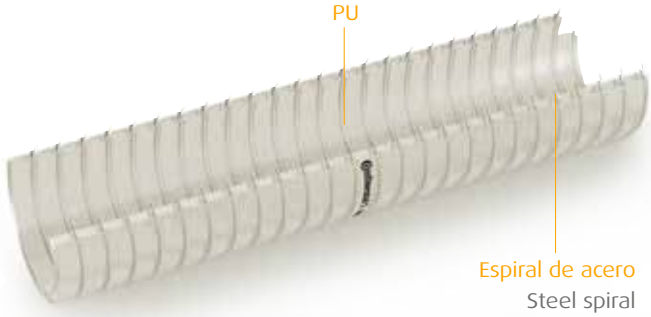
Manguera fabricada totalmente en PU con refuerzo de espiral de acero, para aspiración e impulsión de materiales abrasivos, líquidos, aceites y productos alimenticios con contenido en grasas.

Hose totally made of PU with steel spiral reinforcement for suction and delivery of abrasive materials, liquids, oils and fatty foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20,5	28,5	410	80	7	21	9	30
1	25	25,3	33,5	520	100	7	21	9	30
	30	30	38,8	620	120	7	21	9	30
1 1/4	32	32,1	40,9	660	130	6	18	8	30
	35	35,2	43,6	750	135	6	18	8	30
1 1/2	38	38,1	46,7	800	140	6	18	8	30
	40	40,5	49,9	900	160	6	18	8	30
1 3/4	45	45,2	54	1040	180	6	18	8	30
2	50	51	60,4	1160	200	6	18	8	30
	60	60	70	1440	240	6	18	8	30
2 1/2	63	63	73,4	1560	280	5	15	8	30
	70	70,4	80	1650	300	5	15	8	30
	75	75,4	85,2	1730	320	5	15	7	30
3	76	76	86	1750	330	5	15	7	30
3 1/2	89	89	99	1860	340	4	12	7	30
4	100	101	114,4	2350	400	3	9	7	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.



Espiraladas

LUISIANA	32	AMERICA FLEX	48
LUISIANA ANTISTATICO	33	AMERICA OIL	49
LUISIANA OL SUPERELASTIC	34	AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.	50
LUISIANA OM	35	AGRONEVADA OM	51
LUISIANA OM SUPERELASTIC	36	COLORADO SUPERELASTIC	52
LUISIANA SUPERELASTIC	37	SHARK HOSE	53
LUISIANA PU ANTISTATICO	38	SEPTICFLEX	54
FLORIDA	39	GUAINA VINILFLEX N	55
NEVADA PHF	40	IDRO POOL	56
NEVADA WINE HOSE SE LIGHT	41	IDROPOOL MARINE WASTE	57
ARIZONA SUPERELASTIC	42	QUADRAPOOL HAYCLOR	58
SUPER ARIZONA PU	43	BONZAI BUNA	59
ARIZONA ARTIC	44	BONZAI SUPERELASTIC	60
ARIZONA EXTREME ELASTIC	45	BONZAI PU ANTISTATIC	61
MEDIUM	46	INDUSTRIAL NO ABRASION	62
ALABAMA	47		

LUISIANA

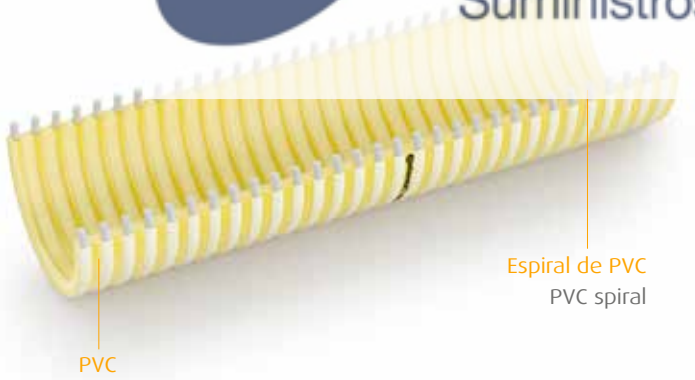
Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para impulsión y aspiración de líquidos alimentarios.

911020

PVC hose with rigid PVC spiral, for delivery and suction of food liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	24,6	250	70	8	24	8	50
	20	20	26,2	275	75	8	24	8	50
1	25	25	31,6	330	120	8	24	8	50
	30	30	37	420	140	7	21	8	50
1 1/4	32	32	39,2	460	150	7	21	8	50
	35	35	41,8	500	160	7	21	8	50
	40	40,3	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
1 3/4	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
2	50	50	58,4	810	220	5,5	16,5	8	50
2	51	51,3	59,5	810	225	5,5	16,5	8	50
	60	60	69	970	270	5	15	8	50
2 1/2	63	63	71,2	1040	290	5	15	8	50
	65	65	74	1050	300	4	12	8	50
	70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
	75	75	85,2	1380	350	4	12	8	50
	76	76	86	1380	350	4	12	8	50
	80	80,2	90,8	1560	360	3,5	10,5	8	25
3	90	90	100,4	1800	430	3,5	10,5	8	25
	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
4	102	102,3	114,9	2160	480	3,5	10,5	8	25
	120	121	133,4	2800	680	3	9	7	25
	125	125	137,4	3130	730	3	9	7	25
	150	150	164,4	4250	810	2,5	7,5	6	25
	200	200	218	6400	900	2	6	6	10



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

LUISIANA ANTISTATICO

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido y trenzado de cobre para descarga electroestática, para aspiración e impulsión de alimentos líquidos.

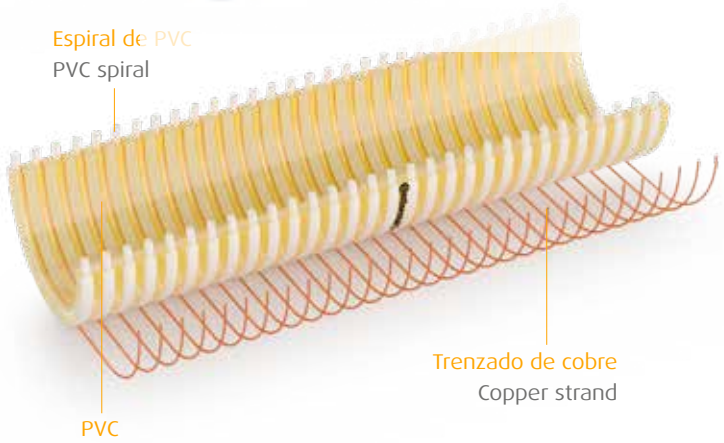
911046

PVC hose with PVC rigid spiral and a copper strand for antistatic rendering, for delivery and suction of food liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,075 OHM/m
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU RECULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	31,6	340	120	8	24	8	50
	30	30	37	420	140	7	21	8	50
1 1/4	32	32	39,2	460	150	7	21	8	50
	35	35	42,2	500	160	7	21	8	50
	40	40	47,6	610	180	6,5	19,5	8	50
1 3/4	45	45	52,4	670	200	6	18	8	50
	50	50	58,2	810	220	5,5	16,5	8	50
2	51	51	59,2	810	220	5,5	16,5	8	50
	60	60	68,4	970	270	5	15	8	50
2 1/2	63	63,5	71,5	1040	290	5	15	8	50
	70	70	79,2	1200	320	4	12	8	50
	75	75	85,4	1380	350	4	12	8	50
	80	80	90,6	1560	360	3,5	10,5	8	25
3	90	90	100,4	1850	430	3,5	10,5	8	25
	100	100	112	2160	480	3,5	10,5	8	25
	150	150	165	4250	810	2,5	7,5	6	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







LUISIANA OL SUPERELASTIC

911187

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos.

PVC hose with PVC rigid spiral, for delivery and suction of liquids.

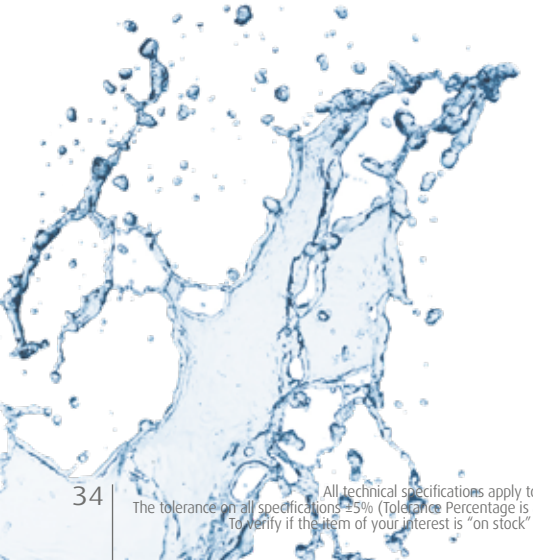
SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1 1/2	38	38	45	480	115	3	9	7	50
	40	40	47,2	530	120	3	9	7	50
1 3/4	45	45	52,2	580	130	2,5	9	7,5	50
2	50	50	58	700	150	2	9	6	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

LUISIANA OM

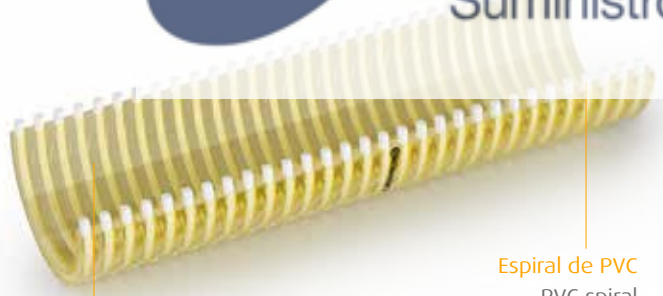
911067

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de alimentos líquidos. Versión ligera.

PVC hose with PVC rigid spiral, for delivery and suction of food liquids. Light duty version.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	19	19	23,6	190	65	6	18	8	50
	20	20	24,9	210	110	6,5	19,5	8	50
	20,8	20,8	25,8	230	110	6,5	19,5	8	50
1	25	25	29,7	250	140	6,5	19,5	8	50
	29,5	29,5	34,5	300	175	6	18	8	50
	30	30	35	330	175	6	18	8	50
1 1/4	32	32	37,2	350	180	6	18	8	50
	35	35	40,4	400	195	6	18	8	50
1 1/2	38	38	43,6	430	210	6	18	8	50
	40	40	46	480	220	5,5	16,5	8	50
1 3/4	45	45	52	640	255	5,5	16,5	8	50
2	50	50	58,5	760	275	5	15	8	50
	51	51,3	59,5	760	280	5	15	8	50
	55	55	63,6	860	310	4,5	13,5	8	50
	60	60	68,4	900	330	4	12	8	50
2 1/2	63	63	71,2	970	350	4	12	8	50
	65	65	73,2	1030	360	4	12	8	50
	70	70	79	1125	450	3	9	8	50
	75	75	84,4	1200	500	3	9	8	50
	80	80	89,4	1450	550	3	9	8	25



Espiral de PVC
PVC spiral

PVC





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

LUISIANA OM SUPERELASTIC

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos. Versión ligera.

911076

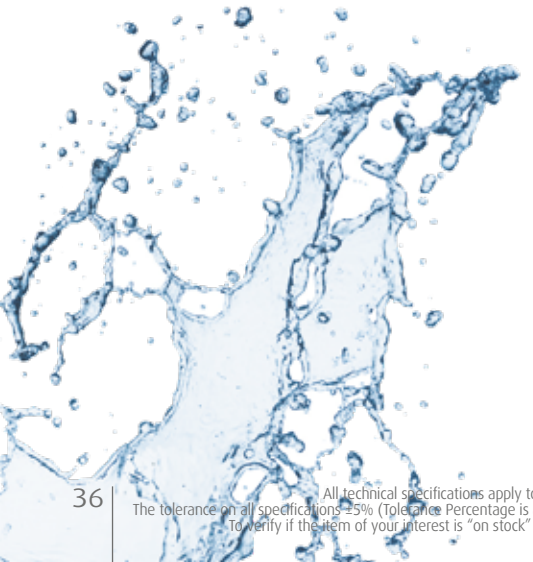
PVC hose with PVC rigid spiral, for delivery and suction of liquids. Light duty version.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	24,9	210	80	5,5	16,5	6	50
1	25	25	29,7	250	100	5	15	6	50
	30	30	35	330	120	4,5	13,5	6	50
1 1/4	32	32	37,2	350	130	4	12	6	50
	35	35	40,4	400	140	4	12	6	50
1 1/2	38	38	43,6	430	150	3,5	10,5	6	50
	40	40	46	480	160	3,5	10,5	6	50
1 3/4	45	45	52	640	180	3	9	6	50
2	50	50	58,2	760	200	3	9	6	50
2	51	51	59,5	760	205	3	9	6	50
	55	55	63,6	860	220	3	9	6	50
	60	60	68,4	900	240	2,5	7,5	6	50
2 1/2	63	63	71,2	970	250	2,5	7,5	6	50
	65	65	73,2	1030	260	2,5	7,5	6	50
	70	70	79	1125	280	2	6	6	50
3	75	75	84,4	1200	300	2	6	6	50
	80	80	89,4	1450	320	2	6	6	25
	90	90	101,3	1850	360	2	6	6	25
4	100	100	112,2	2200	400	1,5	3,5	6	25
	110	110	122	2500	440	1,5	3,5	6	25
	120	120	133,4	2800	500	1,5	3,5	4	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

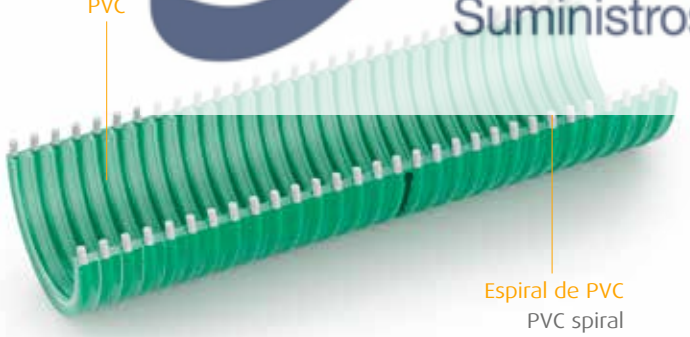
LUISIANA SUPERELASTIC

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos.

911022

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of solids and liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★



Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	19	19	24,6	250	60	6,5	19,5	7	50
	20	20	26,2	275	65	6,5	19,5	7	50
1	25	25	31,6	330	100	6,5	19,5	7	50
	30	30	37	420	125	5,5	16,5	7	50
1 1/4	32	32	39,2	460	135	5,5	16,5	7	50
	35	35	41,8	500	145	5	15	7	50
1 1/2	38	38	45,4	550	155	4,5	13,5	7	50
	40	40	47,8	610	160	4,5	13,5	7	50
1 3/4	45	45	52,8	670	180	4	12	7	50
2	50	50	58,2	810	200	3,5	10,5	7	50
2	51	51,3	59,5	810	225	3,5	10,5	7	50
	55	55	63,6	860	225	3,5	10,5	7	50
	60	60	69	970	245	3,5	10,5	7	50
2 1/2	63	63	71,2	1040	260	3,5	10,5	7	50
	70	70	79	1200	290	3,5	10,5	7	50
	75	75	85,4	1380	315	2,5	7,5	7	50
3	76	76	86	1380	320	2,5	7,5	7	50
	80	80,2	90,8	1560	325	2,5	7,5	7	25
3 1/2	90	90	100,4	1800	390	2,5	7,5	7	25
	100	100	112	2160	430	2,5	7,5	7	25
4	102	102,3	113,9	2200	430	2,5	7,5	7	25
	110	110	122	2400	480	2,5	7,5	5	25
	120	120	132,4	2850	610	2,5	7,5	5	25
	125	125	137,6	3130	660	2	6	5	25
5	127	127	140,6	3130	670	2	6	5	25
	150	150	164,4	4250	730	2	6	5	25
6	152	152,4	167,2	4250	750	2	6	5	25
	200	200	218,2	6400	810	1	3	5	20
8	204	203,2	221,2	6400	810	1	3	5	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

LUISIANA PU ANTISTATICO

911184

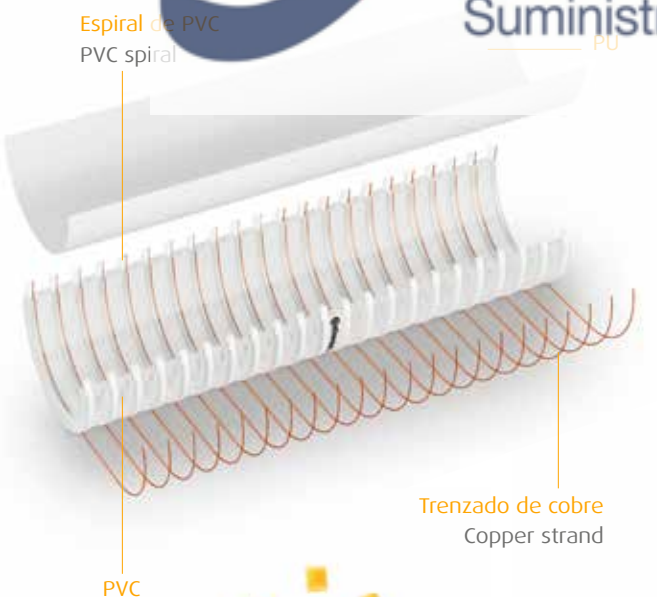
Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, capa interior de PU e hilo de cobre para descarga electroestática. Indicada para el trasvase y transporte de materiales abrasivos y granulados.

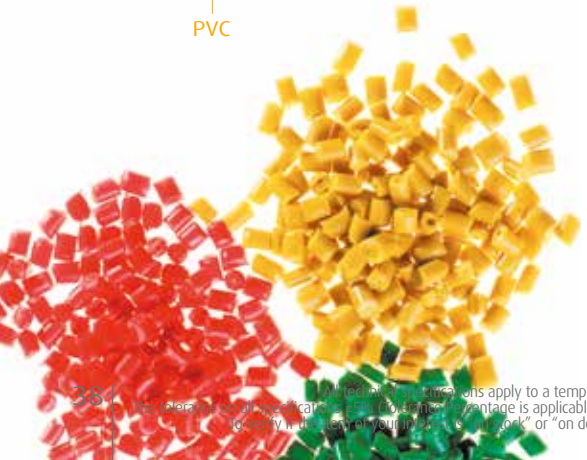
PVC hose with rigid PVC spiral, PU underlayer and copper strand for antistatic rendering. Suitable for conveying and carrying abrasive and granular materials.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,075 OHM/m
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	30	30,5	37,5	450	150	5	15	7	30
1 1/2	38	38	45	500	190	5	15	7	30
	40	40	48	630	200	5	15	7	30
2	50	50	59	900	250	4	12	7	30
	60	60,5	70,5	1100	300	4	12	7	30
	70	70,5	81	1200	350	4	12	7	30
3	76	76,2	87,2	1400	375	3,5	10,5	7	30
	80	80	91	1500	400	3,5	10,5	7	30
3 1/2	90	90	101	1750	450	3,5	10,5	7	30
	100	100	111	2000	500	3	9	7	30
	150	150	166	4100	900	3	9	6	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tolerance on all specifications ±5% (this percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify whether your product is "in stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

FLORIDA

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos.

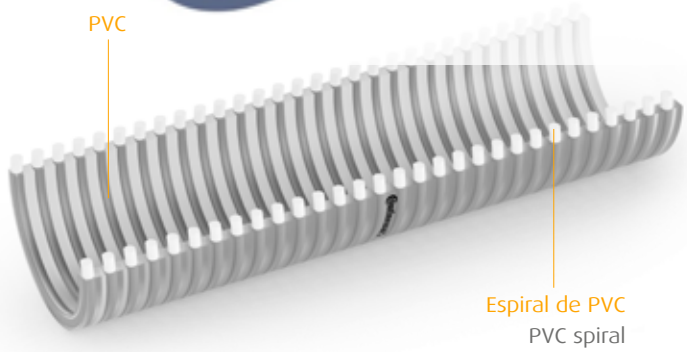
911021

PVC hose with PVC rigid spiral, for delivery and suction of liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	16	16	20,4	175	90	6,5	19,5	6	30
	20	20	24,9	210	110	6,5	19,5	6	25
1	25	25	29,7	250	140	6,5	19,5	6	25
	30	30	35	330	175	6	18	6	25
1 1/4	32	32	37,2	350	180	6	18	6	25
	35	35	40,4	400	195	6	18	6	25
1 1/2	38	38	43,6	430	210	6	18	6	25
	40	40	46	480	220	5,5	16,5	6	25
1 3/4	45	45	52	640	255	5,5	16,5	6	25
2	50	50	58,4	760	275	5,5	16,5	6	25
	55	55	63,8	860	310	5,5	16,5	6	25
	60	60	68,4	900	330	4	12	6	25
2 1/2	63	63	71,2	970	350	4	12	6	25
	70	70	79	1125	450	3	9	6	25
	75	75	84,4	1200	500	3	9	6	25
3	80	80	89,4	1450	550	3	9	6	25
3 1/2	90	90	101,8	1850	630	3	9	6	25
4	100	100	112,2	2200	700	2	6	6	25
	110	110	122	2400	770	2	6	6	25
	120	121	133,4	2800	840	2	6	4	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







NEVADA PHF

Manguera de PVC-PHF con espiral de PVC rígido, para uso intensivo en la industria vinícola, para aspiración e impulsión de alimentos líquidos y alcohol hasta el 20%.

911277

PVC-PHF hose with PVC rigid spiral, for heavy duty use in the wine industry, for suction and delivery of liquid foodstuffs and alcohol up to 20% proof.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★★
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ★★★★★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIOR ø I.D.	Ø EXTERIOR ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H_2O	m
1	25	25	32,6	400	175	8	24	9	50
	30	30	37,5	500	210	8	24	9	50
1 1/4	32	32	39,6	520	220	8	24	9	50
	35	35	42,5	600	240	8	24	9	50
1 1/2	38	38	46,4	700	250	8	24	9	50
	40	40	49	750	260	8	24	9	50
1 3/4	45	45	54	900	290	8	24	9	50
2	50	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	60	71	1450	380	7	21	9	50
2 1/2	63	63	75	1670	400	7	21	9	50
	70	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	75,5	87,5	1900	490	6	18	9	50
	80	80	93	2200	530	5	15	9	50
3	90	90	104	2480	600	5	15	9	30
	100	100	116	3300	700	4	12	9	30
4	102	102	117	3300	700	4	12	9	30
	110	110	125,6	3450	800	4	12	9	30
	120	120	136	3600	900	4	12	9	30
	125	125	140,6	4200	980	4	12	9	30
	150	150	170	6300	1350	3	9	9	30
	200	200	224	8500	1800	2	6	9	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

NEVADA WINE HOSE SE LIGHT

Manguera ligera de PVC transparente con espiral de PVC rígido rojo, superficie interior y exterior lisa para aplicaciones en la industria vinícola.

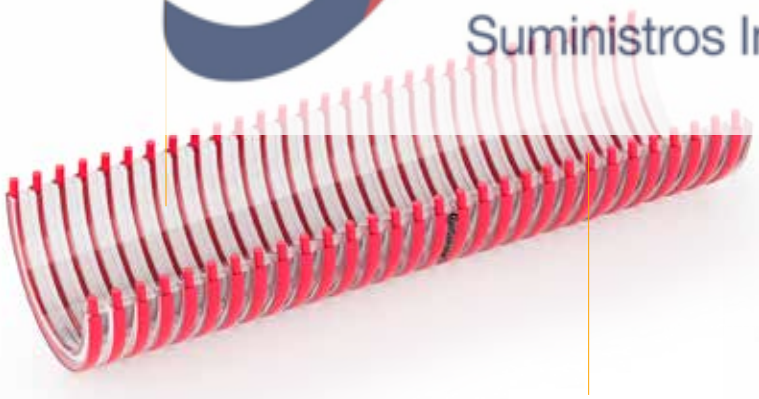
911328

Light weight transparent PVC hose with red rigid PVC spiral, smooth inner and outer surface for applications in the wine industry.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	40	40	47,8	610	180	6	18	7	25
	50	50	58,2	810	220	4,5	13,5	7	25
	70	70	79,2	1200	320	3,5	10,5	7	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications is ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARIZONA SUPERELASTIC

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos, instalaciones de riego, limpieza de pozos negros y fosas sépticas.

911075

PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, cleaning sewage drains and cesspits.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸



Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	34,8	500	100	7	21	9	50
1 1/4	32	32	41,4	580	130	6	18	9	50
1 1/2	38	38,2	47,6	700	150	6	18	9	50
	40	40	49,4	740	160	6	18	9	50
1 3/4	45	45	55	900	180	5,5	16,5	9	50
	50	50	61	1050	200	5	15	9	50
2	51	50,8	61,8	1050	200	5	15	9	50
	60	60	71,2	1250	240	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	74,5	1390	250	4,5	13,5	9	50
	70	70	82	1650	280	4	12	9	30
	75	75	87,2	1700	300	4	12	9	30
3	76	76,2	88,4	1700	300	4	12	9	30
	80	80	92,6	1850	320	3,5	10,5	9	30
3 1/2	89	88,9	102,5	2250	360	3,5	10,5	9	30
	90	90	103,4	2250	360	3,5	10,5	9	30
4	100	100	114,6	2700	400	3	9	9	30
	102	101,6	116,2	2700	400	3	9	9	30
	110	110	125	3100	440	3	9	9	30
	120	120	136,4	3600	480	2,5	7,5	9	20
	125	125,5	142	3900	500	2,5	7,5	9	20
5	127	127	143,6	3900	510	2,5	7,5	9	20
	130	130	147	4100	520	2,5	7,5	9	20
	133	133	150	4200	535	2,5	7,5	9	20
	140	140	157,4	4550	560	2	6	9	20
	150	150	168	5000	600	2	6	9	20
6	152	152,4	170,4	5000	610	2	6	9	20
	160	160	178,8	5600	640	2	6	9	20
	200	200	226	9500	800	1,5	4,5	9	-
8	204	203,2	229	9500	800	1,5	4,5	9	-
	250	250	279	13500	1000	1,5	4,5	9	-
10	254	254	283	13500	1000	1,5	4,5	9	-
12	304	304,8	335,8	18000	1200	1,5	4,5	9	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPER ARIZONA PU

Manguera de PVC con capa interna de PU y espiral de PVC rígido, para descarga y transporte de materiales abrasivos.

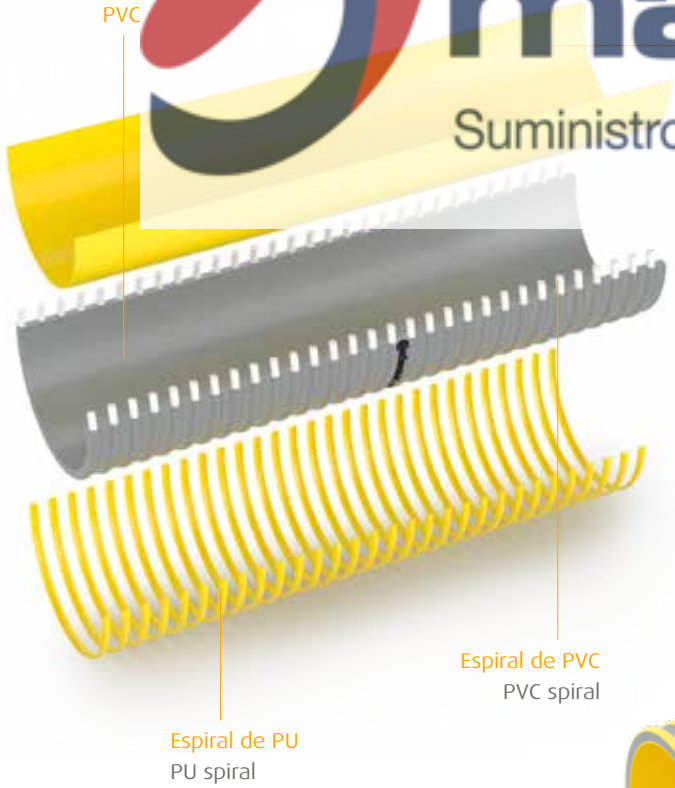
911074

PVC hose with PU lining and PVC rigid spiral for discharge and transport of abrasive materials.

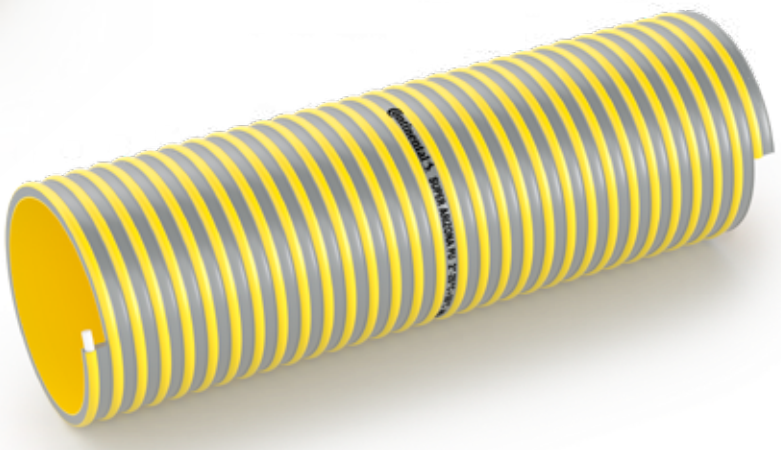
SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1 1/4	32	32	40,8	600	130	6	18	9	50
1 1/2	38	38	47	700	150	6	18	9	50
1 3/4	45	45	55	900	180	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1050	200	5	15	9	50
2 1/2	63	63,5	74,5	1390	250	4	12	9	50
3	76	76,2	89,6	1900	300	4	12	9	30
3 1/2	89	88,9	104,1	2250	360	3	9	9	30
4	102	101,6	119	3100	400	3	9	9	30
5	127	127	146	4450	510	2,5	7,5	9	20
6	152	152,4	174,4	6000	610	2	6	9	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







ARIZONA ARTIC

Manguera de PVC blando con espiral de PVC rígido, adecuada para uso en climas especialmente fríos, para aspiración e impulsión de líquidos.

911217

Soft PVC hose with rigid PVC spiral, suitable for use in particularly cold climates, for delivery and suction of liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	50,8	61,8	1100	165	3	9	9	30
2 1/2	63	63,5	75,5	1450	205	3	9	9	30
3	76	76,2	89,2	1800	260	3	9	9	30
	80	80	94	1900	280	3	9	9	30
3 1/2	89	89	103	2250	300	2,5	7,5	9	30
4	102	101,6	117	2800	330	2	6	9	30
	110	110	126,4	3400	360	1,5	4,5	9	20
5	127	127	144	4000	420	1	3	9	20
6	152	152,4	170	5000	510	1	3	9	20



PVC
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Espiral de PVC
PVC spiral





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ARIZONA EXTREME ELASTIC

911159

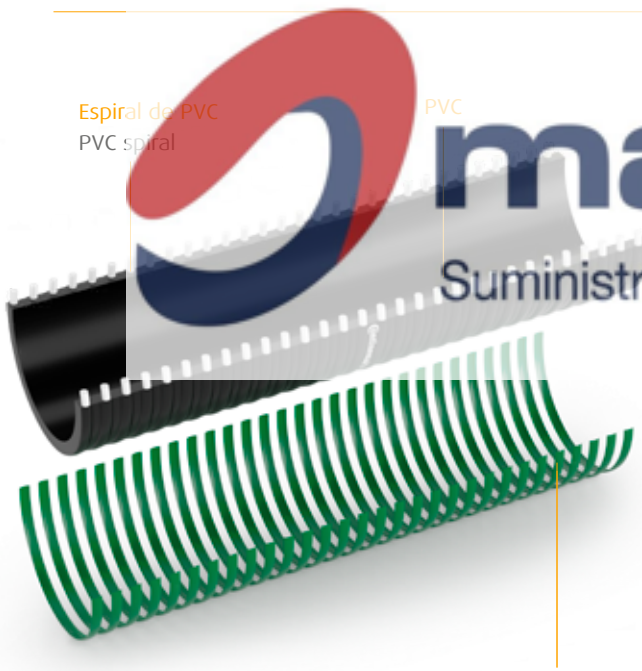
Manguera de PVC blando con espiral de PVC rígido, adecuada para uso en climas especialmente fríos, para aspiración e impulsión de líquidos.

Soft PVC hose with rigid PVC spiral, suitable for use in particularly cold climates, for delivery and suction of liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	50	50	60,5	1050	175	3,5	10,5	8	50
2	51	50,8	61,8	1050	175	3	9	8	50
	60	60	71,2	1250	210	3	9	8	50
2 1/2	63,5	63,5	75,5	1390	220	3	9	8	50
	70	70	82	1650	245	3	9	8	50
3	76	76,2	88,8	1700	260	3	9	8	30
	80	80	93	1850	280	2	6	8	30
3 1/2	89	88,9	102,9	2250	310	2	6	8	30
4	102	101,6	116,6	2700	350	2	6	8	30
	110	110	125	3100	385	2	6	8	30
5	127	127	143,6	3900	445	1,5	4,5	8	20
6	152	152,4	170,4	5000	525	1	3	7	20
	160	160	179	5600	560	1	3	7	20
8	204	203,2	229,2	9500	700	1	3	7	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral de PVC
PVC spiral





MEDIUM

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido. Para aspiración e impulsión de líquidos, instalaciones de riego y limpieza en pozos negros y fosas sépticas.

911117

PVC hose with PVC rigid spiral. Used for suction and delivery of liquids, irrigation systems, and cleaning sewage drains and cesspits.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL / Ø NOMINAL	Ø NOMINAL / Ø NOMINAL	Ø INTERIOR / ø I.D.	Ø EXTERIOR / ø O.D.	PESO / WEIGHT	RADIO CURVATURA / BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA / BURSTING PRESS.	VACÍO / VACUUM	LONGITUD ROLLO / COIL LENGTH
inch	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H_2O	m
2	51	50,8	61	960	200	4,5	13,5	9	30
2 1/2	63	63,5	75,5	1300	250	4	12	9	30
3	76	76,2	88,4	1700	300	3,5	10,5	9	30
	80	80	93	1750	320	3,5	10,5	9	30
	90	90	103,4	2150	360	3	9	9	30
4	102	101,6	116,2	2600	400	3	9	9	30
	110	110,5	125,5	3000	440	2,7	8	9	20
	120	120	136	3400	480	2,5	7	9	20
5	127	127	143,6	3800	500	2,3	7	9	20
	133	133	150	4000	530	2	6	9	20
6	152	152,4	170,4	4700	600	1,8	5,5	9	20
	160	160	178,8	5300	650	1,5	4,5	9	-
8	204	203,2	229,2	9400	800	1,3	4	9	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

ALABAMA

Manguera de PVC con espiral rectangular de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos, instalaciones de riego y limpieza en pozos negros y fosas sépticas.

911194

PVC hose with rectangular rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, and cleaning sewage drains and cesspits.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	50,8	58,8	850	220	5	15	9	50
2 1/2	63	63	71,4	1150	250	4	12	9	50
3	76	76,2	85,2	1450	330	4	12	9	30
	80	80	89,6	1600	350	4	12	9	30
	90	90	100	2000	400	3	9	9	30
4	102	101,6	111,6	2200	430	3	9	9	30
	110	110	121,4	2700	480	2,5	7,5	9	20
	120	120	131,6	2950	520	2,5	7,5	9	20
5	127	127	139	3200	550	2,5	7,5	9	20
	133	133	146	3400	600	2	6	9	-
6	152	152,4	166,4	4300	700	2	6	9	-
	160	160	175	4550	800	2	6	9	-
	203	203,2	223,2	8500	900	1,5	4,5	9	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

AMERICA FLEX

Manguera de compuesto especial de PVC modificado, con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos, riego, limpieza de alcantarillas y pozos negros.

911261

Special modified mixture PVC hose with rigid PVC spiral for suction and delivery of liquids, irrigation, cleaning of sewers and cesspits.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +45°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	50,8	59,6	850	160	3	9	8	50
2 1/2	63	63,5	73,5	1100	200	3	9	8	50
3	76	76,2	87,2	1500	250	3	9	8	30
	80	80	91	1650	270	3	9	8	30
3 1/2	90	88,9	99,9	1900	290	2	6	8	30
4	102	101,6	113,6	2300	330	2	6	7	30
5	127	127	141	3300	410	2	6	7	20
6	152	152,4	167,4	4300	500	2	6	7	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

AMERICA OIL

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido y superficie interior lisa, para aspiración e impulsión de aceites industriales.

911101

PVC hose with rigid PVC spiral and smooth interior, for suction and delivery of industrial oils.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	34	480	90	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41,4	580	115	5	15	9	50
1 1/2	38	38	47,6	680	135	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1050	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	75,5	1390	220	4	12	9	50
3	76	76,2	89	1700	270	3,5	10,5	9	50
4	102	101,6	116,4	2700	360	2,5	7,5	9	30
6	152	152,4	170,4	5000	530	1,5	4,5	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

AMERICA OIL ANTISTATICO RIC. 911274

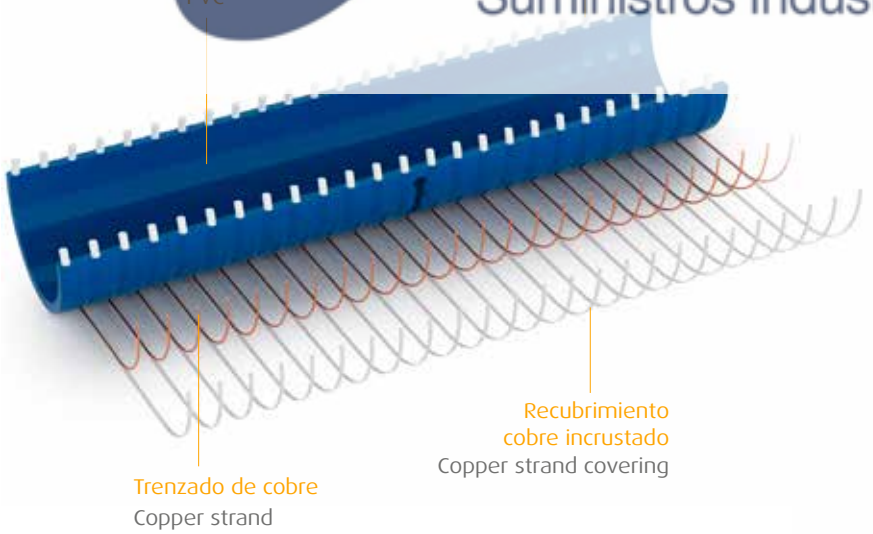
Manguera de PVC flexible resistente a aceites y grasas reforzada con espiral de PVC rígido, superficie interior lisa y trenzado de cobre para descarga electroestática, para aspiración e impulsión de aceites industriales.

PVC hose made with oil and fat resistant flexible PVC reinforced with rigid PVC spiral, smooth interior and copper strand for antistatic rendering, for suction and delivery of industrial oils.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,075 OHM/m

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	34	530	90	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41,4	630	115	5	15	9	50
1 1/2	38	38	47,6	730	135	5	15	9	50
2	51	50,8	61,2	1100	175	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63,5	75,5	1440	220	4	12	9	50
3	76	76,2	88,2	1800	270	3,5	10,5	9	50
4	102	101,6	116,2	2750	360	2,5	7,5	9	30
6	152	152,4	170,4	5050	530	1,5	4,5	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

AGRONEVADA OM

911298

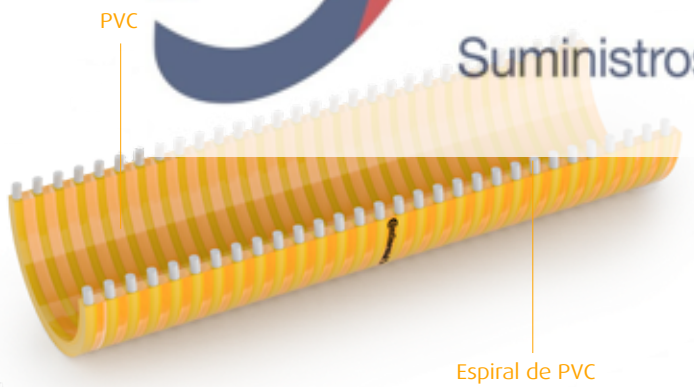
Manguera de PVC de calidad alimentaria con espiral de PVC rígido y banda de identificación amarilla, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos.

Food quality PVC hose with rigid PVC spiral and yellow identification strip, for suction and delivery of solids and liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	50	50	60,6	1050	350	4.5	13.5	9	50
	60	60	70,8	1250	420	4	12	9	50
	70	70	82	1600	490	3,5	10,5	9	50
	75	75	88	1650	525	3,5	10,5	9	50
	80	80	93	1750	560	3,5	10,5	9	50
	90	90	103,4	2150	630	3	9	9	30
	100	100	113,6	2650	700	3	9	9	30
	110	110	124,4	2950	800	3	9	9	30
	125	125	141,6	3600	875	2,5	7,5	9	30
	150	150	168	4900	1050	2	6	9	30
	200	200	226	9500	1400	1,5	4,5	9	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

COLORADO SUPERELASTIC

911034

Manguera de PVC flexible de alta resistencia con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de líquidos, instalaciones de riego y limpieza en pozos negros y fosas sépticas.

Heavy duty flexible PVC hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of liquids, irrigation systems, and cleaning sewage drains and cesspits.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51,3	62,1	1200	290	7	21	9	30
2 1/2	63	63,5	76,5	1700	360	7	21	9	30
3	76	76,2	89,6	2000	450	6	18	9	30
	80	80	93,4	2200	500	6	18	9	30
3 1/2	90	90	103,6	2500	560	6	18	9	30
	100	100	115	3300	620	4,5	13,5	9	30
4	102	102	117	3300	640	4,5	13,5	9	30
	110	110	126	3900	800	4,5	13,5	9	30
5	127	127	143,8	4200	860	4,5	13,5	9	30
6	152	152,4	171,6	5900	1100	2,5	7,5	9	20
	200	200	226	10500	1200	2	6	9	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SHARK HOSE

Manguera de PVC transparente con espiral de PVC rígido antigolpes, para piscifactorías y transporte de productos pesqueros.

911079

Transparent PVC hose with PVC rigid shockproof spiral, for fish farming and carrying fish products.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
4	102	101,6	120	3250	400	2,5	7,5	9	20
6	152	152,4	175,4	5600	650	2	6	9	20
8	203	203,2	230	9200	850	2	6	9	10
10	254	254	290	14500	1250	1,5	4,5	9	10
12	305	304,8	344,8	19000	-	1,5	4,5	9	10
14	355	356	396	22000	-	1,25	3,7	9	10
16	407	407	450	28000	-	1	3	9	10



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SEPTICFLEX

Manguera muy flexible resistente a aceites reforzada con espiral de PVC rígido y banda de identificación azul, flexible a baja temperatura, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos.

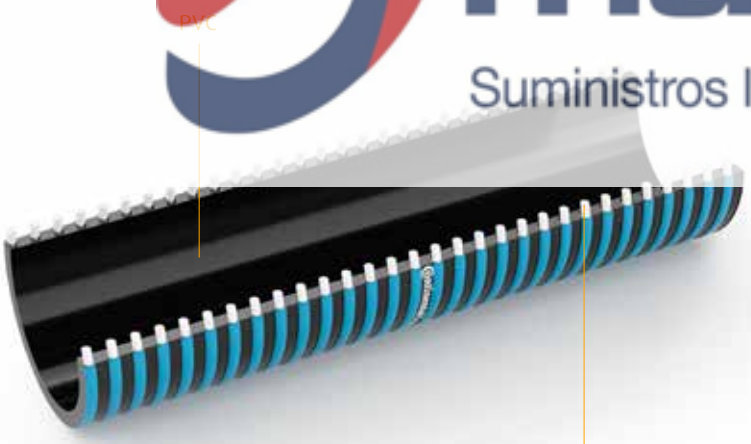
911336

Very flexible oil resistant hose reinforced with rigid PVC spiral and blue identification strip, flexible at low temperature, for suction and delivery of solids and liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-30°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	50,8	59,6	850	155	2	6	9	50
2 1/2	63	63,5	73,5	1100	190	1,5	4,5	9	50
3	76	76,2	87,2	1500	230	1	3	9	50
4	102	101,6	113,6	2300	305	1	3	9	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

GUAINA VINILFLEX N

Conducto de PVC reforzado con espiral de PVC para aire, humos, virutas, polvo, hilos textiles, ventilación y protección de cables. Autoextinguible conforme a UL 94 V2.

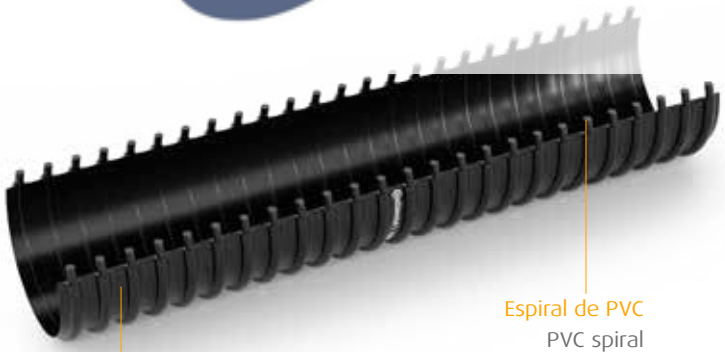
911332

PVC ducting reinforced with PVC spiral for air, fumes, chips, powders, textile threads, ventilation and cable protection. Self-extinguishing according to UL 94 V2.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Material plástico según UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	ESPESOR TOTAL TOTAL THICKNESS mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/16	8	8	12,1	50	8	2	0,7	5,2	30
3/8	10	10	14,7	70	10	2,3	0,7	5,8	30
	12	12	16,4	75	12	2,2	0,7	6	30
	14	14	18,8	90	14	2,4	0,7	6	30
	15	15	19,7	95	15	2,3	0,7	6	30
5/8	16	16	20,7	100	16	2,3	0,7	6,2	30
	18	18	22,7	110	18	2,3	0,7	6,5	30
3/4	19	19	23,7	120	19	2,4	0,7	7	30
	20	20	24,7	125	20	2,3	0,7	6,7	30
	22	22	27,7	160	22	2,8	0,7	7,2	30
1	25	25	30,6	180	25	2,8	0,8	7,2	30
	28	28	33,5	210	28	2,8	0,8	7,3	30
	30	30	36	230	30	3	0,8	7,4	25
1 1/4	32	32	38	240	32	3	0,8	8	25
	35	35	41	280	35	3	0,8	8,2	25
	38	38	44,4	310	38	3,2	0,8	8,2	25
1 1/2	40	40	46,6	330	40	3,3	0,9	8,5	25
	45	45	51,8	380	45	3,4	0,9	9,5	25
2	50	50	57,2	430	50	3,6	0,9	10	25
	60	60	68	560	60	4	0,9	11,3	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







IDRO POOL

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para sistemas de suministro y recirculación de agua en piscinas y bañeras de hidromasaje, como alternativa a las mangueras rígidas comunes.

911026

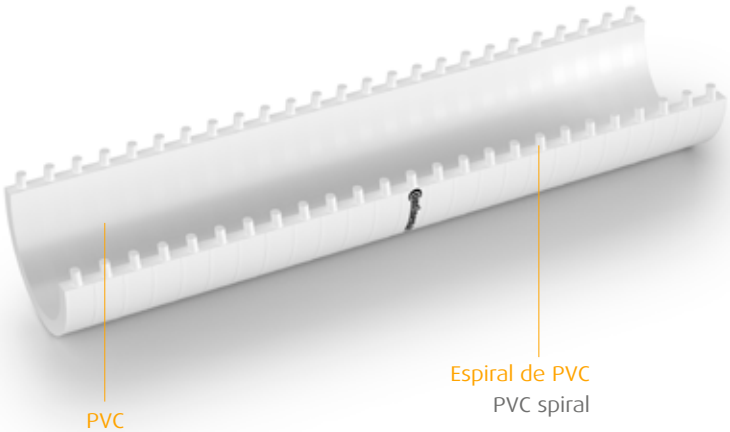
PVC hose with PVC rigid spiral for jacuzzis and swimming pool supply and recirculation systems as a substitute for common rigid hoses.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
DIÁMETROS CALIBRADOS CALIBRATED DIAMETERS	☑

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	14	14	20,2	210	60	7	21	7	30
	15	15	20,2	180	60	7	21	7	30
5/8	16	16	20,2	150	65	7	21	7	30
5/8	16	16	21,8	210	65	7	21	7	30
	20	20	25,4	250	80	7	21	7	30
	20	20	25,5	250	80	7	21	7	30
	20,5	20,4	26,6	290	82	7	21	7	30
1	25	25	32,1	395	100	7	21	7	30
1	25	25	32,2	410	100	7	21	7	30
1	25	25	33	480	100	7	21	7	30
1	25	25	33,8	500	100	7	21	7	30
1	25	25	33,9	500	100	7	21	7	30
	27	27	33,6	400	110	7	21	7	30
	27	27	33,8	400	110	7	21	7	30
1 1/4	32	31,6	40	600	128	7	21	7	30
	40	40	48,1	720	160	6	18	7	30
	40	40	48,5	730	160	6	18	7	30
	40	40	50,1	930	160	6	18	7	30
	40	40	50,3	930	160	6	18	7	30
	41,5	41,8	50	760	160	6	18	7	30
	42	42	50	785	160	6	18	7	30
	43	43	50,3	680	175	5	15	7	30
2	50	50,8	60,2	1060	200	5	15	7	30
2	50	50,8	60,6	1030	200	5	15	7	30
2	50	50,8	60,8	1030	200	5	15	7	30
2	50,8	51	63,2	1380	210	5	15	7	30
	55	55	63,3	1000	220	5	15	7	30
	65	65	75,2	1400	260	5	15	7	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

IDROPOOL MARINE WASTE

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para sistemas de suministro y recirculación de agua en piscinas y bañeras de hidromasaje, como alternativa a las mangueras rígidas comunes.

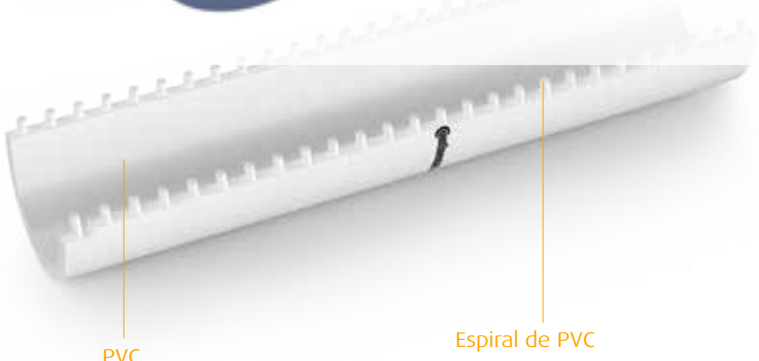
911123

PVC hose with rigid PVC spiral, for jacuzzis and swimming pool supply and recirculation systems as an alternative to common rigid hoses.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
DIÁMETROS CALIBRADOS CALIBRATED DIAMETERS	☑
SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS NEGRAS WASTE WATER TANK SYSTEM	☑

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	16	16	21,8	220	60	7	21	7	30
3/4	19	19	25,4	280	90	7	21	7	30
	20	20	26,4	300	100	7	21	7	30
1	25	25	32,6	460	110	7	21	7	30
	35	35	42,4	550	170	6	18	7	30
1 1/2	38	38	45,6	640	180	6	18	7	30
	40	40	50,1	930	200	6	18	7	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

QUADRAPOOL HAYCLOR

Manguera de PVC con espiral de sección cuadrada de PVC rígido y capa interna de HAYCLOR para una mejor resistencia al cloro, para aspiración e impulsión de líquidos para sistemas de suministro y recirculación en piscinas.

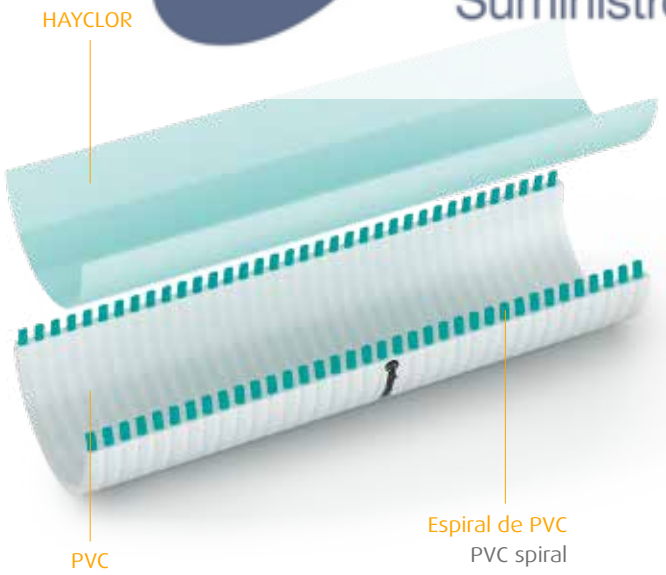
911209

PVC hose with square section rigid PVC spiral, HAYCLOR liner for improved resistance to chlorine, for suction and delivery of liquids for swimming pool supply and recirculation systems.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL CLORO CHLORINE RESISTANCE	10.000 PPM ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LOS MOHOS MOULD RESISTANCE	ASTM G21 ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	32,1	400	100	8	24	7	30/50
	42	42	50,3	750	160	7	21	7	30/50
	43	43	50,3	680	170	7	21	7	30/50
2	50	50	59	1000	200	6	18	7	30/50
	55	55	63,3	1000	220	5	15	7	30/50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

BONZAI BUNA

Manguera flexible, fabricada con un compuesto específico que proporciona excelente resistencia a productos químicos, aceites minerales y grasas animales, superficie interior lisa, reforzada con espiral externa de PVC rígido para reducir la fricción y aumentar la vida útil, para aspiración e impulsión de sólidos y líquidos.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

9N1402

Flexible hose, made of a specific compound, giving excellent resistance to chemicals, mineral oils, and animal fats, Smooth inner, reinforced with an external rigid PVC spiral for less drag and longer life, for suction and delivery of solids and liquids.

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	40	40	50	740	150	3,5	10,5	8	50
2	51	51	61,8	1050	185	3	9	8	50
2 1/2	63	63	75	1400	260	2,5	7,5	8	50
3	76	76	89	1700	310	2	6	8	50
	80	80	93	1850	325	2	6	8	50
4	102	102	118	2700	415	1,5	4,5	8	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

BONZAI SUPERELASTIC

Manguera de PVC superelástico, reforzada con espiral externa de PVC, para aspiración e impulsión de líquidos y sólidos, manipulación de lodos, gestión de aguas y limpieza de fosas sépticas.

9N1075

Suction and delivery hose in superelastic PVC, reinforced with an external PVC spiral, for liquids and solids, slurry handling, water management and cesspit cleaning.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	30	30	39	550	120	6	18	9	50
1 1/4	32	32	41	600	125	6	18	9	50
1 1/2	38	38	48	700	145	6	18	9	50
	40	40,5	50,3	750	150	6	18	9	50
	50	50	60,8	1000	180	5	15	9	50
2	51	51	61,8	1050	185	5	15	9	50
	60	60	71,6	1260	250	4,5	13,5	9	50
2 1/2	63	63	75	1420	260	4,5	13,5	9	50
3	76	76	89	1700	310	3,5	10,5	9	50
	80	80	93	1850	325	3,5	10,5	9	50
	90	90	104	2250	365	3,5	10,5	9	50
4	102	102	117,6	2700	410	3	9	9	50
	110	110	126	3100	440	2,5	7,5	9	30
5	120	120	136	3250	545	2,5	7,5	9	30
	127	128	145	3900	580	2,5	7,5	9	30
6	152	152	171	4850	685	2	6	9	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

BONZAI PU ANTISTATIC

Manguera de PVC flexible con capa interna de poliuretano y trencilla de cobre para descarga electroestática, reforzada con espiral de PVC rígido. Para aspiración e impulsión de materiales abrasivos en aplicaciones pesadas.

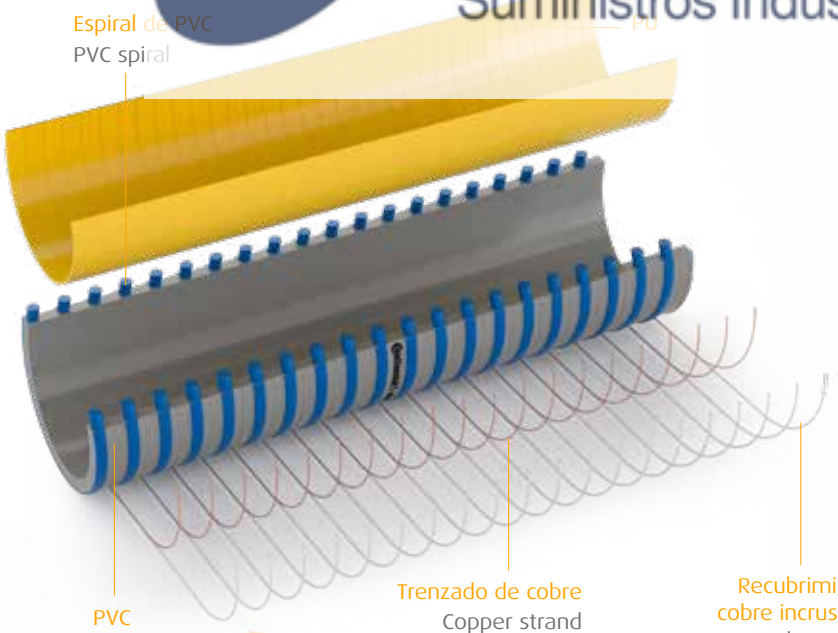
9N1129

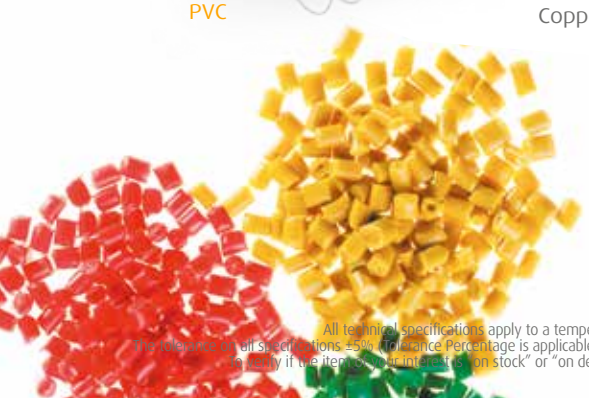
Flexible PVC hose with Polyurethane liner and copper antistatic strand, reinforced with rigid PVC spiral. For suction and delivery of abrasive materials in heavy applications.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★★
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESITANCE	★★★★★
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,13 OHM/m

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	90	90	105,8	2450	360	3	9	9	30
4	102	102,7	119,9	3200	410	3	9	9	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







Continental

INDUSTRIAL NO ABRASION

Manguera de PVC flexible con capa interna de poliuretano, reforzada con espiral de PVC rígido. Para aspiración e impulsión de materiales abrasivos.

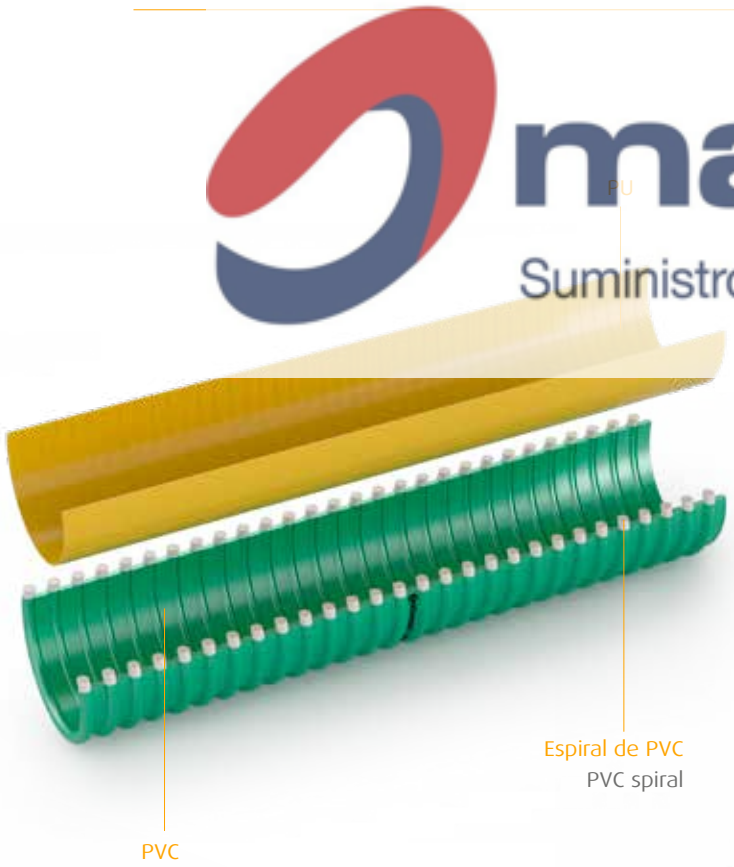
9N1074

Flexible PVC hose with Polyurethane liner, reinforced with rigid PVC spiral. For suction and delivery of abrasive materials.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +55°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1 1/4	32	32	42	700	300	6,5	19,5	9	30/50
	35	35	45	750	315	6,5	19,5	9	30/50
1 1/2	38	38	48	800	335	6,5	19,5	9	30/50
	40	40	50	850	350	6	18	9	30/50
	45	45	56	1000	395	5,5	16,5	9	30/50
	50	50	61	1200	430	5,5	16,5	9	30/50
2	51	51	62	1250	435	5,5	16,5	9	30/50
	55	55	66,5	1400	465	5	15	9	30/50
	60	60	72	1600	505	5	15	9	30/50
2 1/2	63	63	75,5	1670	530	4,5	13,5	9	30/50
	65	65	78	1750	550	4,5	13,5	9	30/50
	70	70	84	1900	590	4,5	13,5	9	30/50
	75	75	89	2000	625	4,5	13,5	9	30/50
3	76	76	90	2100	630	4,5	13,5	9	30/50
	80	80	94	2200	660	4	12	9	30/50
3 1/2	89	89	104	2600	835	3,5	10,5	9	30/50
	90	90	105	2650	840	3,5	10,5	9	30/50
	100	100	116	3310	930	3,5	10,5	9	30
4	102	102	118	3400	945	3,5	10,5	9	30
	110	110	127	3650	1015	3,5	10,5	9	30
	120	120	138	4000	1105	3	9	9	30
	125	125	143	4200	1145	3	9	9	30
5	127	127	145	4300	1160	3	9	9	30
	150	150	171	6400	1370	2,5	7,5	9	20
6	152	152	173	6400	1385	2,5	7,5	9	20
8	203	203	227	10500	2045	2	6	9	10
10	254	254	276	13400	2760	1,5	4,5	9	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item you are interested is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.



Continental
The Future in Motion

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Aire

OREGON 64
OREGON TOTAL PE 65
OREGON PU ET 66
OREGON PU EST 67
OREGON PU ET ANTISTATICO 68
OREGON PU EST ANTISTATICO 69
DETROIT 200°C 70
EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI 71
NOVIVENT PU 72
NOVIVENT PU ANTISTATIC 73

Continental

OREGON

Manguera de PVC con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de aire, humos, astillas, polvo, filamentos textiles y ventilación. Autoextinguible conforme a UL 94 V2.

911010

PVC hose with PVC rigid spiral, for suction and ducting of air, fumes, chips, dust, textile filaments and ventilation. Self-extinguishing conforming to UL 94 V2.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Material plástico según UL 94 V2 Plastic material according to UL 94 V2

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	26	0,9	185	20	5	50
1	25	25	30,6	0,7	185	25	5	50
	30	30	35,6	0,8	225	30	5	50
1 1/4	32	32	38,2	0,8	255	32	5	50
	35	35	41,6	0,8	300	35	5	50
1 1/2	38	38	44,4	0,8	310	38	5	50
	40	40	46,6	0,9	330	40	4	50
1 3/4	45	45	51,6	0,9	370	45	4	50
	46,5	46,5	53,1	0,9	370	47	4	30
2	50	50	57,4	1	440	50	4	50
	60	60	68	1	560	60	4	50
2 1/2	63	63,2	71,2	1	600	63,5	4	50
	70	70	78	1	640	70	4	50
3	75	75	83,8	1	730	75	4	50
	76	76	84,8	1	780	76	4	50
	80	80	89	1	790	80	4	30
3 1/2	90	90	99,4	1	860	90	4	30
	100	100	109,2	1	980	100	4	30
4	102	101,6	111	1	980	101	4	30
	110	110	120	1,2	1120	110	4	30
	120	120	131	1,3	1300	120	4	30
	125	125	136	1,3	1360	125	4	30
	130	130,5	141,9	1,3	1440	130	4	30
	140	140,5	152,5	1,3	1600	140	4	30
	150	150	162,2	1,3	1760	150	4	30
	160	160,5	173,1	1,3	1920	160	4	20
	175	175	189	1,3	2300	175	4	30
	180	180,5	193,5	1,3	2280	180	4	20
	200	200	213,2	1,4	2600	200	4	20
	250	251	265,4	1,4	3450	250	4	15
12	300	304,8	319,8	1,5	4500	300	4	10
14	356	356	372,6	1,6	5600	380	4	10







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

OREGON TOTAL PE

911337

Manguera de POLIETILENO (PE) reforzada con espiral de HDPE, para aspiración e impulsión de polvo, materiales abrasivos, humos, gases, productos químicos, líquidos corrosivos y materiales aislantes.

POLYETHYLENE (PE) hose reinforced with HDPE spiral for suction and delivery of dust, abrasive materials, fumes, gases, chemical products, corrosive liquids and insulation materials.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +65°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla LLDPE
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ANTI UV ANTI-UV	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
LIBRE DE HALÓGENOS HALOGEN FREE	HF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	25,2	0,4	110	40	9	30
1	25	25	30,6	0,4	130	50	9	30
	30	30	30,6	0,4	150	60	9	30
1 1/2	38	38	44,4	0,4	190	75	9	30
	40	40	46,6	0,4	200	80	9	30
	50	50,2	57,8	0,5	290	100	9	30
2	51	50,8	58,6	0,5	300	100	9	30
2 1/2	63	63,5	72,5	0,5	380	125	8	30
3	76	75,5	85,5	0,6	530	150	7	30
	80	80	90,4	0,6	550	160	6	30
	100	100	112	0,6	750	200	6	30
4	102	101,6	113,6	0,6	750	205	6	30
	125	125	137,6	0,7	930	250	2,5	30
	180	180	197	0,9	1800	360	1	20





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

OREGON PU ET

911003

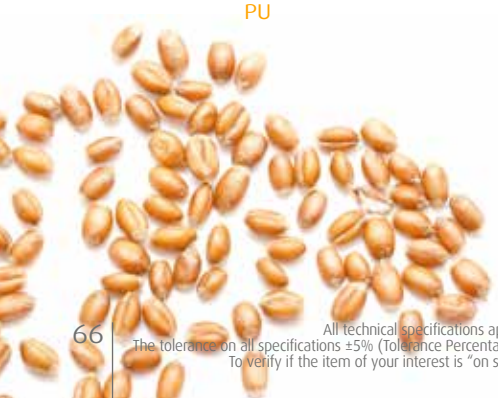
Manguera de POLIÉTER POLIURETANO (PU) con espiral de PVC antigolpes, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

POLYURETHANE (PU) POLYETHER hose with shockproof PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	★★★★★
HIDRÓLISIS HYDROLYSIS	Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25,2	30,8	0,6	160	25	4	20
	30	30	35,8	0,6	190	30	4	20
1 1/4	32	32	38	0,6	195	32	4	20
	35	35,2	41	0,6	210	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	3	20
	40	40,2	46,2	0,6	280	40	3	20
1 3/4	45	45	51,6	0,6	320	45	3	20
2	50	50	57,4	0,7	390	50	3	20
	60	60	68	0,7	440	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	470	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	600	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	600	75	3	20
	80	80	89	0,7	650	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	750	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	850	100	3	20
4	102	102	111,6	0,8	850	100	3	20
	110	110	121	0,8	1050	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1100	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1170	125	3	20
5	127	127	138	0,8	1170	125	3	20
	130	130	142	0,8	1280	130	3	20
	140	140	152	0,9	1400	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1500	150	3	20
6	152	152,4	164,6	0,9	1500	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1700	160	3	20
	180	180	193	0,9	2000	180	3	10
	200	200	214	0,9	2180	200	3	10
8	204	203,2	217,2	0,9	2180	190	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3700	300	3	10







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

OREGON PU EST

Manguera de POLIÉSTER POLIURETANO (PU) con espiral de PVC antigolpes, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

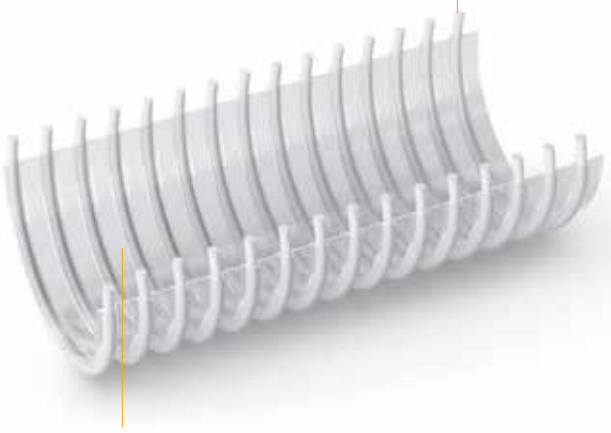
911015

POLYURETHANE (PU) POLYESTER hose with PVC shockproof spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/8	16	16	20,8	0,5	90	16	4	20
3/4	19	19	24,2	0,7	120	19	4	20
	20	20	25,2	0,7	140	20	4	20
1	25	25,2	30,8	0,5	160	25	4	20
	30	30	35,8	0,5	190	30	4	20
1 1/4	32	32,2	38,2	0,6	195	32	4	20
	35	35	41	0,6	210	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	3	20
	40	40,2	46,2	0,6	280	40	3	20
1 3/4	45	45	51,6	0,6	320	45	3	20
2	50	50	57,4	0,6	390	50	3	20
2	51	51	58,2	0,6	390	50	3	20
	60	60	68	0,7	440	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	470	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	600	70	3	20
3	75	75	83,6	0,7	600	75	3	20
3	76	76,2	84,6	0,7	600	75	3	20
	80	80	89	0,7	650	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	750	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	850	100	3	20
4	102	101,6	111,2	0,8	850	100	3	20
	110	110	121	0,8	1050	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1100	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1170	125	3	20
	130	130	142	0,8	1280	130	3	20
	140	140	152	0,9	1400	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1500	150	3	20
6	152	152,4	164,6	0,9	1500	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1700	160	3	20
	180	180	193	0,9	2000	180	3	10
	200	200	214	0,9	2180	200	3	10
8	203	203,2	217,2	0,9	2180	190	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
10	254	254	269	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3700	300	3	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







OREGON PU ET ANTISTATICO

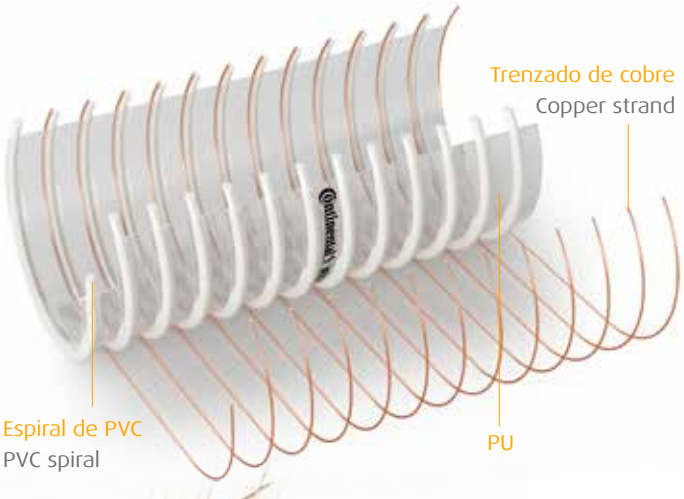
Manguera de POLIÉTER POLIURETANO (PU) con espiral de PVC rígido e hilo de cobre para descarga electroestática, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

911011

POLYURETHANE (PU) POLYETHER hose with PVC rigid spiral, copper strand for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	★★★★★
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,075 OHM/m
HIDRÓLISIS HYDROLYSIS	Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25,3	30,9	0,5	190	25	4	20
	30	30,2	36	0,6	210	30	4	20
1 1/4	32	32,2	38,2	0,6	240	32	4	20
	35	35	41	0,6	250	35	4	20
1 1/2	38	38,2	44,6	0,6	310	38	3	20
	40	40,2	46,4	0,6	330	40	3	20
1 3/4	45	45,2	51,8	0,6	370	45	3	20
2	50	50	57,4	0,7	440	50	3	20
2	51	50,8	58	0,7	420	50	3	20
	60	60	68	0,7	500	60	3	20
2 1/2	63	63,5	71,5	0,7	530	63	3	20
	70	70	78,4	0,7	660	70	3	20
	75	75	83,6	0,7	660	75	3	20
3	76	76,2	84,6	0,7	660	75	3	20
	80	80	89	0,7	720	80	3	20
3 1/2	90	90	99,6	0,8	810	90	3	20
	100	100	109,6	0,8	920	100	3	20
	102	101,6	111,2	0,8	920	100	3	20
	110	110	121	0,8	1120	110	3	20
	120	120,5	131,5	0,8	1180	120	3	20
	125	125,5	136,5	0,8	1250	125	3	20
5	127	127	138	0,8	1250	125	3	20
	130	130	142	0,8	1350	130	3	20
	140	140	152	0,9	1500	140	3	20
	150	150,5	162,5	0,9	1600	150	3	20
6	152	152,4	164,4	0,9	1650	150	3	20
	160	160	172,4	0,9	1780	160	3	20
	180	180	193	0,9	2100	180	3	10
	200	200	214	0,9	2280	200	3	10
	250	250	265	1	2960	250	3	10
	300	304,8	320	1,1	3850	300	3	10





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

OREGON PU EST ANTISTATICO

911196

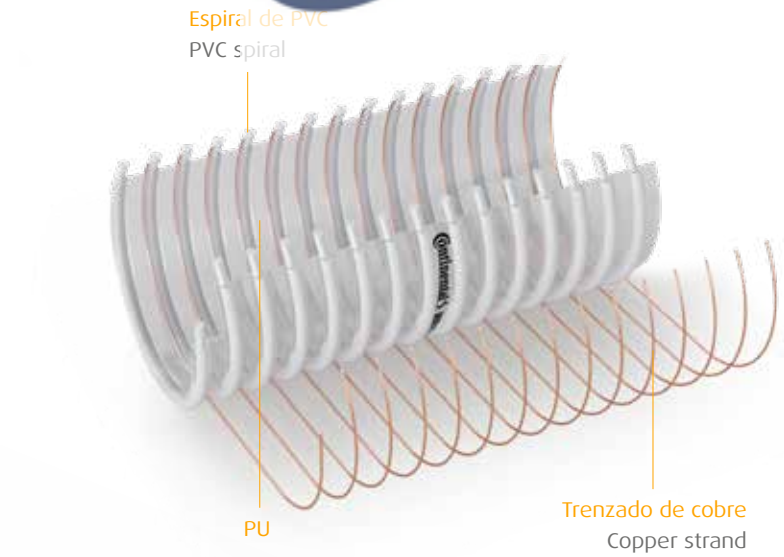
Manguera de POLIÉSTER POLIURETANO (PU) con espiral de PVC rígido e hilo de cobre para descarga electroestática, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

POLYURETHANE (PU) POLYESTER hose with rigid PVC spiral, copper strand for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,075 OHM/m

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	40	40	47	0,7	420	80	3	20
2	50	50	58	0,8	550	100	3	20
	57	57	65,6	0,8	600	120	3	20
	60	60	69	0,8	630	120	3	20
	70	70	80	0,9	850	140	3	20
3	76	76,2	86,2	0,9	900	150	3	20
	80	80	90,5	0,9	950	160	3	20
3 1/2	90	90	101	0,9	1050	180	3	20
	100	100	111	1	1150	200	3	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







DETROIT 200°C

Manguera con soporte textil de poliéster recubierto de POLIURETANO (PU) con espiral PA6 resistente al aplastamiento, para aspiración de gases de escape de vehículos, tanto para el suelo como para enrolladores suspendidos.

911229

Hose with fabric support in polyester coated with POLYURETHANE (PU) with crush-resistant spiral in PA 6, for suction of car exhaust fumes both on the floor and on overhead reels.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	M1 E V0 UL 94 M1 E V0 UL 94
ATENCIÓN CAUTION	El rollo no debe ser enrollado cuando todavía está caliente después del uso. The hose is not to be coiled when it is still warm.

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	50	52	62	0,35	330	80	5	30
	60	64	74	0,35	400	90	3,5	30
	75	77	87	0,35	480	100	1,5	30
	100	103	114	0,35	700	150	1	30
	125	128	139	0,35	850	200	0,8	30
	150	153	164	0,35	1200	230	0,6	30
	200	205	216	0,35	1600	300	0,5	20

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI

Manguera de EVA, sin refuerzo, para extracción de aire, polvo, humos de soldadura y gases.

918010 - 921071

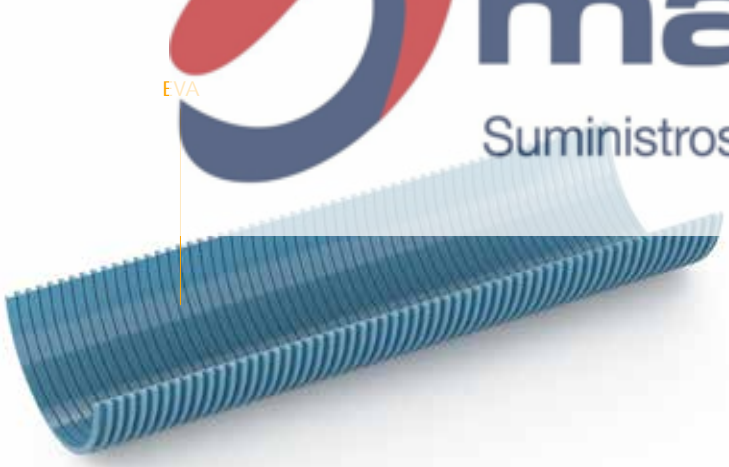
Hose made of spiral EVA, unreinforced, for extraction of air, dust, welding fumes and gases.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-30°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla EVA
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	32,5	200	66	5	30
	29	29	36	210	76	5	30
1 1/4	32	32	40,4	280	82	5	30
1 1/2	38	38	48	380	93	5	30
1 3/4	45	45	55	450	110	5	30
2	50	50	61	550	122	5	30
	60	60	72	700	146	4	30
	75	75	88,5	920	155	4	15
	80	80	93	980	170	4	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EVA









All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

NOVIVENT PU

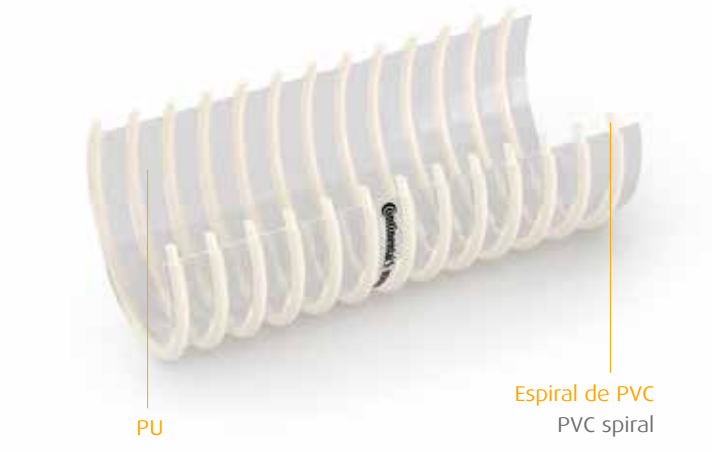
Manguera de poliéster poliuretano con espiral de PVC rígido, para aspiración e impulsión de materiales abrasivos y alimentos secos.

9N1015

Polyester polyurethane hose with rigid PVC spiral, for suction and delivery of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	26	0,6	120	20	5	20
1	25	25	31	0,6	180	25	5	20
	30	30	36	0,6	190	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	230	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	240	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	250	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	280	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	330	45	4	20
	50	50	57	0,8	400	50	4	20
2	51	51	58	0,8	405	51	4	20
	55	55	62	0,8	440	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	470	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	520	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	580	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	630	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	640	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	670	80	4	20
	89	89	99	0,8	835	89	4	20
	90	90	100,2	0,8	840	90	4	20
	100	100,6	111	0,8	910	100	4	20
4	102	102	112,8	0,8	920	102	4	20
	110	110	120,4	0,8	1000	110	3	20
	120	120	131	0,8	1250	120	3	20
	125	125	137	0,8	1400	125	3	20
5	127	127	139	0,8	1400	127	3	20
	130	130	142,2	0,8	1500	130	3	20
	140	140	153	0,9	1600	140	3	20
	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
6	152	152	165	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1890	160	3	20
	180	181	193	0,9	1950	180	2	20
	200	200	214	0,8	2350	200	1,5	10
8	203	203	217	0,8	2350	203	1,5	10







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

NOVIVENT PU ANTISTATIC

Manguera de poliéster poliuretano con espiral de PVC rígido y trencilla de cobre para descarga electroestática, para aspiración e impulsión ligera de materiales abrasivos y alimentos secos.

9N1017

Polyester polyurethane hose with rigid PVC spiral and antistatic copper strand, for suction and light delivery of abrasive materials and dry foodstuffs.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +85°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	Resistencia trenzado 0,13 OHM/m
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	20	26	0,6	135	20	5	20
1	25	25	31	0,6	185	25	5	20
	30	30	36	0,6	240	30	5	20
1 1/4	32	32	38,4	0,6	250	32	5	20
	35	35	41,6	0,6	300	35	4	20
1 1/2	38	38	44,6	0,6	300	38	4	20
	40	40,5	46,9	0,7	330	40	4	20
1 3/4	45	45,1	51,9	0,7	340	45	4	20
	50	50	57	0,8	420	50	4	20
2	51	51	58	0,8	420	51	4	20
	55	55	62	0,8	450	55	4	20
	60	60	68,2	0,8	480	60	4	20
2 1/2	63	63	71,4	0,8	570	63	4	20
	70	70,3	78,9	0,8	600	70	4	20
	75	75,3	84,1	0,8	690	75	4	20
3	76	76	85,4	0,8	700	76	4	20
	80	80	89,2	0,8	770	80	4	20
	89	89	99	0,8	855	89	4	20
	90	90	100,2	0,8	860	90	4	20
	100	100,6	111	0,8	980	100	4	20
4	102	102	112,8	0,8	980	102	4	20
	110	110	120,4	0,8	1050	110	3	20
	120	120	131	0,8	1250	120	3	20
	125	125	137	0,8	1490	125	3	20
5	127	127	139	0,8	1490	127	3	20
	130	130	142,2	0,8	1550	130	3	20
	140	140	153	0,9	1600	140	3	20
	150	150	162,8	0,8	1750	150	3	20
6	152	152	164,8	0,8	1800	152	3	20
	160	160	173	0,8	1900	160	3	20
	180	181	193	0,9	2000	180	2	20
	200	200	214	0,8	2400	200	1,5	10
8	203	203	217	0,8	2400	203	1,5	10







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Superflex

SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04	76	SUPERFLEX PU PLUS HMR	86
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07	77	SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO	87
SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1	78	SUPERFLEX PU PLUS HPR	88
SUPERFLEX PU LR COMPATTATO	79	SUPERFLEX CALOR	89
SUPERFLEX PU CHR	80	TERMORESISTENTE KLL 125	90
SUPERFLEX PU R	81	TERMORESISTENTE PU 200°C	91
SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1	82	TERMOFLEX 150°C	92
SUPERFLEX PU R ... HK	83	TERMOFLEX 150°C DOUBLE	93
SUPERFLEX PU HLR ET AS	84	TERMOFLEX 300°C	94
SUPERFLEX PU PLUS H	85	TERMOFLEX 300°C DOUBLE	95

SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04

914002

Conducto con pared constante de 0,4 mm de espesor de poliéter PU antiestático, retardante de llama según DIN4102-B1, reforzado con espiral de acero cobreado con paso a la derecha recubierta de PU. Para aspiración e impulsión de materiales abrasivos en aplicaciones donde se genera electricidad estática.

Ducting with constant wall thickness of 0.4 mm, made of antistatic polyether PU, flame retardant according to DIN 4102-B1, reinforced with a right pitch copper plated PU covered steel spiral. For suction and delivery of abrasive materials, in applications where static electricity can be an issue.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Segundo DIN 4102-B1 According to DIN 4102 - B1
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	vida útil recomendada: 2 años Recommended life cycle: 2 years.
HIDRÓLISIS HYDROLYSIS	Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ATEX | TRGS 727	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	38	39	44	0,4	19	15	1x1.4	9	15-30
	40	41	46	0,4	20	15	1x1.4	9	15-30
2"	51	52	57	0,4	25	16	1.2x1.6	9	15-30
	60	61	66	0,4	30	16	1.2x1.6	9	15-30
2" 1/2	63	64	69	0,4	31	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	65	66	71	0,4	32	16	1.2x1.6	7,5	15-30
	70	71	76	0,4	35	16	1.2x1.6	7	15-30
3"	76	77	83	0,4	38	16	1.4x1.8	7	15-30
	80	81	87	0,4	40	16	1.4x1.8	6,5	15-30
	90	91	97	0,4	45	16	1.4x1.8	4	15-30
4"	102	103	109	0,4	51	18	1.4x1.8	3,5	15-30
	110	111	117	0,4	55	18	1.4x1.8	3	15-30
	120	121	127	0,4	60	18	1.4x1.8	2	15-30
	127	128	134	0,4	63	18	1.4x1.8	2	15-30
	130	131	137	0,4	65	18	1.4x1.8	2	15-30
	140	141	147	0,4	70	18	1.4x1.8	1,5	15-30
6"	152	153	160	0,4	76	22	1.8x2.2	2,5	15-30
	160	161	168	0,4	80	22	1.8x2.2	2	15-30
	180	181	188	0,4	90	22	1.8x2.2	1,5	15-30
	200	201	208	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
8"	203	204	211	0,4	100	22	1.8x2.2	1	15-30
	220	221	228	0,4	110	22	1.8X2.2	0,5	15
	250	251	258	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
10"	254	255	262	0,4	125	22	2x2.5	0,5	15
	300	301	308	0,4	150	22	2x2.5	0,2	15

Resistencia al vacío realizada con extremos bloqueados: método de prueba interno
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07

914001

Conducto con pared constante de 0,7 mm de espesor de poliéter PU antiestático, retardante de llama según DIN4102-B1, reforzado con espiral de acero cobreado con paso a la derecha recubierta de PU. Para aspiración e impulsión de materiales abrasivos en aplicaciones donde se genera electricidad estática.

Ducting with constant wall thickness of 0.7 mm, made of antistatic polyether PU, flame retardant according to DIN 4102-B1, reinforced with a right pitch copper plated PU covered steel spiral. For suction and delivery of abrasive materials, in applications where static electricity can be an issue.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Segundo DIN 4102-B1 According to DIN 4102 - B1
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	vida útil recomendada: 2 años Recommended life cycle: 2 years.
HIDRÓLISIS HYDROLYSIS	Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ATEX | TRGS 727	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	38	39	45	0,7	38	12	1.2x1,6	9	15-30
	40	41	47	0,7	40	12	1.2x1,6	9	15-30
2"	51	52	58	0,7	50	12	1.2x1,6	9	15-30
	60	61	67	0,7	60	12	1.2x1,6	9	15-30
2" 1/2	63	64	70	0,7	63	12	1.2x1,6	9	15-30
	65	66	72	0,7	65	12	1.2x1,6	9	15-30
	70	71	78	0,7	70	16	1.4x1,3	9	15-30
3"	76	77	84	0,7	75	16	1.4x1,3	9	15-30
	80	81	88	0,7	80	16	1.4x1,3	8,5	15-30
	90	91	98	0,7	90	16	1.4x1,3	5	15-30
4"	102	103	110	0,7	100	16	1.4x1,3	4	15-30
	110	111	118	0,7	110	16	1.4x1,3	3	15-30
	120	121	128	0,7	120	18	1.8x2,2	5	15-30
	127	128	135	0,7	127	18	1.8x2,2	5,5	15-30
	130	131	138	0,7	130	18	1.8x2,2	5	15-30
	140	141	148	0,7	140	18	1.8x2,2	4,5	15-30
	152	153	160	0,7	152	18	1.8x2,2	3,5	15-30
	160	161	168	0,7	160	18	1.8x2,2	3	15-30
	180	181	188	0,7	180	18	1.8x2,2	2	15-30
	200	201	209	0,7	200	22	2x2,5	1,5	15-30
8"	203	204	212	0,7	200	22	2x2,5	1,5	15-30
	220	221	229	0,7	220	22	2x2,5	1	15
	250	251	259	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15
10"	254	255	263	0,7	250	22	2x2,5	0,5	15
	300	301	309	0,7	300	22	2x2,5	0,2	15

Resistencia al vacío realizada con extremos bloqueados: método de prueba interno
Vacuum resistance performed with blocked ends: internal test method

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1

912883

Conducto de POLIURETANO (PU), retardante de llama según DIN4102-B1, reforzado con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, astillas de madera y otros materiales abrasivos.

POLYURETHANE (PU) ducting, flame retardant according to Din 4102-B1 reinforced with copper plated steel spiral, for suction and transport of dust, wood chips and other abrasive materials.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Según DIN 4102-B1 According to DIN 4102-B1
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ATEX	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	20	21,5	25,5	0,35	5	9,5	1	0,4	30
1	25	26	30	0,35	6	9,5	1	0,4	30
	30	31	35	0,35	7	14	1	0,3	30
	35	36	40	0,35	8	14	1	0,28	30
	40	41	45	0,4	10	14	1	0,25	30
1 3/4	45	46	50	0,4	12	14	1	0,23	30
2	50	51	55	0,4	13	18	1,2	0,2	30
	60	61	65	0,4	15	18	1,2	0,16	30
2 1/2	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	30
	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	30
3	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	30
	80	81	85	0,4	20	18	1,4	0,1	30
3 1/2	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	30
4	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	30
	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	30
5	120	122	126	0,4	24	23	1,6	0,09	30
	125	127	131	0,4	25	23	1,6	0,08	30
	130	132	136	0,4	26	23	1,6	0,08	30
	140	142	146	0,4	28	23	1,6	0,08	30
6	150	153	158	0,5	30	30	1,8	0,06	30
	160	163	168	0,5	32	30	1,8	0,06	30
	170	173	178	0,5	34	30	1,8	0,06	30
	180	183	188	0,5	36	30	1,8	0,06	30
8	200	203	208	0,5	40	30	1,8	0,05	30
	220	223	228	0,5	45	30	1,8	0,05	15
10	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	15
12	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	10
14	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	10
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	10





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

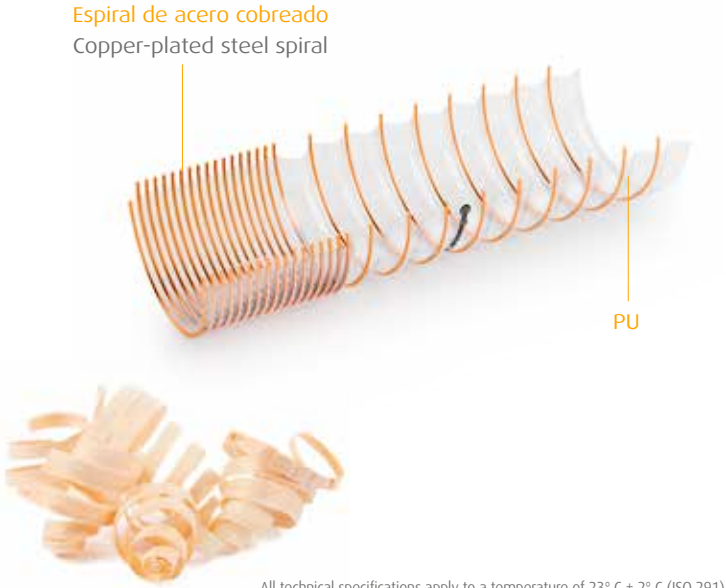
912905

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	★★
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	★★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	★★
RESISTENCIA AL OZONO / OZONE RESISTANCE	★★★★★
AUTOEXTINGUIBLE / FLAME RETARDANT	Según DIN 4102-B1 / According to DIN 4102-B1
SIN FTALATOS / PHTHALATE FREE	TPHF ★★★★★
ATEX | TRGS 727	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO / ACCORDING TO INDICATION OF USE
VERSIÓN COMPACTADA / COMPACTED VERSION	1:5
EASY PACK	★★★★★

ø NOMINAL / ø NOMINAL inch	ø NOMINAL / ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR / ø I.D. mm	Ø EXTERIOR / ø O.D. mm	ESPESOR PARED / WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA / BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL / SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL / ø SPIRAL mm	VACÍO / VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO / COIL LENGTH m
	25	26	30	0,35	5	9,5	1	0,4	6/10
	30	31	35	0,4	7	14	1	0,3	6/10
	35	36	40	0,4	8	14	1	0,28	6/10
	40	41	45	0,4	10	14	1	0,25	6/10
	45	46	50	0,4	12	14	1	0,23	6/10
2	50	51	55	0,4	13	18	1,2	0,2	6/10
	55	56	60	0,4	14	18	1,2	0,18	6/10
	60	61	65	0,4	15	18	1,2	0,16	6/10
2 1/2	63	64	68	0,4	16	18	1,2	0,15	6/10
	70	71	75	0,4	18	18	1,4	0,14	6/10
3	76	77	81	0,4	19	18	1,4	0,1	6/10
	80	81	85	0,4	20	18	1,4	0,1	6/10
	90	91	95	0,4	22	18	1,4	0,1	6/10
	100	102	106	0,4	20	23	1,6	0,09	6/10
	110	112	116	0,4	22	23	1,6	0,09	6/10
	115	117	121	0,4	23	23	1,6	0,09	6/10
	120	122	126	0,4	24	23	1,6	0,09	6/10
	125	127	131	0,4	25	23	1,6	0,08	6/10
	130	132	136	0,4	26	23	1,6	0,08	6/10
	140	142	143	0,4	28	23	1,6	0,08	6/10
6	150	153	158	0,5	30	30	1,8	0,06	6/10
	160	163	168	0,5	32	30	1,8	0,06	6/10
	170	173	178	0,5	34	30	1,8	0,06	6/10
	180	183	188	0,5	36	30	1,8	0,06	6/10
8	200	203	208	0,5	40	30	1,8	0,05	6/10
	220	223	228	0,5	45	30	1,8	0,05	6/10
10	250	254	260	0,6	50	36	2	0,04	6/10
	280	284	290	0,6	55	36	2	0,04	6/10
12	300	304	310	0,6	60	36	2	0,03	6/10
	315	319	325	0,6	62	36	2	0,03	6/10
	325	329	335	0,6	65	36	2	0,03	6/10
	350	354	360	0,6	70	36	2	0,03	6/10
	400	405	412	0,6	80	36	2	0,02	6/10
	450	456	462	0,6	90	36	2	0,01	6
	500	505	512	0,6	100	36	2	0,01	6
	550	555	562	0,6	110	36	2	0,01	6
	600	605	612	0,6	120	36	2	0,01	6





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

SUPERFLEX PU CHR

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

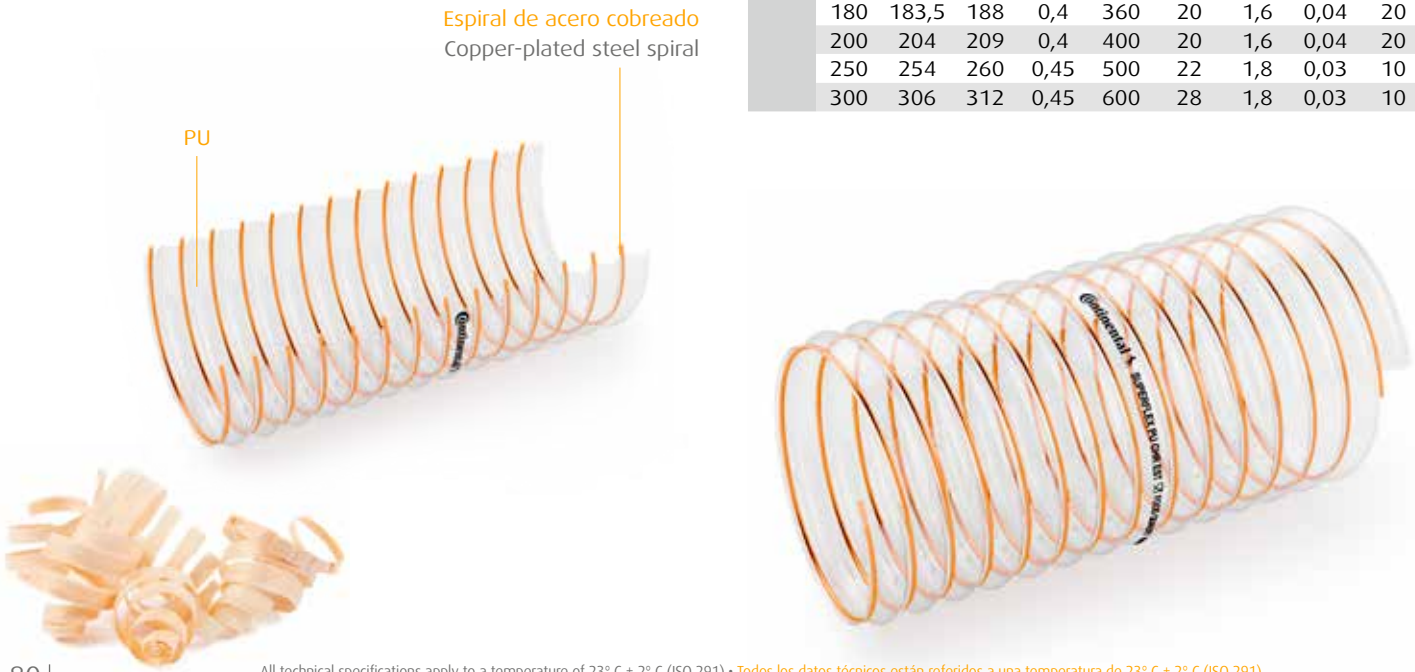
912831

POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★ ★ ★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★ ★ ★ ★ ★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★ ★ ★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★ ★ ★ ★ ★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPE
EASY PACK	★ ★ ★ ★ ★

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25,5	28,5	0,3	50	7	1	0,4	30
	30	30,5	33,5	0,3	60	8	1	0,4	30
	32	32,5	35,5	0,3	65	8	1	0,35	30
	35	35,5	38,5	0,3	70	8	1	0,28	30
	38	38,5	41,5	0,35	75	8,5	1	0,25	30
	40	40,5	44	0,35	80	8,5	1	0,23	30
1 3/4	45	45,5	49	0,35	90	9,5	1	0,2	30
	50	50,5	54	0,35	100	9,5	1	0,18	30
2	51	51,5	55	0,35	100	9,5	1	0,18	30
	55	55,5	59	0,35	110	9,5	1	0,15	30
	60	60,5	64	0,35	120	10,5	1	0,14	30
2 1/2	63	63,5	67	0,35	125	10,5	1	0,1	30
	65	65,5	69	0,35	130	10,5	1	0,1	30
	70	70,5	75	0,35	140	12,5	1,3	0,1	30
	75	75,5	80	0,35	150	12,5	1,3	0,09	30
3	76	76,5	81	0,35	155	12,5	1,3	0,09	30
	80	80,5	85	0,4	160	14	1,3	0,09	30
3 1/2	90	91	96	0,4	180	14,5	1,3	0,09	30
	100	101	108	0,4	200	15,5	1,3	0,08	30
4	102	103	108	0,4	205	15,5	1,3	0,08	30
	110	111	116	0,4	220	16	1,3	0,08	30
	120	121	126	0,4	240	16	1,3	0,06	30
	125	126	131	0,4	250	16	1,3	0,06	30
	130	131	136	0,4	260	16	1,3	0,06	30
	140	141	146	0,4	280	16	1,3	0,06	30
	150	153	158	0,4	300	17	1,6	0,05	30
	160	161,5	166	0,4	320	18	1,6	0,05	30
	180	183,5	188	0,4	360	20	1,6	0,04	20
	200	204	209	0,4	400	20	1,6	0,04	20
	250	254	260	0,45	500	22	1,8	0,03	10
	300	306	312	0,45	600	28	1,8	0,03	10

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX PU R

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

913055

POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Código 913006 de acuerdo a DIN 4102-B1 Code. 913006 According to DIN 4102-B1
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✱ ✱ ✱ ✱ ✱
ATEX | TRGS 727	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	30	31	35	0,5	30	10	1	5,5	30
	35	36	40	0,5	35	10	1	5	30
1 1/2	38	39	43	0,5	38	9,8	1	4,8	30
	40	41	45	0,5	40	10	1	4,5	30
1 3/4	45	46	50	0,5	45	10	1	4	30
2	50	51	55	0,55	50	12	1,2	3,5	30
	55	56	60	0,55	55	12	1,2	3	30
	60	61	65	0,55	60	12	1,2	3	30
2 1/2	63	64	68	0,55	63	12	1,2	2,5	30
	70	71	77	0,6	70	14	1,4	2,5	30
	75	76	82	0,6	75	14	1,4	2	30
	80	81	87	0,6	80	14	1,4	2	30
	85	86	92	0,6	85	14	1,4	2	30
3	90	91	97	0,6	90	14	1,4	2	30
	100	101	107	0,65	100	16	1,6	1,5	30
	110	111	117	0,65	110	16	1,6	1,5	30
	120	121	127	0,65	120	16	1,6	1,5	30
	125	126	132	0,65	125	16	1,6	1,5	30
4	128	128,5	134,5	0,65	128	16	1,6	1,5	30
	130	131	137	0,65	130	16	1,6	1,5	30
	140	141	147	0,65	140	16	1,6	1,5	30
	150	151	157	0,7	150	18	1,8	1	30
	160	161	167	0,7	160	18	1,8	1	30
	170	171	177	0,7	170	18	1,8	1	30
	173	173	179	0,7	173	18	1,8	1	30
	180	181	187	0,7	180	18	1,8	1	30
	200	201	207	0,7	200	18	1,8	1	30
	220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,5	15
	225	226	232	0,7	227	18	1,8	0,5	15
	250	252	259	0,8	250	22	2	0,5	15
	280	282	289	0,8	280	22	2	0,5	15
	300	302	309	0,8	300	22	2	0,4	15
	325	327	334	0,8	325	22	2	0,4	15
	350	352	359	0,8	350	22	2	0,4	10
	400	402	409	0,8	400	22	2	0,4	10
	450	452	459	0,8	450	22	2	0.4	10





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1

912870

Manguera de POLIURETANO (PU) permanentemente antiestática y autoextinguible con espiral de acero cobreado, recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, astillas y materiales abrasivos.

POLYURETHANE (PU) permanently antistatic and self-extinguishing hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✱ ✱ ✱
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✱ ✱ ✱ ✱
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✱ ✱ ✱
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✱ ✱ ✱ ✱ ✱
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Según DIN 4102-B1 According to DIN 4102-B1
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	vida útil recomendada: 2 años Recommended life cycle: 2 years.
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ✱ ✱ ✱ ✱ ✱
ATEX	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	✱ ✱ ✱ ✱ ✱

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	38	39	45	0,55	45	12	1.2x1.6	5,5	30
1 3/4	45	46	52	0,55	55	12	1.2x1.6	5	30
	51	52	58	0,55	60	12	1.2x1.6	4	30
2 1/2	63	64	70	0,55	70	12	1.2x1.6	3	30
3	76	77	84	0,65	85	16	1.4X1.8	3	30
	82	83	90	0,65	90	16	1.4X1.8	2,5	30
3 1/2	90	91	110	0,65	100	16	1.4X1.8	2,5	30
	102	103	118	0,65	110	16	1.4X1.8	2,5	30
	110	111	118	0,65	120	16	1.4X1.8	2	30
	115	116	123	0,7	125	18	1.8x2.2	1,5	30
	120	121	128	0,7	130	18	1.8x2.2	1,5	30
	127	128	135	0,7	135	18	1.8x2.2	1,5	30
	140	141	148	0,7	150	18	1.8x2.2	1,5	30
	152	153	160	0,7	160	18	1.8x2.2	1,5	30
	160	161	168	0,7	170	18	1.8x2.2	0,8	30
	180	181	188	0,7	190	18	1.8x2.2	0,5	30
	203	204	212	0,8	220	22	2.0x2.5	0,35	30
	229	230	238	0,8	240	22	2.0x2.5	0,3	15
	254	255	263	0,8	270	22	2.0x2.5	0,25	15
	305	306	314	0,8	320	22	2.0x2.5	0,2	15
	315	316	324	0,8	330	22	2.0x2.5	0,2	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral de acero cobreado recubierto de PU
PU coated copper-plated steel spiral



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX PU R

Manguera de POLIURETANO (PU) con espiral de acero cobreado, recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, astillas y materiales abrasivos.

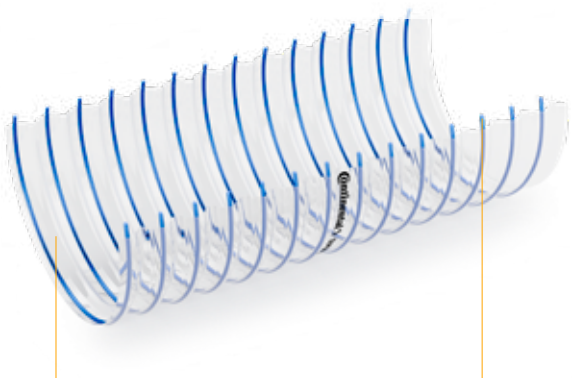
913055...HK

POLYURETHANE (PU) hose with PU coated copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
EASY PACK	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	38	39	45	0,55	45	12	1.2x1.6	4,8	30
1 3/4	45	46	52	0,55	55	12	1.2x1.6	4	30
	51	52	58	0,55	60	12	1.2x1.6	3,5	30
2 1/2	63	64	70	0,55	70	12	1.2x1.6	2,5	30
3	76	77	84	0,65	85	16	1.4x1.8	2	30
	82	83	90	0,65	90	16	1.4x1.8	2	30
3 1/2	90	91	98	0,65	100	16	1.4x1.8	2	30
	102	103	110	0,65	110	16	1.4x1.8	1,5	30
	110	111	118	0,65	120	16	1.4x1.8	1,5	30
	115	116	123	0,7	125	18	1.8x2.2	1,5	30
	120	121	128	0,7	130	18	1.8x2.2	1,5	30
	127	128	135	0,7	135	18	1.8x2.2	1,5	30
	140	141	148	0,7	150	18	1.8x2.2	1,5	30
	152	153	160	0,7	160	18	1.8x2.2	1	30
	160	161	168	0,7	170	18	1.8x2.2	1	30
	180	181	188	0,7	190	18	1.8x2.2	1	30
	203	204	212	0,8	220	22	2x2.5	1	30
	229	230	238	0,8	240	22	2x2.5	0,5	15
	254	255	263	0,8	270	22	2x2.5	0,5	15
	305	306	314	0,8	320	22	2x2.5	0,4	15
	315	324	324	0,8	330	22	2x2.5	0,4	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PU

Espiral de acero cobreado recubierto de PU
PU coated copper-plated steel spiral





SUPERFLEX PU HLR ET AS

Manguera de POLIURETANO (PU) con espiral de acero cobreado, recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, astillas y materiales abrasivos.

912894

POLYURETHANE (PU) hose with PU coated copper-plated steel spiral, for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	★★★★★
ANTIESTÁTICO ANTISTATIC	vida útil recomendada: 2 años Recommended life cycle: 2 years.
HIDRÓLISIS HYDROLYSIS	Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C. Resistant to hydrolysis in 60°C warm water.
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ★★★★★
ATEX | TRGS	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	★★★★★

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25,5	32,5	0,9	50	10,3	1,2x1,6	5,8	15
	30	30,5	38	0,9	60	10	1,2x1,6	5,5	30
1 1/4	32	32,5	40	0,9	65	10	1,2x1,6	5,4	30
	35	35,5	43	0,9	70	10	1,2x1,6	5,2	30
1 1/2	38	38,5	46	0,9	80	10	1,2x1,6	5	30
	40	40,5	48	0,9	80	12	1,4x1,8	4,8	30
2	50	50,5	58	0,9	100	12	1,4x1,8	4,2	30
	55	55,5	63	0,9	110	12	1,4x1,8	3,7	30
	60	60,5	68	0,9	120	12	1,4x1,8	3,3	30
	65	65,5	73	0,9	130	12	1,4x1,8	2,8	30
	70	70,5	79	0,9	140	14	1,6x2	2,4	30
	75	75,5	84	0,9	150	14	1,6x2	2,3	30
	80	80,5	89	0,9	160	14	1,6x2	2	30
3	90	90,5	99	0,9	180	14	1,6x2	1,8	30
	100	100,5	109	0,9	200	14	1,8x2,2	1,4	30
	110	110,5	119	0,9	220	14	1,8x2,2	1,3	30
	115	115,5	124	0,9	230	14	1,8x2,2	1,2	30
	120	120,5	129	0,9	240	14	1,8x2,2	1,2	30
	125	125,5	134	0,9	250	14	1,8x2,2	1	30
	130	130,5	139	0,9	260	14	1,8x2,2	0,9	30
	140	140,5	149	0,9	280	14	1,8x2,2	0,9	30
	150	151	160	0,9	300	16	2x2,5	0,8	30
	160	161	170	0,9	320	16	2x2,5	0,8	30
	175	176	185	0,9	350	16	2x2,5	0,7	30
	180	181	190	0,9	360	16	2x2,5	0,7	30
	200	201	210	0,9	400	16	2x2,5	0,6	15
	225	226	235	0,9	450	18	2x2,5	0,5	15
	250	251	260	0,9	500	18	2x2,5	0,3	15
	275	276	285	0,9	550	18	2x2,5	0,3	15
	280	281	290	0,9	560	18	2x2,5	0,3	15
	300	301	310	0,9	600	18	2x2,5	0,2	15



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

SUPERFLEX PU PLUS H

913023

Manguera de POLIURETANO (PU) con espiral de acero galvanizado, recubierta de PVC, para aspiración y transporte de polvo, astillas y materiales abrasivos.

POLYURETHANE (PU) hose with PVC coated galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPE-U (PU)
ATEX | TRGS	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	30	31	38	0,9	65	10,2	1,5x1,9	8	30
1 1/2	38	39	46	0,9	75	10	1,5x1,9	7,5	30
	40	41	48	0,9	80	10	1,5x1,9	7	30
1 3/4	45	46	53	0,9	90	10	1,5x1,9	6,5	30
2	50	51	58	0,9	100	10,2	1,5x1,9	6	30
	60	61	68	0,9	120	10	1,5x1,9	5	30
2 1/2	63	64	71	0,9	125	10	1,5x1,9	5	30
	70	71	79	1,1	140	14	1,5x1,9	4,5	30
3	76	77	85	1,1	150	14	1,5x1,9	4	30
	80	81	89	1,1	160	14	1,5x1,9	4	30
3 1/2	90	91	99	1,1	180	14	1,5x1,9	3,5	30
	100	101	110	1,1	200	14	2x2,5	3	30
	120	121	130	1,1	240	18	2x2,5	2,5	30
	127	128	137	1,1	250	18	2x2,5	2,5	30
	130	131	140	1,1	260	18	2x2,5	2,5	30
	140	141	150	1,1	280	18	2x2,5	2	30
	150	151	160	1,1	300	18	2x2,5	2	30
	160	161	170	1,1	320	18	2x2,5	1,8	30
	180	181	190	1,1	360	18	2x2,5	1,6	30
	200	201	210	1,1	400	18	2x2,5	1,5	30
	250	251	260	1,1	500	18	2,5x3	1	15
	300	301	310	1,1	600	18	2,5x3	1	15

mayora
Suministros Industriales y Servicios





SUPERFLEX PU PLUS HMR

Manguera de POLIURETANO (PU) con espiral de acero cobreado, recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, astillas y materiales abrasivos.

913064

POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of dust, chips and abrasive material.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPE
ATEX	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	★★★★★

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	29	29,8	38,3	1,3	60	13	1,4X1,8	9	20
	30	30,5	39	1,3	60	13	1,4x1,8	9	20
1 1/4	32	32,5	41	1,3	65	13	1,4x1,8	9	20
	35	35,5	44	1,3	70	13	1,4x1,8	9	20
1 1/2	38	38,5	48	1,3	75	13	1,4x1,8	9	20
	40	40,5	50	1,3	80	13	1,4x1,8	8	20
1 3/4	45	45,5	55	1,3	90	13	1,4x1,3	8	20
2	50	50,5	60	1,4	100	14	1,6x2	8	20
	51	51,5	60,5	1,4	100	14	1,6X2	8	20
	55	55,5	65	1,4	110	14	1,6x2	7	20
	60	60,5	70	1,4	120	14	1,6x2	7	20
	61	61,5	71	1,4	120	14	1,6x2	7	20
2 1/2	63	63,5	73	1,4	130	14	1,6x2	7	20
	65	65,5	75	1,4	130	14	1,6x2	7	20
	70	70,5	80	1,45	140	15	1,8x2,2	5	20
3	76	76,5	86	1,45	150	15	1,8x2,2	5	20
	80	80,5	90	1,45	160	15	1,8x2,2	5	20
	90	90,5	100	1,45	180	15	1,8x2,2	5	20
	100	100,5	111	1,5	200	16	2x2,5	4	15
	110	110,5	121	1,5	220	16	2x2,5	4	15
	115	115,5	126	1,5	230	16	2x2,5	4	15
	120	120,5	131	1,5	240	16	2x2,5	4	15
5	127	127,5	138	1,5	260	16	2x2,5	3	15
	130	130,5	141	1,5	270	16	2x2,5	3	15
	140	140,5	151	1,5	280	18	2x2,5	3	15
	150	150,5	161	1,5	300	18	2x2,5	3	10
	160	160,5	171	1,5	320	18	2x2,5	2	10
	175	175,5	186	1,5	350	18	2x2,5	2	10
	180	180,5	191	1,5	360	18	2x2,5	2	10
	200	201	212	1,6	400	19,8	2,5x3	2	-
	250	251	262	1,6	500	20,5	2,5x3	2	-
	300	301	312	1,6	600	22	2,5x3	2	-
	350	352	366	1,8	700	25	3x3,5	1,8	-
	400	402	416	1,8	800	24,5	3x3,5	1,2	-

La dirección de la flecha indica el sentido de flujo.
The arrow indicates the direction of the flow.



Espiral de acero cobreado recubierto de PU
PU coated copper-plated steel spiral



mayoral Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO

912855

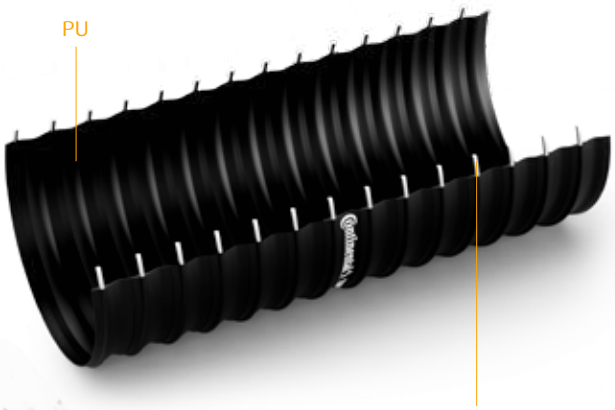
Manguera de POLIURETANO (PU) conductivo con espiral de acero galvanizado recubierta de PU conductivo, para aspiración e impulsión de materiales en polvo o granulados, líquidos y vapores. Para máquinas que cumplen la normativa ATEX.

POLYURETHANE (PU) conductive hose with galvanised steel spiral sheathed in conductive PU, for suction and ducting of materials in dust or granular form, liquids and vapours. For ATEX-compliant machines.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-30°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
ANTI UV ANTI-UV	★★★★★
CONDUCTIVO CONDUCTIVE	SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPHF ★★★★★
ATEX	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	★★★★★

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	40	41	49	1	65	13	1.4x2.0	6	15
2	50	51	59	1	80	13	1.4x2.0	5	15
	60	61	69	1	100	13	1.4x2.0	4	15
	70	71	79	1	115	13,5	1.4x2.0	3	15
3	76	77	85	1	125	14	1.4x2.0	2,5	15
	100	101,5	110	1	160	16	1.6x2.2	1	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral de acero galvanizado con recubrimiento de PU conductivo
Conductive PU coated galvanised steel spiral



SUPERFLEX PU PLUS HPR

Manguera de POLIURETANO (PU) con espiral de acero cobreado, recubierta de PU, para aspiración y transporte de materiales abrasivos.

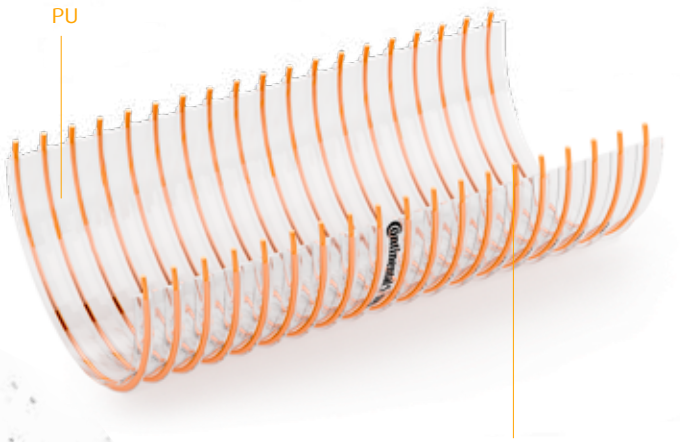
913048

POLYURETHANE (PU) hose with copper-plated steel spiral sheathed in PU for suction and transport of abrasive materials.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +90°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★★
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	★★★★★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN FTALATOS PHTHALATE FREE	TPE-U
ATEX	DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN DE USO ACCORDING TO INDICATION OF USE
EASY PACK	★★★★★

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1 1/4	32	33	44	2	220	10	1,6x2	9	20
1 1/2	38	39	50	2	250	10	1,6x2	9	20
	40	41	52	2	260	10	1,8x2,2	9	20
2	50	51	62	2	300	10	1,8x2,2	9	20
	60	61	72	2	320	10	1,8x2,2	9	20
2 1/2	63	64	76	2,3	340	10	1,8x2,2	9	20
	65	66	77	2	350	10	1,8x2,2	9	20
	70	71	82	2	400	10	1,8x2,2	9	20
3	76	77	88	2	450	10	1,8x2,2	9	20
	80	81	92	2	500	10	1,8x2,2	9	20
4	102	103	115	2,2	580	10,8	2x2,5	9	20
	110	111	123	2,2	630	10,8	2x2,5	9	15
	127	128	140	2,2	700	10,8	2x2,5	9	15
6	152	153	165	2,2	900	10,8	2x2,5	9	15
8	203	204	217	2,2	1200	11	2,5x3	9	15
10	254	255	270	2,5	1400	12,5	3x3,5	6	-
12	305	305	320	2,5	1600	12	3x3,5	4,5	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral de acero cobreado recubierto de PU
PU coated copper-plated steel spiral



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPERFLEX CALOR

Manguera de caucho con espiral de acero galvanizado, para aspiración y transporte de aire y vapores ácidos.

913001

Rubber hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of air and acid vapours.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-25°C +125°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla TPV
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸



ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	26	30	0,7	25	8	0,8	3,5	30
	30	31	35	0,7	30	8	0,8	3,5	30
1 1/4	32	33	37	0,7	32	8	0,8	3,5	30
	35	36	40	0,7	35	8	0,8	3,5	30
1 1/2	38	39	44	0,7	38	10	1	3	30
	40	41	46	0,7	40	10	1	3	30
1 3/4	45	46	51	0,7	45	10	1	3	30
2	50	51	56	0,7	50	12	1,2	2,5	30
	60	61	66	0,7	60	12	1,2	2,5	30
2 1/2	63	64	69	0,7	63	12	1,2	2,5	30
	65	66	71	0,7	65	12	1,2	2,5	30
	70	71	77	0,7	70	14	1,4	2	30
	75	76	82	0,7	75	14	1,4	2	30
	80	81	87	0,7	80	14	1,4	1,7	30
	85	86	92	0,7	85	14	1,4	1,7	30
3 1/2	90	91	97	0,7	90	14	1,4	1,7	30
	100	101	107	0,7	100	16	1,6	1,4	30
	110	111	117	0,7	110	16	1,6	1,4	30
	120	121	127	0,7	120	16	1,6	1,2	30
	125	126	132	0,7	125	16	1,6	1,2	30
	130	131	137	0,7	130	16	1,6	1	30
	140	141	147	0,7	140	16	1,6	1	30
	150	151	157	0,7	150	18	1,8	0,7	30
	160	161	167	0,7	160	18	1,8	0,7	30
	170	171	177	0,7	170	18	1,8	0,5	30
	180	181	187	0,7	180	18	1,8	0,5	30
	200	201	207	0,7	200	18	1,8	0,4	30
	220	221	227	0,7	220	18	1,8	0,4	15
	250	252	259	0,8	250	22	2	0,3	15
	300	302	309	0,8	300	22	2	0,2	15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

TERMORESISTENTE KLL 125

Manguera de tejido de poliéster recubierto de PVC con espiral de acero galvanizado entre las dos capas de tejido, para aire acondicionado, aspiración de humos y aire caliente.

913068

Hose made of polyester textile coated with PVC with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, for air-conditioning, suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C + 80°C para cortos períodos a -20°C +110°C for a short time up to +110°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	DM 26.06.1984 con metodo de prueba UNI 8457-8757/A1-9174-9174/A1.DM Italian Ministerial Decree 26.06.1984 with test methods UNI 8457 - 8757/A1 - 9174 - 9174/A1.

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	40	41	44	0,22	20	20	0,8	1	12
2	51	51	54	0,22	25	20	0,8	0,95	12
2 1/2	63	63	66	0,22	31	20	0,8	0,9	12
	70	70	73	0,22	35	20	0,8	0,85	12
3	76	76	79	0,22	36	20	0,8	0,8	12
	82	82	85	0,22	41	20	0,8	0,75	12
3 1/2	89	89	92	0,22	44	20	0,8	0,7	12
4	102	102	105	0,22	51	25	1	0,65	12
	108	108	111	0,22	54	25	1	0,6	12
	114	114	117	0,22	57	25	1	0,55	12
	121	121	124	0,22	60	25	1	0,5	12
5	127	127	130	0,22	63	25	1	0,45	12
	133	133	136	0,22	66	25	1	0,4	12
	140	140	143	0,22	70	25	1	0,38	12
6	152	152	156	0,22	76	32	1,4	0,35	12
	160	161	165	0,22	80	32	1,4	0,32	12
7	165	165	169	0,22	82	32	1,4	0,3	12
	178	178	182	0,22	89	32	1,4	0,25	12
8	203	203	207	0,22	101	32	1,4	0,2	12
9	228	228	232	0,22	114	32	1,4	0,15	12
10	254	254	258	0,22	127	40	1,6	0,12	12
	279	279	283	0,22	139	40	1,6	0,1	12
12	304	304	308	0,22	152	40	1,6	0,05	12
	330	330	334	0,22	165	40	1,6	0,03	12
14	355	355	359	0,22	177	40	1,6	0,02	12
16	406	406	410	0,22	203	40	1,6	0,01	12
18	457	457	462	0,22	228	40	1,8	0,0005	12
20	508	508	513	0,22	254	40	1,8	0,0004	12
22	558	558	563	0,22	279	40	1,8	0,0003	12
25	610	610	615	0,22	305	40	1,8	0,0002	12



Tejido de Poliéster recubierto de PVC
PVC coated Polyester textile

Espiral de acero galvanizado
Galvanised steel spiral

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

TERMORESISTENTE PU 200°C

912955

Manguera de tejido de poliéster recubierto de PU con espiral de acero galvanizado entre las dos capas de tejido, para aspiración de humos y aire caliente.

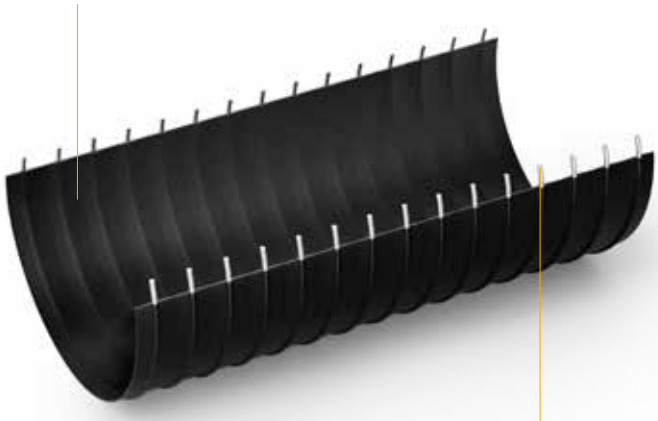
Hose made of polyester textile coated with PU with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40°C +200°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL DESGARRO TEAR RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN PERFORATION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	Clase de resistencia al fuego M1 según el artículo 5 del decreto del 21.11.2002 (normativa francesa) y clase UL94 VTMO Fire class M1 according to article 5 of decree of 21.11.2002 (French regulations) and UL94 VTMO class.

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH mm	ø ESPIRAL ø SPIRAL mm	VACÍO aVACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	40	41	45	0,35	40	14	1,2	0,98	-
2	51	51	56	0,35	50	14	1,2	0,95	12
2 1/2	63	64	68	0,35	60	14	1,2	0,9	12
	70	71	75	0,35	70	14	1,2	0,85	12
3	76	77	81	0,35	75	14	1,2	0,8	12
	83	84	88	0,35	80	14	1,2	0,75	12
3 1/2	89	90	94	0,35	90	14	1,2	0,7	12
4	102	103	107	0,35	100	16	1,4	0,65	12
	114	115	119	0,35	110	16	1,4	0,55	12
	121	122	126	0,35	120	16	1,4	0,5	12
5	127	128	132	0,35	125	16	1,4	0,45	12
	133	134	138	0,35	130	16	1,4	0,4	12
	140	141	146	0,35	140	16	1,4	0,38	12
6	152	153	158	0,35	150	18	1,6	0,35	12
	178	179	184	0,35	180	18	1,6	0,25	12
8	203	204	209	0,35	200	18	1,6	0,2	12
	230	229	235	0,35	230	18	1,8	0,15	12
10	254	255	261	0,35	250	18	1,8	0,12	12
12	305	306	312	0,35	300	18	1,8	0,1	6
	315	318	324	0,35	315	22	2	0,09	-
	350	354	360	0,35	350	22	2	0,08	-
	400	406	412	0,35	400	22	2	0,06	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Tejido de poliéster recubierto de PU
PU coated polyester textile



Espiral de acero galvanizado
Galvanised steel spiral





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Continental

TERMOFLEX 150°C

Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierto de neopreno con espiral de acero galvanizado, para aspiración de humos y aire caliente.

913072

Hose made of neoprene coated fibreglass with galvanised steel spiral, for suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENO
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51	55	26	4,4	4
2 1/2	63	63	67	32	4	4
	70	70	74	35	3,5	4
3	76	76	80	38	3,5	4
	83	83	87	42	3	4
3 1/2	89	89	93	45	3	4
4	102	102	106	51	2,6	4
	114	114	119	57	2,1	4
	121	121	126	61	1,9	4
5	127	127	132	64	1,7	4
	140	140	145	70	1,5	4
6	152	152	157	76	1,4	4
	178	178	183	89	1,1	4
8	203	203	208	102	1,6	4
10	254	254	259	127	0,45	4
12	305	305	310	153	0,3	4

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral en acero galvanizado
Galvanised steel spiral

Tejido de fibra de vidrio recubierto de Neopreno
Neoprene coated fibreglass





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

TERMOFLEX 150°C DOUBLE

912821

Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierto de neopreno con espiral de acero galvanizado, introducida entre dos capas de tejido, para aspiración de humos y aire caliente.

Hose made of neoprene coated fibreglass with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, for suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-50°C +150°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	NEOPRENO
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51	56	51	5,2	4
2 1/2	63	63	68	63	4,5	4
	70	70	75	70	4,4	4
3	76	76	81	76	4,3	4
	83	83	87	83	4,1	4
3 1/2	89	89	94	89	4	4
4	102	102	107	102	3,5	4
	114	114	120	114	3	4
	121	121	127	121	2,4	4
5	127	127	133	127	2,3	4
	140	140	146	140	2	4
6	152	152	158	152	1,7	4
7	178	178	189	178	1,2	4
8	203	203	209	203	0,9	4
10	254	254	260	254	0,7	4
12	305	305	311	305	0,5	4

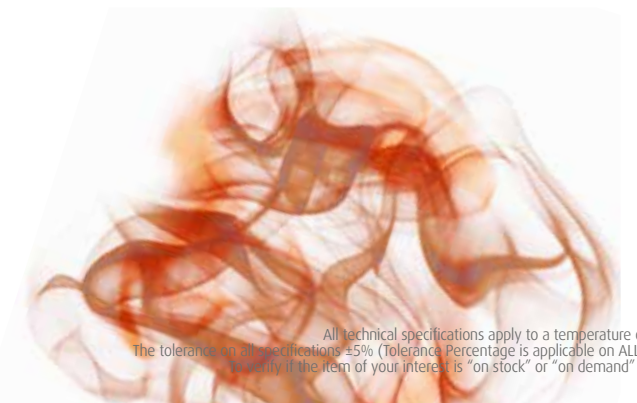
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral en acero galvanizado
Galvanised steel spiral

Tejido de fibra de vidrio recubierto de Neopreno
Neoprene coated fibreglass





TERMOFLEX 300°C

Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona con espiral de acero galvanizado, para aspiración de humos y aire caliente.

913073

Hose made of silicone coated fibreglass with galvanised steel spiral, for suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	SILICONA
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	Ø EXTERIOR Ø O.D. mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51	55	26	5	4
2 1/2	63	63	67	32	5	4
	70	70	74	35	5	4
3	76	76	80	38	3,97	4
	83	83	87	42	3,97	4
3 1/2	89	89	93	45	3,85	4
4	102	102	106	51	3	4
	114	114	119	57	2,2	4
	121	121	126	61	2	4
5	127	127	132	64	1,7	4
	140	140	145	70	1,5	4
6	152	152	157	76	1,4	4
	178	178	183	89	1,1	4
8	203	203	208	102	0,7	4
10	254	254	259	127	0,45	4
12	305	305	310	153	0,3	4

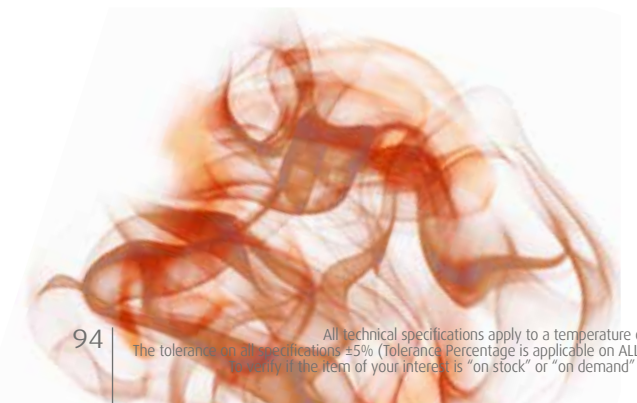
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Espiral en acero galvanizado
Galvanised steel spiral

Tejido de fibra de vidrio recubierto de Silicona
Silicone coated fibreglass





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

TERMOFLEX 300°C DOUBLE

912995

Manguera de tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona con espiral de acero galvanizado, introducida entre dos capas de tejido, para aspiración de humos y aire caliente.

Hose made of silicone coated fibreglass with galvanised steel spiral embedded between two layers of textile, for suction of fumes and hot air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-85°C +300°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	SILICONE
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

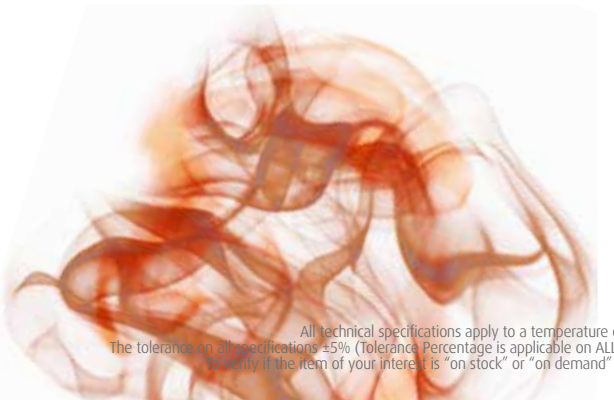
Ø NOMINAL ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	Ø EXTERIOR ø O.D. mm	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	VACÍO VACUUM m H_2O	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51	56	51	5	4
2 1/2	63	63	68	63	4,5	4
	70	70	75	70	4,5	4
3	76	76	81	76	4	4
	83	83	87	83	4	4
3 1/2	89	89	94	89	3,95	4
4	102	102	107	102	3,05	4
	114	114	120	114	2,8	4
	121	121	127	121	2,7	4
5	127	127	133	127	2,2	4
	140	140	146	140	1,8	4
6	152	152	158	152	1,7	4
7	178	178	189	178	1,2	4
8	203	203	209	203	0,9	4
10	254	254	260	254	0,4	4
12	305	305	311	305	0,3	4



Espiral en acero galvanizado
Galvanised steel spiral

Tejido de fibra de vidrio recubierto de Silicona
Silicone coated fibreglass





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Continental
The Future in Motion

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Textile Reinforced Hoses

Reforzadas

RAGNO ANTIGELO	98	POLIPO 15 BAR OIL	110
CRISTALLO	99	RAGNO N 20 BAR	111
TUBO BENZINA	100	RAGNO N 40 BAR	112
RAGNO ANTIGELO CR FDA	101	SUPER RAGNO N 80 BAR	113
RAGNO CR B	102	JAMAICA M	114
RAGNO AIR 20 BAR	103	JAMAICA L	115
RAGNO TOTAL PU ET	104	JAMAICA HD	116
RAGNO TOTAL PU ROBOT	105	JAMAICA AIR	117
RAGNO ACQUA 20 BAR	106	JAMAICA FIRE	118
SUPER RAGNO N ACQUA	107	SUPER STONE HOSE	119
RAGNO PU	108		
RAGNO PU CONDUTTIVO	109		

RAGNO ANTIGELO

Manguera de PVC blando reforzada con fibra de poliéster para canalización de agua en agricultura y cultivo de flores.

915010

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement for water ducting in agriculture and flower growing.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/8	10	10	15	125	54	8	24	2,5	50
	12	12	16,5	115	90	6	18	2,3	50
1/2	13	13	18	155	64	8	24	2,5	50
1/2	13	13	19	180	78	8	24	3	50
	15	15	18,5	135	52	6	18	1,8	50
5/8	16	16	21	190	96	8	24	2,5	50
5/8	16	16	22	230	90	8	24	3	50
	18	18	23,4	230	95	6	18	2,7	50
3/4	19	19	25	275	100	7	21	3	50
3/4	19	19	26	310	105	7	21	3,5	50
	22	22	29	370	-	7	21	3,5	50
1	25	25	32	400	-	6	18	3,5	50
	25	25	33	460	310	6	18	4	50
	30	30	38	560	-	6	18	4	50
	35	35	43	700	-	5	15	4	50
1 1/4	40	40	49	840	525	4	12	4,5	50
1 1/2	50	50	60	1300	-	4	12	5	25



mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

CRISTALLO

Manguera de PVC sin refuerzo para aire y líquidos.

926015

Unreinforced PVC hose for air and liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸



PVC

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	3	3	6	25	24	1,5	200
	4	4	6	19	32	1	200
	4	4	7	32	32	1,5	200
	4	4	8	49	30	2	200
3/16	5	5	8	35	40	1,5	200
	5	5	8,3	45	40	1,7	200
1/4	6	6	9	44	48	1,5	200
	7	7	10	50	56	1,5	100
5/16	8	8	12	85	64	2	100
	9	9	13	85	72	2	100
3/8	10	10	14	90	80	2	100
1/2	12	12	16	110	120	2	100
	12	12	17	140	120	2,5	100
	13	13	19	190	130	3	100
	14	14	19	160	140	2,5	100
	15	15	20	170	150	2,5	100
	16	16	21,5	215	160	3	100
	18	18	23	200	175	2,5	50
	18	18	25	290	180	3,5	50
3/4	19	19	25	275	160	3	50
	20	20	25	220	195	2,5	50
	20	20	27	320	200	3,5	50
	22	22	30	380	220	4	50
1	25	25	31	350	245	3	50
1	25	25	34	530	250	4,5	50
	30	30	40	680	300	5	30
	35	35	45	760	350	5	30
	40	40	50	900	400	5	30
2	50	50	60	1200	500	5	30

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

TUBO BENZINA

Manguera de PVC monocapa, para transporte de líquidos.

926016

Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC OIL
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	4	4	7	32	32	1,5	200
3/16	5	5	9	54	40	2	200
1/4	6	6	10	62	50	2	200
	7	7	12	90	60	2,5	100
	9	9	14	110	70 (*)	2,5	100

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO ANTIGELO CR FDA

Manguera de PVC blando reforzada con fibra de poliéster, para impulsión de líquidos refrigerantes, soluciones químicas, alimentos y aire comprimido.

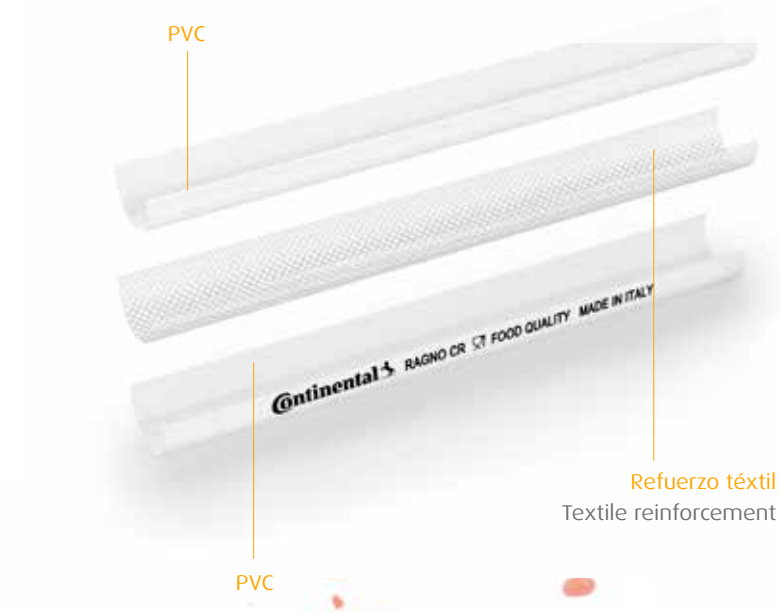
915202

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for delivery of cooling liquids, chemical solutions, food and compressed air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE/FDA - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU/FDA REGULATIONS - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	FDA
SIN O-FTALATOS O-PHTHALATE FREE	PHF ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	4	4	10	80	12	20	16	12	100
3/16	5	5	11	90	15	20	16	12	100
1/4	6	6	11	80	19	20	16	12	100
1/4	6	6	12	105	17	20	16	12	100
1/4	6	6	14	145	15	20	16	12	100
	7	7	13	115	20	20	16	12	100
5/16	8	8	13	105	28	18	13	9	100
5/16	8	8	14	125	30	18	13	9	100
	9	9	15	135	30	18	13	9	100
3/8	10	10	15	120	36	18	13	9	100
3/8	10	10	16	150	30	18	13	9	100
	12	12	17	140	35	12	9	6	50
	12	12	18	180	36	12	9	6	50
1/2	13	13	18	150	43	12	9	6	50
1/2	13	13	19	175	52	12	9	6	50
	15	15	21	215	60	10	7	4	50
	15	15	23	280	60	10	7	4	50
	16	16	21	285	62	10	7	4	50
5/8	16	16	22	210	60	10	7	4	50
3/4	19	19	25	260	70	10	7	4	50
3/4	19	19	26	300	70	10	7	4	50
	22	22	30	420	85	8	5	3	50
1	25	25	32	390	150	8	5	3	50
1	25	25	33	450	110	8	5	3	50
	30	30	38	560	170	8	5	3	50
1 1/4	32	32	42	700	200	8	4	2	50
	35	35	45	750	250	8	4	2	50
1 1/2	38	38	48	850	300	8	4	2	50
	40	40	50	880	350	8	4	2	50
2	50	50	62	1350	450	8	4	2	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO CR B

Manguera de PVC blando reforzada con fibra de poliéster, para impulsión de líquidos refrigerantes, soluciones químicas, alimentos y aire comprimido.

915204

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for delivery of cooling liquids, chemical solutions, food and compressed air.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1/4	6	6	11	80	19	20	16	12	100
1/4	6	6	12	105	17	20	16	12	100
5/16	8	8	13	105	27	18	13	9	100
5/16	8	8	14	125	25	18	13	9	100
3/8	10	10	15	120	32	18	13	9	100
3/8	10	10	16	150	30	18	13	9	100
	12	12	18	180	35	15	9	6	50
1/2	13	13	18	150	43	12	9	6	50
1/2	13	13	19	175	52	12	9	6	50
	15	15	23	280	60	10	7	4	50
5/8	16	16	21	185	65	10	7	4	50
5/8	16	16	22	210	60	10	7	4	50
	19	19	25	260	68	10	7	4	50
3/4	19	19	26	300	70	10	7	4	50
	25	25	32	390	115	8	5	3	50
1	25	25	33	450	110	8	5	3	50
	30	30	38	560	170	8	5	3	50
1 1/4	32	32	42	660	200	8	4	2	50
1 1/2	38	38	48	850	300	8	4	2	50
	40	40	50	880	350	8	4	2	50
2	50	50	62	1350	450	8	4	2	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO AIR 20 BAR

Manguera de PVC reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU para impulsión de insecticidas, pesticidas y líquidos bajo presión.

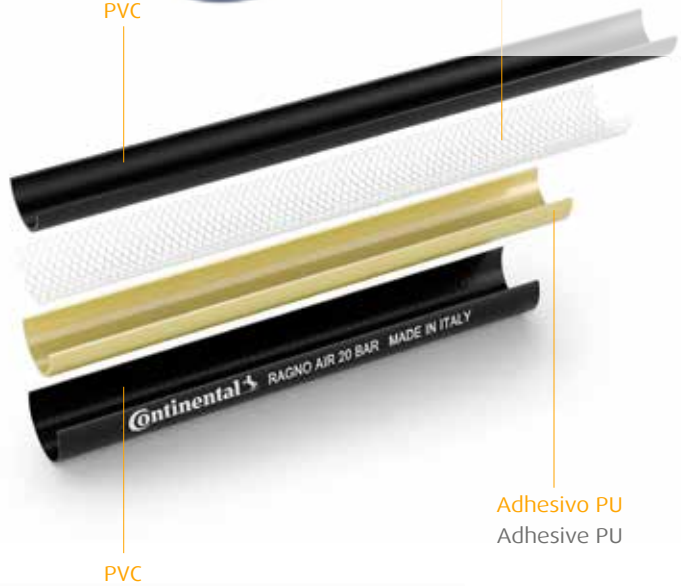
915150

PVC hose with polyester yarn reinforcement and intermediate PU adhesive layer for delivery of insecticides, parasites and liquids under pressure.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 20°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/16	5	5	10,5	92	20	20	18	16	100
1/4	6	6	14	170	25	20	18	16	100
1/4	6,5	6,5	12	105	20	20	18	16	100
	7	7	16	220	20	20	18	16	100
5/16	8	8	12	90	22	20	18	16	100
5/16	8	8	13	110	25	20	18	16	100
5/16	8	8	14	120	25	20	18	16	100
5/16	8	8	15	175	28	20	18	16	100
5/16	8	8	17	245	30	20	18	16	100
3/8	10	10	15	120	28	20	18	16	100
3/8	10	10	16	160	30	20	18	16	100
3/8	10	10	19	270	32	20	18	16	100
	13	13	19	190	40	20	18	16	100
	13	13	23	350	40	20	18	16	100
	16	16	26	440	50	20	18	16	50
3/4	19	19	26	350	55	20	18	16	60
	19	19	30	560	60	20	18	16	60
	25	25	37	765	85	20	18	16	60

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





* Doble refuerzo
ver Super Ragno N 80 Bar.

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar



Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO TOTAL PU ET

915254

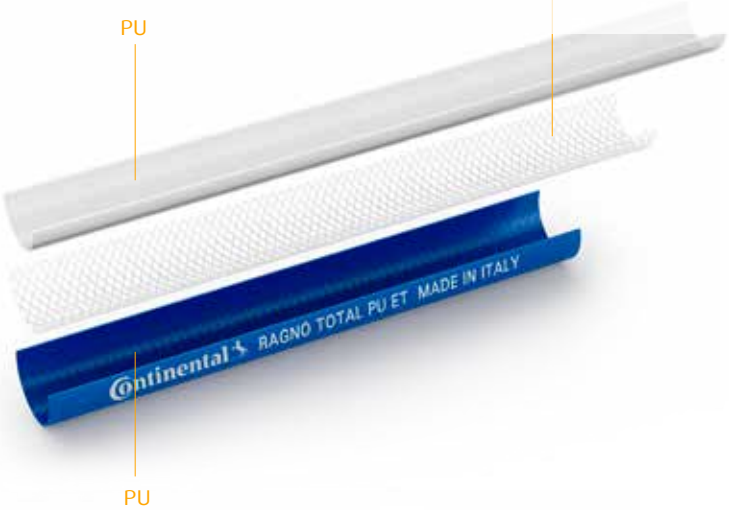
Manguera de poliuretano reforzada con fibra de poliéster para aplicaciones de aire comprimido.

Polyurethane hose with polyester reinforcement for compressed air applications.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-30°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/16	8	8	12	75	50	60	-	-	50
3/8	10	10	14,5	115	70	60	-	-	100
3/8	10	10	15	120	70	60	-	-	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO TOTAL PU ROBOT

Manguera de POLIURETANO (PU) reforzada con fibra de poliéster para robótica industrial.

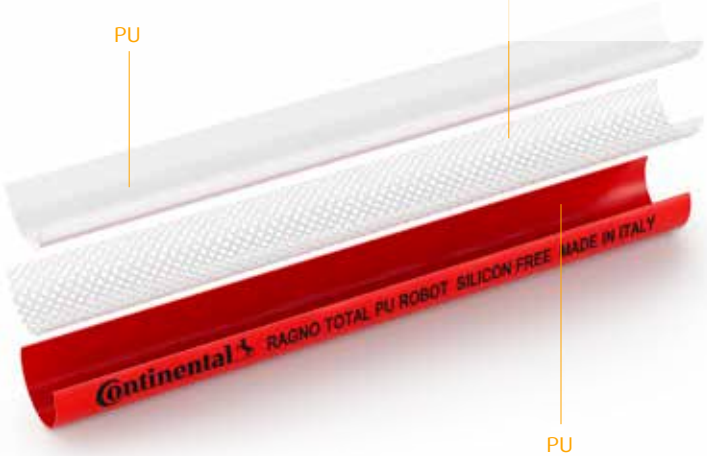
915132

POLYURETHANE (PU) hose with polyester yarn reinforcement for industrial robotics.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-20°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
SIN SILICONA SILICON FREE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1/4	6,3	6,3	11,2	85	30	19	14	10	100
1/4	6,3	6,3	12,5	125	25	25	17	14	100
3/8	9,5	9,5	16	160	50	20	14	10	100
1/2	12,7	12,7	19	200	75	20	14	10	100
5/8	16	15,8	23	250	120	15	12	8	50
3/4	19	19	27	340	150	14	10	7	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO ACQUA 20 BAR

Manguera de PVC de calidad alimentaria reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU para impulsión de líquidos bajo presión.

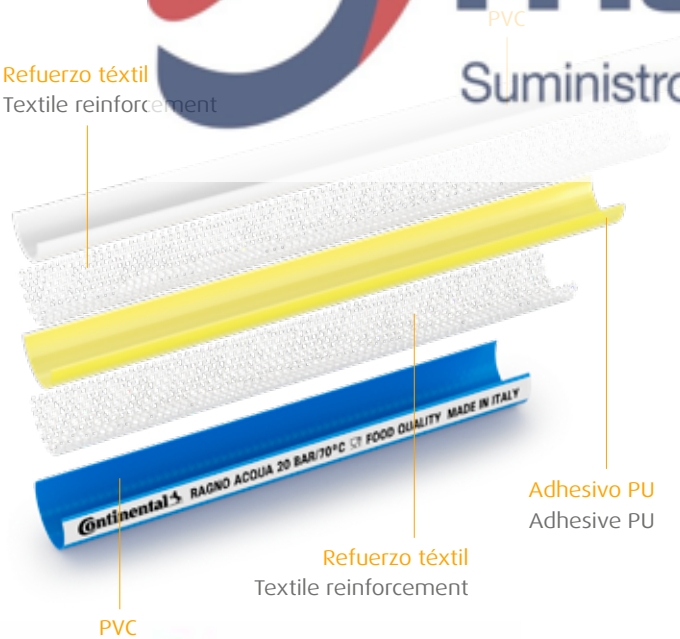
915252

Food quality PVC hose reinforced with polyester yarns and intermediate PU adhesive layer, for delivery under pressure of liquids.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +70°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 70°C	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar 70°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	12	12	20	230	45	30	20	60	50
5/8	15	15	21	210	70	30	20	60	50
3/4	19	19	26	330	100	30	20	60	50
1	25	25	33	460	160	30	20	60	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPER RAGNO N ACQUA

Manguera de PVC reforzada con doble trenzado y capa intermedia adhesiva de PU para impulsión de líquidos bajo presión. Especialmente desarrollada para su uso a temperaturas elevadas y para la limpieza de mataderos y plantas de procesamiento de alimentos.

915255

PVC hose with double braid reinforcement and intermediate PU adhesive for delivery under pressure of liquids. Especially developed for use at higher temperatures and cleaning in slaughter houses and food processing plants.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +70°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 70°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
	12	12	22	305	55	80	70	30	100
1/2	13	13	23	340	45	80	70	30	100
3/4	19	19	28,5	450	100	60	40	30	60

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance for all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO PU

Manguera de POLIURETANO (PU) antiabrasivo y compuesto de caucho termoplástico reforzada con fibra de poliéster, para herramientas neumáticas en general, aerógrafos y pistolas para pintura.

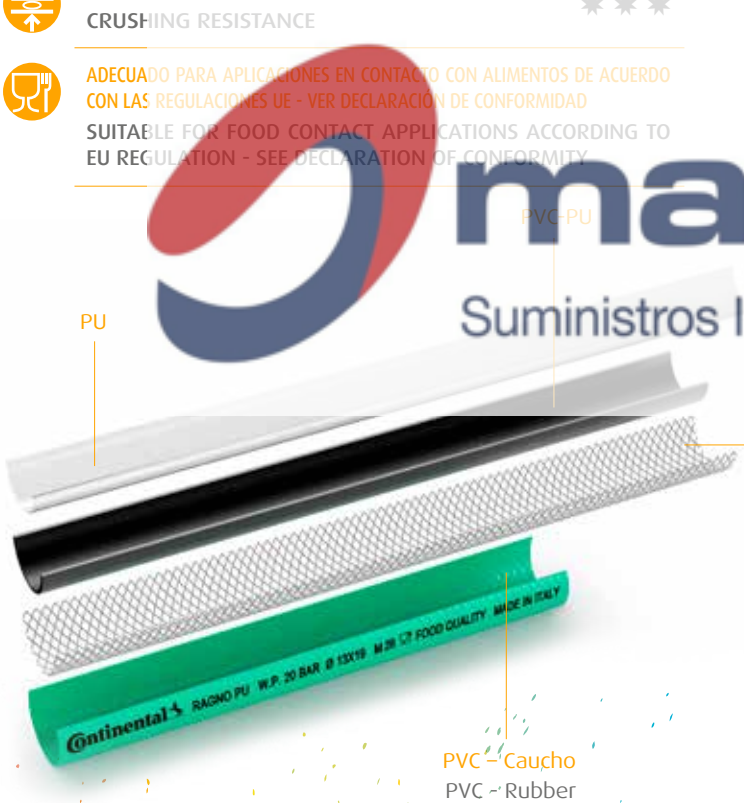
915203

Antiabrasive POLYURETHANE (PU) and thermoplastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement for pneumatic tools in general, airbrushes and paint guns.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
ADECUADO PARA APLICACIONES EN CONTACTO CON ALIMENTOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES UE - VER DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SUITABLE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS ACCORDING TO EU REGULATION - SEE DECLARATION OF CONFORMITY	

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1/4	6	6	10	65	20	20	17	15	100
5/16	8	8	12	85	22	20	17	15	60
3/8	10	10	15	130	38	20	17	15	50
1/2	13	13	19	195	65	20	17	15	30
5/8	16	16	22,5	250	60	20	17	15	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

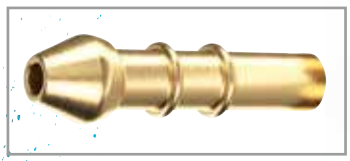






Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



All technical specifications refer to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on all DATA across our range)
To check if the item of your interest is in stock or is on demand, consult our website

Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO PU CONDUTTIVO

915143

Manguera de POLIURETANO (PU) antiabrasivo y compuesto de caucho termoplástico reforzada con fibra de poliéster, utilizada en maquinaria regulada por la normativa ATEX, para herramientas neumáticas en general, aerógrafos y pistolas para pintura.

Antiabrasive POLYURETHANE (PU) and thermoplastic rubber compound hose with polyester yarn reinforcement supplied with ATEX-compliant machines, for pneumatic tools in general, airbrushes, and paint guns.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★
CONDUCTIVO CONDUCTIVE	SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1/4	6	6	10	65	20	20	17	15	100
5/16	8	8	12	85	22	20	17	15	60
3/8	10	10	15	130	38	20	17	15	50
3/8	10	10	19	240	25	20	17	15	-
1/2	13	13	19	195	65	20	17	15	30
5/8	16	16	23	250	60	20	17	15	25

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

POLIPO 15 BAR OIL

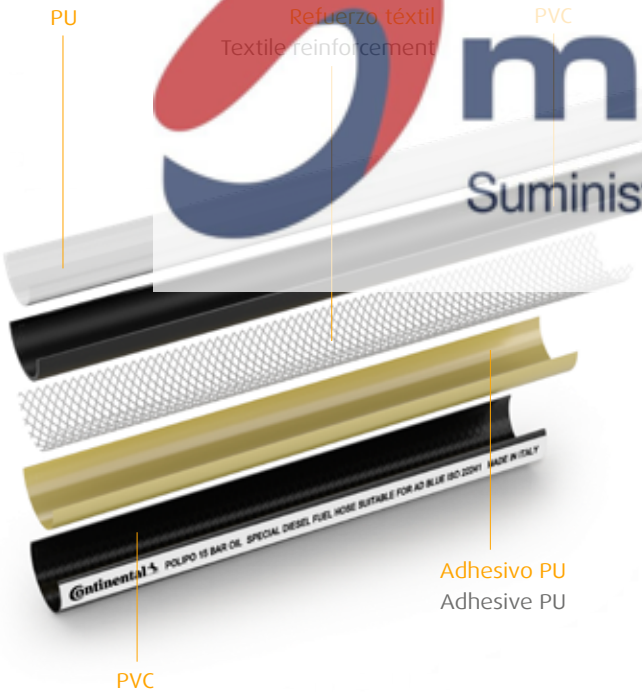
Manguera de plástico con capa interior de poliuretano (PU) reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU, para el paso bajo presión de aceite, gasóleo, AdBlue y urea (ISO 22241).

915133

Plastic hose with POLYURETHANE (PU) underlayer with polyester yarn reinforcement and PU adhesive middle layer, for pressurized transfer of oil, diesel oil, blue diesel, urea (ISO 22241).

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1/2	12,7	12,7	18,5	205	80	15	10	6	100
3/4	19	19	26	350	130	15	10	6	60
3/4	19,5	19,2	26,5	360	130	15	10	6	60
1	25	25	35	640	180	15	10	6	60







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To confirm if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO N 20 BAR

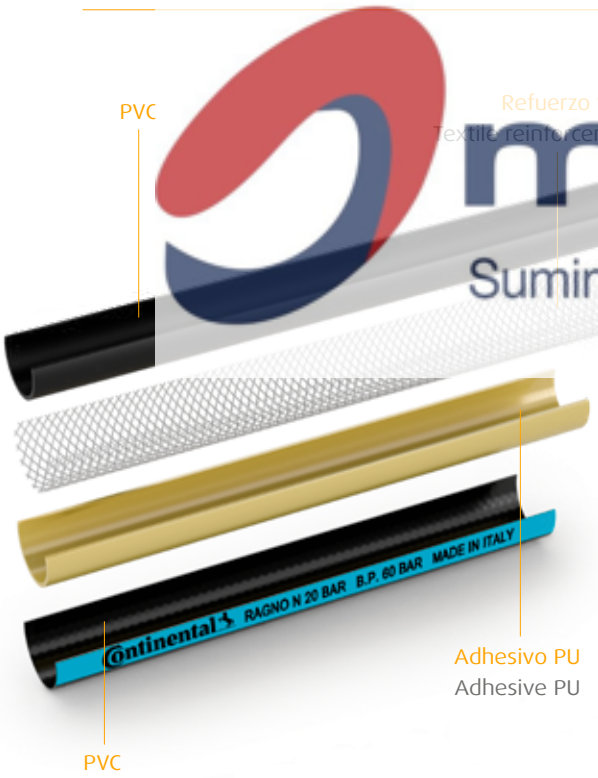
Manguera de PVC reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU para fumigación a presión de insecticidas, pesticidas y líquidos bajo presión.

915046

PVC hose with polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, and liquids under pressure.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	EXTERIOR Ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/16	8	8	13	110	27	20	16	12	100
5/16	8	8	13,8	130		20	16	12	100
3/8	10	10	15	120	32	20	16	12	100
1/2	13	13	19	180	55	20	16	12	100
5/8	16	16	23	300	60	20	16	12	100
3/4	19	19	26	350	70	20	16	12	100
1	25	25	34	530	100	20	16	12	50



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

* Doble refuerzo
ver Super Ragno N 80 Bar.

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar





Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

RAGNO N 40 BAR

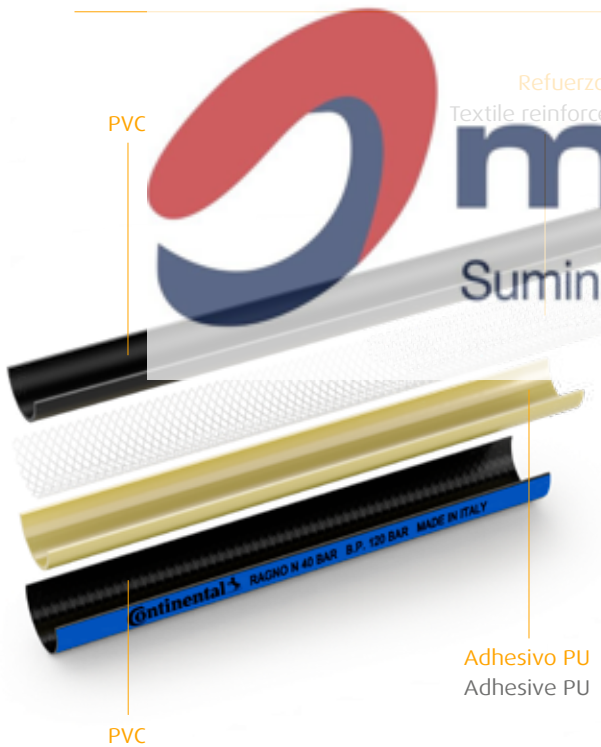
Manguera de PVC reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU para fumigación a presión de insecticidas, pesticidas y líquidos bajo presión.

915048

PVC hose with polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, and liquids under pressure.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/16	8	8	13,5	110	25	40	32	24	100
3/8	10	10	16	160	30	40	32	24	100
1/2	13	13	21	290	50	40	32	24	100
3/4	19	19	28	475	60	40	32	24	60



* Doble refuerzo
ver Super Ragno N 80 Bar.

* double reinforcement
see Super Ragno N 80 Bar



Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPER RAGNO N 80 BAR

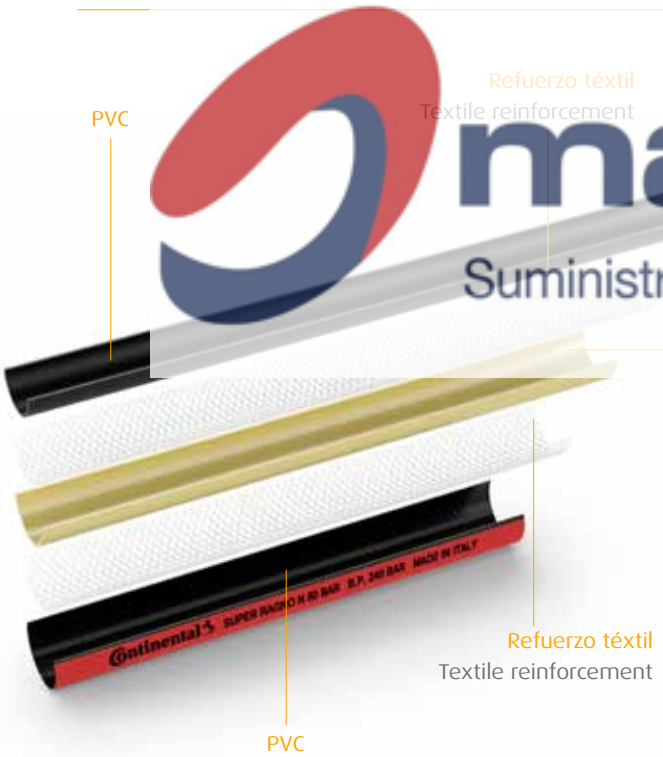
Manguera de PVC doblemente reforzada con fibra de poliéster y capa intermedia adhesiva de PU para fumigación a presión de insecticidas, pesticidas y líquidos bajo presión.

915065

PVC hose with double polyester yarn reinforcement and PU adhesive intermediate layer for pressure spraying of insecticides, pesticides, and liquids under pressure.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸

ø NOMINAL ø NOMINAL inch	ø NOMINAL ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
5/16	8	8	15	170	20	80	64	48	100
3/8	10	10	19	240	30	80	64	48	100
1/2	13	13	23	340	40	80	64	48	100
5/8	16	16	26	450	55	80	64	48	50





Perfil aconsejado para el racorado interno a combinar con una abrazadera externa.

Recommended profile for the internal connection, to match the external clamp.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

JAMAICA M

Manguera plana de PVC reforzada con fibra de poliéster, resistente a la elongación, para impulsión a presión de líquidos en general.

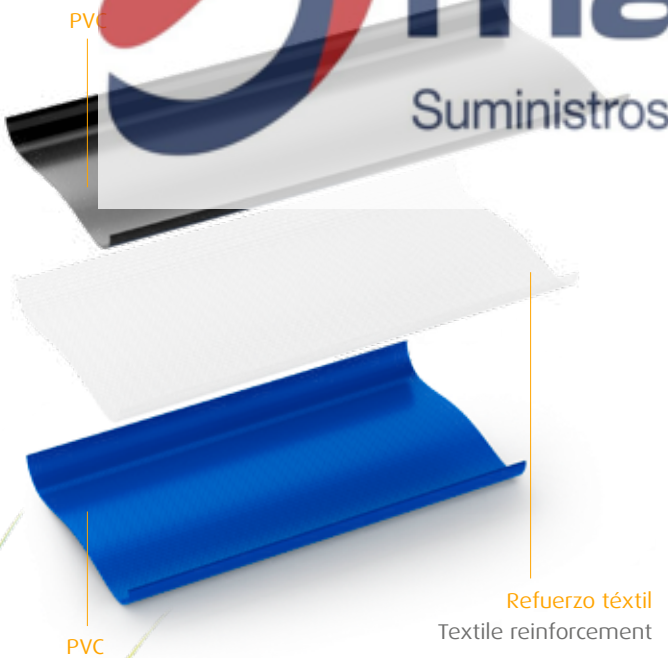
915098

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids in general.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸
RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS MICROORGANISMS RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
2	51	51	55	410	5,5	4	2	50/100
	60	60	65	550	6	4,5	2,5	50/100
2 1/2	63	63,5	68,5	570	6	4,5	2,5	50/100
	70	70	75	650	6	4,5	2,5	50/100
3	76	76	81	710	6	4,5	2,5	50/100
	80	80	85	750	6	4,5	2,5	50/100
3 1/2	90	90	95	860	6	4,5	2,5	50/100
4	102	102	107	1000	5	3	2	50/100
	110	110	116	1150	5	3	2	50/100
5	127	127	133	1350	5	3	2	50/100
6	152	152	158	1600	4	3	1	50/100
8	204	204	210	2400	1,5	1	0,5	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

JAMAICA L

Manguera plana de PVC reforzada con fibra de poliéster, resistente a la elongación, para impulsión a presión de líquidos en general.

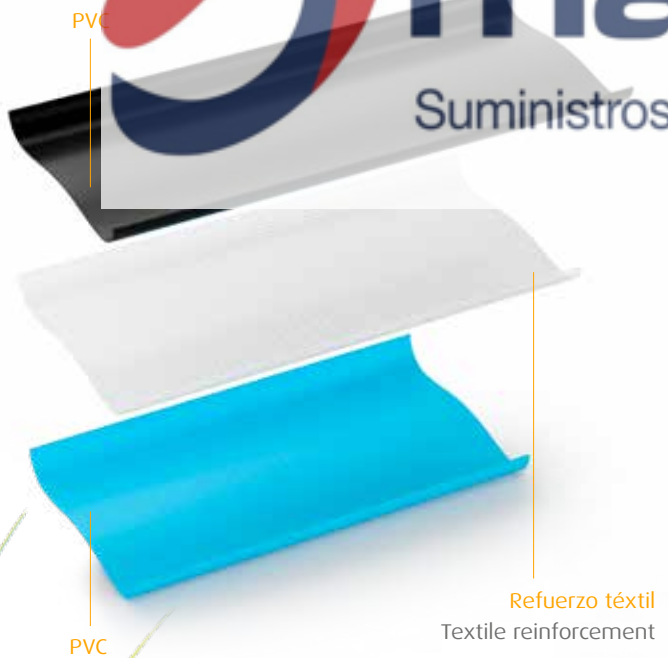
915081

Flexible layflat PVC hose, with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids in general.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY	✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE	-5°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE	✸

Ø NOMINAL / Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL / Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR / Ø I.D. mm	EXTERIOR / Ø O.D. mm	PESO / WEIGHT g/m	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN TRABAJO / WORKING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO / COIL LENGTH m
2	51	51	54	320	5	5	2,5	50/100
	60	60	64	370	5	5	2,5	50/100
2 1/2	63	63,5	67,5	420	5	5	2,5	50/100
	70	70	74	450	5	4	2	50/100
3	76	76	80	520	5	4	2	50/100
	80	80	84	580	5	4	2	50/100
3 1/2	90	90	94	660	5	4	2	50/100
4	102	102	106	720	4	2,5	1	50/100
	110	110	115	780	4	2,5	1	50/100
5	127	127	132	1130	2,5	2	-	50/100
6	152	152	157	1350	2,5	2	-	50/100
8	204	204	209	2000	2	1,5	-	50

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

JAMAICA HD

Manguera de caucho nitrilo (NBR) de estructura plana con refuerzo téxtil resistente a la elongación, para impulsión a presión de líquidos y aceites.

915198

Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids and oils.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	RESIST. TRACCION TENSILE STRENGTH Kg	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	20	20	2.2	215	30	1200	60
7/8	22	22	2.2	230	30	1200	60
1	25	25	2.1	245	30	1350	60
1 1/4	32	32	2	310	27	1900	60
1 1/2	38	38	2.1	375	21	2200	60
1 2/3	42	42	2.1	395	21	2400	60
1 3/4	45	45	2.1	395	21	3300	60
2	52	52	2	470	17	4300	60
2 1/6	55	55	2	470	17	4450	60
2 1/2	63	63	2	600	17	5100	60
2 3/4	70	70	2.2	650	17	6500	60
3	75	75	2.2	710	17	7000	60
3 1/4	80	80	2.2	760	15	7600	60
3 1/2	90	90	2.3	930	15	9200	60
4	102	102	2.4	1000	15	10500	60
4 1/2	110	110	2.4	1100	13	11000	30
4 1/2	115	115	2.4	1180	13	11500	30
5	125	125	2.8	1450	13	14000	30
6	150	150	2.7	1700	13	16500	30
8	204	204	3.5	3000	12	20300	30
10	254	254	3.5	3500	10	24100	30



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

JAMAICA AIR

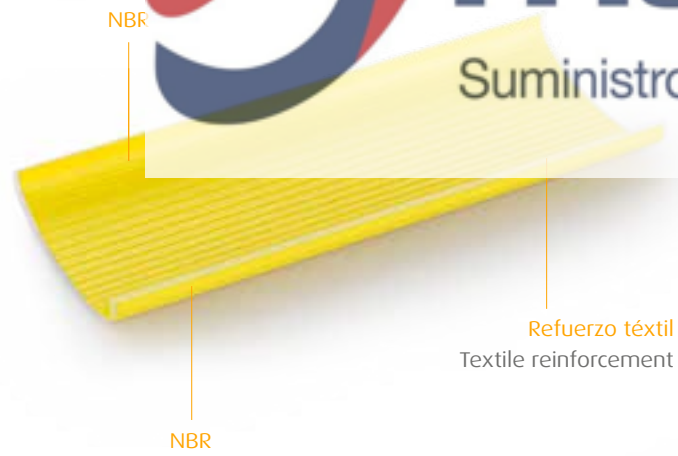
Manguera de caucho nitrilo (NBR) de estructura plana con refuerzo téxtil resistente a la elongación, para impulsión a presión de líquidos y aceites.

915199

Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of air and oil-resistant.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR Ø I.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	RESIST. TRACCION TENSILE STRENGTH Kg	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	20	20	2.1	230	30	1200	60
1	25	25	2	260	30	1350	60
1 1/2	38	38	2	345	20	2200	60
1 3/4	45	45	2	380	20	3300	60
2	52	52	2	470	20	4300	60





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

JAMAICA FIRE

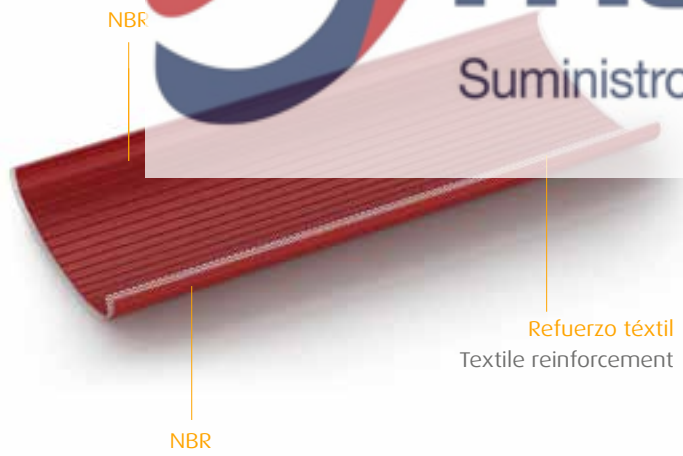
Manguera de caucho nitrilo (NBR) de estructura plana con refuerzo téxtil resistente a la elongación, para impulsión a presión de líquidos y aceites.

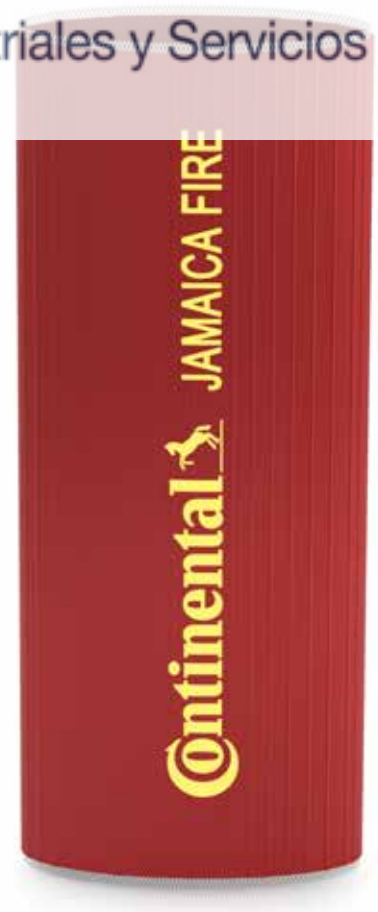
915196

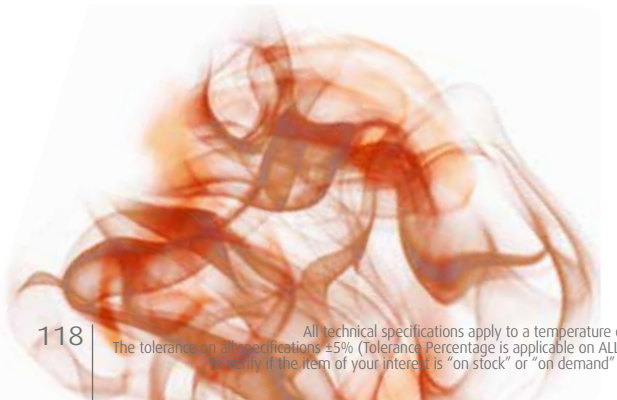
Flexible layflat NBR hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, for pressurized delivery of liquids and oils.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-15°C +80°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	NBR
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	ESPESOR PARED WALL THICKNESS mm	PESO WEIGHT g/m	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar	RESIST. TRACCION TENSILE STRENGTH Kg	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
1	25	25	2.1	245	30	1350	60
1 3/4	45	45	2.1	395	21	3300	60
2 3/4	70	70	2.2	650	17	6500	60







mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SUPER STONE HOSE

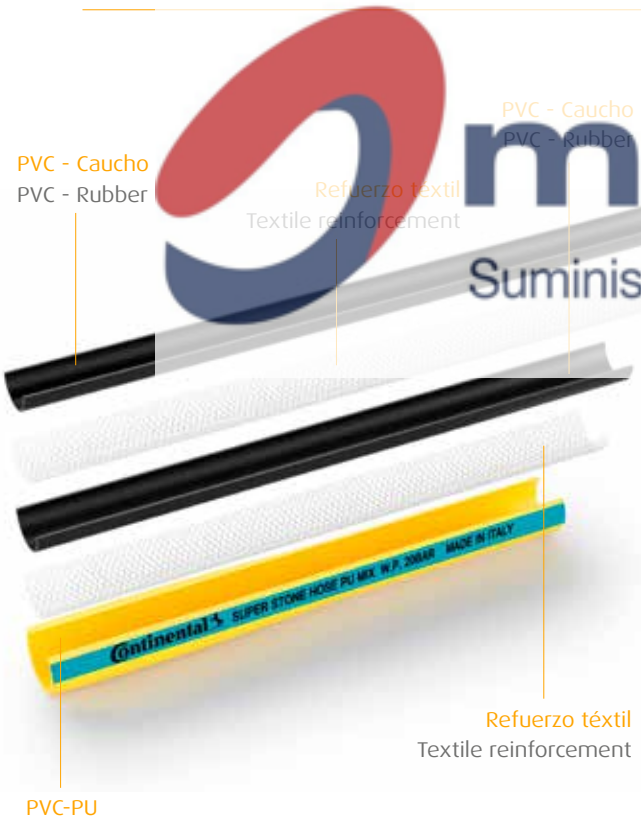
Manguera de PVC blando reforzada con fibra de poliéster y recubrimiento externo de compuesto de PVC-PU, para impulsión de aire bajo presión.

915035 - 915036

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement and outer cover made of PVC-PU compound, for delivery of air under pressure.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	★★★★★
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	★★
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	★★★★★
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PVC
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	★★★★★

Ø NOMINAL Ø NOMINAL inch	Ø NOMINAL Ø NOMINAL mm	Ø INTERIOR ø I.D. mm	EXTERIOR ø O.D. mm	PESO WEIGHT g/m	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS mm	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS. bar 23°C	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar 40°C	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS. bar 60°C	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH m
3/4	19	19	27	390	80	20	16	12	60
1	25	25	34.5	600	120	20	16	12	60





915035 3 x 20 m
915036 4 x 15 m

*Zona de sujeción.
*Clamping Zone



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Spiralina

SPIRALINA 122
SPIRALINA FLEX 123

SPIRALINA

Espiral de PVC rígido, SH. D (3 seg.) = 78 ± 3, para protección contra el aplastamiento y la abrasión (conforme a la ISO 4649 < 150 mm³) de mangueras hidráulicas, grupos de mangueras y cables.

926003

Rigid PVC spiral SH. D. (3 sec.) = 78 ± 3, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649 < 150 mm³) of hydraulic hoses, bundling of hoses and cables.

SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	✸ ✸ ✸ ✸
FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸
TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-10°C +60°C
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PVC rígido
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
AUTOEXTINGUIBLE FLAME RETARDANT	UL94 V0
ANTI UV ANTI-UV	✸ ✸ ✸ ✸ ✸
CARGA DE COMPRESIÓN PARA REDUCIR EL Ø EXTERIOR 1/3 Kg/100 mm COMPRESSION LOAD to reduce the O.D. of 1/3 Kg/ 100 mm	≥ 130

MÉTODO DE CÁLCULO
METHOD OF CALCULATION

$$\frac{\text{Ø EXTERIOR Manguera mm (OUTSIDE Ø hose mm)}}{\text{Ø INTERIOR Spiralina mm (INSIDE Ø Spiralina mm)}} \times \text{Longitud Manguera mt (hose Length m)} = \text{mt Spiralina}$$

Ø NOMINAL Ø NOMINAL	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	CARGA DE TRACCIÓN PARA ALARGAMIENTO DEL 100% TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	PARA MANGUERAS SUELTAS Ø MIN-MÁX FOR SINGLE HOSES ø MIN-MAX	PARA GRUPOS DE MANGUERAS Ø EXTERIOR MIN-MÁX FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	mm
13x16	13	16	1,5	80	10,5	>3	3/16" - 1/4"	12 - 18
16x20	16	19,4	1,7	100	12	>3	1/4" - 1/2"	16 - 26
20x25	20	24,2	2,1	170	14,5	>3	1/2" - 3/4"	20 - 27
24x29	23,5	28,5	2,5	240	15	>4	1/2" - 3/4"	23 - 30
25x31	26	31	2,5	250	16	>4	1/2" - 1"	25 - 33
27x32	27	32,2	2,6	295	16	>4	5/8" - 1"	27 - 35
30x36	30	35,4	2,7	330	18	>4	3/4" - 1"	30 - 35
35x41	35	40,6	2,8	420	20,5	>4	1" - 1"1/4	35 - 60
44x50	44	50	3	600	21,5	>4	1"1/4 - 1"1/2	35 - 75
50x58	50	58	3,5	850	24	>5	1" 1/2 - 2"	50 - 90
65x75	65	74	4,5	1150	29	>5	2"	60 - 120
80x90	80	90	5	1600	35	>5	2"1/2	75 - 200
100x112	103	113	5,5	2200	46	>5	3"	90 - 220
120x132	124	136	6	2850	50	>5	4"	110 - 240

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

SPIRALINA FLEX

926002

Espiral de PVC rígido, SH. D (3 seg.) = 78 ± 3, para protección contra el aplastamiento y la abrasión (conforme a la ISO 4649 < 150 mm³) de mangueras hidráulicas, grupos de mangueras y cables.

Rigid PVC spiral SH. D. (3 sec.) = 78 ± 3, for protection from crushing and abrasion (in compliance with ISO 4649 < 150 mm³) of hydraulic hoses, bundling of hoses and cables.

SUPERFÍCIES LISAS / SMOOTH SURFACE — ✸ ✸ ✸

FLEXIBILIDAD / FLEXIBILITY — ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN / ABRASION RESISTANCE — ✸ ✸ ✸ ✸

TEMPERATURA DE USO / TEMPERATURE RANGE — -10°C +60°C

RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE — PVC rígido

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO / CRUSHING RESISTANCE — ✸ ✸ ✸ ✸

RESISTENCIA AL OZONO / OZONE RESISTANCE — ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

AUTOEXTINGUIBLE / FLAME RETARDANT — UL94 V0

ANTI UV / ANTI-UV — ✸ ✸ ✸ ✸ ✸

CARGA DE COMPRESIÓN / COMPRESSION LOAD
PARA REDUCIR EL Ø EXTERIOR 1/3 Kg/100 mm
to reduce the O.D. of 1/3 Kg/ 100 mm
DAL Ø 13 AL 16 ≥ 40
DAL Ø 20 AL 65 ≥ 70

MÉTODO DE CÁLCULO / METHOD OF CALCULATION

$$\frac{\text{Ø EXTERIOR Manguera mm / OUTSIDE Ø hose mm}}{\text{Ø INTERIOR Spiralina mm / INSIDE Ø Spiralina mm}} \times \text{Longitud Manguera mt / hose Length m} = \text{m Spiralina}$$

Ø NOMINAL / Ø NOMINAL	Ø INTERIOR / Ø I.D.	Ø EXTERIOR / Ø O.D.	ESPESOR PARED / WALL THICKNESS	PESO / WEIGHT	PASO ESPIRAL / SPIRAL PITCH	CARGA DE TRACCIÓN PARA ALARGAMIENTO DEL 100% / TENSILE FORCE NEEDED TO ELONGATE OF 100%	PARA MANGUERAS SUELTAS Ø MIN-MÁX / FOR SINGLE HOSES Ø MIN-MAX	PARA GRUPOS DE MANGUERAS Ø EXTERIOR MIN-MÁX / FOR HOSES IN BUNDLES O.D. MIN-MAX
mm	mm	mm	mm	g/m	mm	Kg	inch.	mm
13x16	13	15,4	1,2	50	10	>1,4	3/16" - 1/4"	12 - 18
16x20	16	18,4	1,2	63	12	>1,4	1/4" - 1/2"	16 - 26
20x25	20	23,6	1,8	120	15	>1,4	1/2" - 3/4"	20 - 27
24x29	23,5	27,3	1,9	160	15,5	>2	1/2" - 3/4"	23 - 30
30x35	27	30,8	1,9	195	16	>2	5/8" - 1"	27 - 35
30x35	30	34,4	2,2	230	18	>2	3/4" - 1"	30 - 35
35x40	35,5	40	2,2	280	19,5	>2	1" - 1"1/4	35 - 60
44x50	43,5	48	2,3	400	20,5	>2	1"1/4 - 1"1/2	35 - 75
56x63	56	61,5	2,7	570	26	>2	1"1/2 - 2"	50 - 90
68x75	68	73,5	3,3	790	31	>2	2"	60 - 120
80x90	80	88	3,8	1070	35	>2	2"1/2	75 - 200
100x111	103	111	4,3	1550	46	>2	3"	90-220
124x131	124	132	4,4	2050	50	>2	4"	110-240

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Continental
The Future in Motion



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Extracto directiva CEE 85/572

EU Regulation N° 10/2011

Simulantes que deben utilizarse para evaluar la migración de los componentes de los materiales y objetos. Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera.

Simulants to be applied to demonstrate the compliance of the plastic materials and articles in contact with foodstuff. The suitability refers to the lining of the hose.

Para demostrar la conformidad de materiales y objetos plásticos que aún no estén en contacto con alimentos se utilizarán los simulantes alimentarios que se enumeran a continuación en el cuadro 1:

Cuadro 1: Lista de simulantes alimentarios

Simulante alimentario	Abreviatura
Etanol 10 % (v/v)	Simulante alimentario A
Ácido acético 3 % (p/v)	Simulante alimentario B
Etanolo 20 % (v/v)	Simulante alimentario C
Etanolo 50 % (v/v)	Simulante alimentario D1
Olio vegetale (*)	Simulante alimentario D2
poli (ossido di 2,6-difenil-p-fenilene), dimensioni delle particelle 60-80 mesh, dimensioni dei pori 200 nm	Simulante alimentario E

* Cualquier aceite vegetal según lo establecido por el Reglamento (UE)10/2011

For demonstration of compliance for plastic materials and articles not yet in contact with food the food simulants listed in Table 1 below are assigned.

Table 1: List of food simulants

Food simulant	Abbreviation
Ethanol 10 % (v/v)	Food simulant A
Acetic acid 3 % (w/v)	Food simulant B
Ethanol 20 % (v/v)	Food simulant C
Ethanol 50 % (v/v)	Food simulant D1
Vegetable oil (*)	Food simulant D2
Poly (2,6-diphenyl-p-phenylene oxide), particle size 60-80 mesh, pore size 200 nm	Food simulant E

* any vegetable oil as defined by Regulation (UE) 10/2011

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Asignación general de los simulantes alimentarios a los alimentos
Los simulantes alimentarios A, B y C se asignan a alimentos que tengan carácter hidrofílico y sean capaces de extraer sustancias hidrofílicas. El simulante B se usará para alimentos que tengan un pH inferior a 4,5. El simulante alimentario C debe usarse para alimentos alcohólicos con un contenido de alcohol de hasta un 20 %, y para alimentos que contengan una cantidad importante de ingredientes orgánicos que lo hagan ser más lipofílico.
Los simulantes D1 y D2 se asignan a alimentos que tengan carácter lipofílico y sean capaces de extraer sustancias lipofílicas. El simulante alimentario D1 se usará para alimentos alcohólicos con un grado alcohólico superior al 20 % y para aceite en emulsiones acuosas. El simulante D2 se usará para alimentos que contengan grasas libres en la superficie.
El simulante alimentario E se destina a ensayar la migración específica en alimentos secos.

General assignment of food simulants to foods
Food simulants A, B and C are assigned for foods that have a hydrophilic character and are able to extract hydrophilic substances. Food simulant B shall be used for those foods which have a pH below 4,5. Food simulant C shall be used for alcoholic foods with an alcohol content of up to 20 % and those foods which contain a relevant amount of organic ingredients that render the food more lipophilic.
Food simulants D1 and D2 are assigned for foods that have a lipophilic character and are able to extract lipophilic substances. Food simulant D1 shall be used for alcoholic foods with an alcohol content of above 20 % and for oil in water emulsions. Food simulant D2 shall be used for foods which contain free fats at the surface.
Food simulant E is assigned for testing specific migration into dry foods.

Asignación específica de simulantes alimentarios a alimentos para realizar ensayos de migración desde materiales y objetos que aún no estén en contacto con alimentos
Para realizar ensayos de migración desde materiales y objetos que aún no estén en contacto con alimentos, se escogerán los simulantes alimentarios que correspondan a cada categoría de alimento conforme al cuadro 2.
Para ensayar la migración global desde materiales y objetos destinados a entrar en contacto con diferentes categorías de alimentos o con una combinación de categorías de alimentos será aplicable la asignación de simulantes alimentarios que figura en punto 4.

Specific assignment of food simulants to foods for migration testing of materials and articles not yet in contact with food
For testing migration from materials and articles not yet in contact with food the food simulants that corresponds to a certain food category shall be chosen ACCORDING Table 2 below.
For testing overall migration from materials and articles intended to come into contact with different food categories or a combination of food categories the food simulant assignment in point 4 is applicable.

El cuadro 2 contiene la siguiente información:
Columna 1 (Número de n o referencia): número de referencia de la categoría de alimento.
Columna 2 (Descripción del alimento): descripción de los alimentos cubiertos por la categoría de alimento.
Columna 3 (Simulante alimentario): subcolumnas para cada uno de los simulantes.
El simulante para el que figure un aspa en la respectiva subcolumna de la columna 3 se usará para ensayar la migración de materiales y objetos que aún no estén en contacto con alimentos.
Cuando en la subcolumna D2 figure el aspa seguida de una barra y una cifra, el resultado del ensayo de migración para la categoría de alimento correspondiente se dividirá por esta cifra antes de compararlo con el límite de migración. La cifra es el factor de corrección referido en el punto 4.2 del anexo V del presente Reglamento (UE) 10/2011.
Para la categoría de alimentos 01.04, el simulante alimentario D2 se sustituirá por etanol al 95 %. En el caso de las categorías de alimentos para las que en la subcolumna B el aspa vaya seguida de un asterisco (*), el ensayo con el simulante B podrá omitirse si el alimento tiene un pH superior a 4,5.
Cuando en la subcolumna D2 el aspa vaya seguida de dos asteriscos (**), el ensayo con el simulante alimentario D2 puede omitirse para esa categoría de alimento si se puede demostrar mediante un ensayo adecuado que no hay «contacto graso» con el material plástico en contacto alimentario.

Table 2 contains the following information:
Column 1 (Reference number): contains the reference number of the food category.
Column 2 (Description of food): contains a description of the foods covered by the food category
Column 3 (Food simulants): contains sub-columns for each of the food simulants
The food simulant for which a cross is contained in the respective sub-column of column 3 shall be used when testing migration of materials and articles not yet in contact with food.
For food categories where in sub-column D2 the cross is followed by an oblique stroke and a figure, the migration test result shall be divided by this figure before comparing the result with the migration limit. The figure is the correction factor referred to in point 4.2 of Annex V to this Regulation (UE) 10/2011.
For food category 01.04 food simulant D2 shall be replaced by 95 % ethanol.
For food categories where in sub-column B the cross is followed by (*) the testing in food simulant B can be omitted if the food has a pH of more than 4.5.
For food categories where in sub-column D2 the cross is followed by (**) the testing in food simulant D2 can be omitted if it can be demonstrated by means of an appropriate test that there is no 'fatty contact' with the plastic food contact material.

Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera

The suitability refers to the lining of the hose.

1	2		3					
Número de Referencia	Denominación de los alimentos		Simulantes a utilizar					
Reference number	Aliment denomination		Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
01	**Bebidas**	Beverages						
01.01	Bebidas no alcohólicas o bebidas alcohólicas con un grado alcohólico inferior o igual al 6 % vol:	Non-alcoholic beverages or alcoholic beverages of an alcoholic strength lower than or equal to 6 % vol.						
	Bebidas claras: Aguas, sidras, zumos de frutas o de hortalizas claros, simples o concentrados, néctares de frutas, limonadas, jarabes, bíter, infusiones, café, té, cervezas, bebidas sin alcohol, bebidas energéticas y similares, aguas aromatizada, extracto de café líquido	Clear drinks: Water, ciders, clear fruit or vegetable juices of normal strength or concentrated, fruit nectars, lemonades, syrups, bitters, infusions, coffee, tea, beers, soft drinks, energy drinks and the like, flavoured water, liquid coffee extract		X (*)	X			
	Bebidas turbias: Zumos, néctares y bebidas sin alcohol que contengan pulpa de frutas, mostos que contengan pulpa de frutas, chocolate líquido	Cloudy drinks: juices and nectars and soft drinks containing fruit pulp, musts containing fruit pulp, liquid chocolate		X (*)		X		
01.02	Bebidas alcohólicas de grado alcohólico comprendido entre 6 % y 20 % vol	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.			X			
01.03	Bebidas alcohólicas de grado alcohólico superior a 20 % y todos los licores cremosos	Alcoholic beverages of an alcoholic strength above 20 % and all cream liquors				X		
01.04	Diversos: alcohol etílico sin desnaturalizar	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol		X (*)			Substitute 95% ethanol	
02	**Cereales, derivados de los cereales, productos de pastelería, galletería, bollería y panadería**	**Cereals, cereal products, pastry, biscuits, cakes and other bakers' wares**						
02.01	Almidones y féculas	Starches						X
02.02	Cereales en estado natural, inflados, en copos (incluidas palomitas de maíz, copos de maíz y similares)	Cereals, unprocessed, puffed, in flakes (including popcorn, corn flakes and the like)						X
02.03	Harinas de cereales y sémolas	Cereal flour and meal						X
02.04	Pastas secas, por ejemplo, macarrones, espaguetis y productos similares, y pastas frescas	Dry pastes, e.g. macaroni, spaghetti and similar products and fresh pasta						X
02.05	Productos secos de pastelería, galletería, bollería y panadería: A. Con grasas en la superficie B. Otros	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3	X
02.06	Productos frescos de pastelería, bollería y panadería; masa fresca: A. Con grasas en la superficie B. Otros	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/3	X
03	**Chocolates, azúcares y sus derivados Productos de confitería**	**Chocolate, sugar and products thereof Confectionery products**						
03.01	Chocolates, productos recubiertos de chocolate, sucedáneos y productos recubiertos de sucedáneos	Chocolate, chocolate-coated products, substitutes and products coated with substitutes					X/3	
03.02	Productos de confitería: A. En forma sólida: I. Con grasas en la superficie II. Otros B. En forma de pasta: I. Con grasas en la superficie II. Húmedos	Confectionery products: A. In solid form: I. With fatty substances on the surface II. Other B. In paste form: I. With fatty substances on the surface II. Moist				X	X/3 X/2	X
03.03	Azúcares y derivados A. En forma sólida: cristales o polvo B. Melazas, jarabes de azúcar, miel y similares	Sugar and sugar products A. IIn solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like	X					X
04	**Frutas, hortalizas y sus derivados**	**Fruit, vegetables and products thereof**						
04.01	Frutas enteras, frescas o refrigeradas, sin pelar	Whole fruit, fresh or chilled, unpeeled						
04.02	Frutas transformadas: A. Frutas secas o deshidratadas, enteras, troceadas, en harina o en polvo B. Frutas en purés, conservas, pastas, en su jugo o en almíbar (mermeladas, compotas y similares) C. Frutas conservadas en un medio líquido: I. En un medio oleoso II. En un medio alcohólico	Processed fruit: A. Dried or dehydrated fruits, whole, sliced, flour or powder B. pastes or in its own juice or in sugar syrup (jams, compote, and similar products) C. Fruit preserved in a liquid medium: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium		X (*)	X	X	X	X

Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera The suitability refers to the lining of the hose.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

1	2		3					
Número de Referencia	Denominación de los alimentos		Simulantes a utilizar					
Reference number	Aliment denomination		Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
04.03	Frutos de cáscara (cacahuetes, castañas, almendras, avellanas, nueces, piñones y otros): A. Sin cáscara, secos, en láminas o en polvo B. Sin cáscara y tostados C. En forma de pasta o crema	Nuts (peanuts, chestnuts, almonds, hazelnuts, walnuts, pine kernels and others): A. Shelled, dried, flaked or powdered B. Shelled and roasted C. In paste or cream form	X				X	X X
04.04	Hortalizas enteras, frescas o refrigeradas, sin pelar	Whole vegetables, fresh or chilled, unpeeled						
04.05	Hortalizas transformadas: A. Hortalizas secas o deshidratadas, enteras, troceadas o en forma de harina o polvo B. Hortalizas frescas, peladas o cortadas C. Hortalizas en purés, conservas, pastas o en su jugo (incluidas las encurtidas o en salmuera) D. Hortalizas en conserva: I. En un medio oleoso II. En un medio alcohólico	Processed vegetables: A. Dried or dehydrated vegetables whole, sliced or in the form of flour or powder B. Fresh vegetables, peeled or cut C. Vegetables in the form of purée, preserves, pastes or in its own juice (including pickled and in brine) D. Preserved vegetables: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium	X X	X(*)	X	 X	 X	X
05	**Grasas y aceites**	**Fats and oils**						
05.01	Grasas y aceites animales y vegetales, naturales o tratados (incluidas la mantequilla de cacao, la manteca y la mantequilla resolidificada)	Animals and vegetable fats and oils, whether natural or treated (including cocoa butter, lard, resolidified butter)					X	
05.02	Margarina, mantequilla y otras grasas compuestas de emulsiones acuosas en aceite	Margarine, butter and other fats and oils made from water emulsions in oil					X/2	
06	**Productos de origen animal y huevos**	**Animal products and eggs**						
06.01	Pescados: A. Frescos, refrigerados, transformados, salados o ahumados, incluidas las huevas de pescado B. Pescados en conserva: I. En un medio oleoso II. En un medio acuoso	Fish: A. Fresh, chilled, processed, salted or smoked including fish eggs B. Preserved fish: I. In an oily medium II. In an aqueous medium	X X X	 X(*) X	 X X	 X	X/3(**) X	
06.02	Crustáceos y moluscos (incluidos ostras, mejillones y caracoles): A. Frescos, en sus conchas B. Sin conchas, transformados, conservados o cocidos con la concha I. En un medio oleoso II. En un medio acuoso	Crustaceans and molluscs (including oysters, mussels, snails) A. Fresh within the shell B. Shell removed, processed, preserved or cooked with the shell I. In an oily medium II. In an aqueous medium	 X	 X(*)	 X	 	 X	
06.03	Carnes de todas las especies zoológicas (incluidas las aves de corral y la caza): A. Frescas, refrigeradas, saladas o ahumadas B. Productos cárnicos transformados (jamón, salchichón, bacón, salchichas y otros) o en forma de paté o crema C. Productos cárnicos marinados en un medio oleoso	Meat of all zoological species (including poultry and game): A. Fresh, chilled, salted, smoked B. Processed meat products (such as ham, salami, bacon, sausages, and other) or in the form of paste, creams C. Marinated meat products in an oily medium	X X X				X/4(**) X/4(**) X	
06.04	Carnes en conserva: A. En un medio graso u oleoso B. En un medio acuoso	Preserved meat: A. In an fatty or oily medium B. In an aqueous medium	X	 X(*)		 X	X/3	
06.05	Huevos enteros, yemas y claras de huevos A. En polvo, secos o congelados B. Líquidos o cocidos	Whole eggs, egg yolk, egg white A. Pawdered or dried or frozen B. Liquid and cooked				 X		X
07	**Productos lácteos**	**Milk products**						
07.01	Leche: A. Leche y bebidas a base de leche enteras, parcialmente deshidratadas y desnatadas o parcialmente desnatadas B. Leche en polvo, incluidos los preparados para lactantes (a base de leche entera en polvo)	Milk: A. Milk and milk based drinks whole, partly dried and skimmed or partly skimmed B. Milk powder including infant formula (based on whole milk powder)				X		 X
07.02	Leche fermentada, como el yogur, la leche batida y productos similares	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products		X(*)		X		
07.03	Nata y nata ácida	Cream and sour cream		X(*)		X		
07.04	Quesos: A. Enteros, con corteza no comestible B. Quesos naturales sin corteza o con corteza comestible (gouda, camembert y similares) y quesos fundidos C. Quesos transformados (queso fresco, queso cottage y similares) D. Quesos en conserva: I. En un medio oleoso II. En un medio acuoso (feta, mozzarella y similares)	Cheeses: A. Whole, with not edible rind B. Natural cheese without rind or with edible rind (gouda, camembert, and the like) and melting cheese C. Processed cheese (soft cheese, cottage cheese and similar) D. Preserved cheese: I. In an oily medium II. In an aqueous medium (feta, mozarella, and similar)	 X	 X(*) X(*)	 	 X(*) X(*)	 X	

Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera The suitability refers to the lining of the hose.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1	2		3					
Número de Referencia	Denominación de los alimentos		Simulantes a utilizar					
Reference number	Aliment denomination		Simulator to be used					
			A	B	C	D1	D2	E
08	**Productos diversos**	**Miscellaneous products**						
08.01	Vinagre	Vinegar		X				
08.02	Alimentos fritos o asados: A. Patatas fritas, buñuelos y similares B. De origen animal	Fried or roasted foods: A. Fried potatoes, fritters and the like B. Of animal origin	X X				X/5 X/4	
08.03	Preparaciones para sopas, caldos o salsas en forma líquida, sólida o en polvo (extractos, concentrados); preparaciones alimenticias compuestas homogeneizadas; platos preparados, incluidos levaduras y gasificantes A. En polvo o secos: I. De tipo graso II. Otros B. En otras formas distintas de en polvo o secos: I. De tipo graso II. Otros	Preparations for soups, broths, sauces, in liquid, solid or powder form (extracts, concentrates); homogenised composite food preparations, prepared dishes including yeast and raising agents A. Powdered or dried: I. With fatty character II. Other B. Any other form than powdered or dried: I. With fatty character II. Other	X	X(*) X(*)	X		X/5 X/3	X
08.04	Salsas: A. De tipo acuoso B. De tipo graso, por ejemplo, mayonesas o salsas derivadas, salsas cremosas para ensaladas y otras mezclas emulsionadas, como salsas a base de coco	Sauces: A. With aqueous character B. With fatty character e.g. mayonnaise, sauces derived from mayonnaise, salad creams and other oil/water mixtures e.g. coconut based sauces	X	X(*) X(*)	X		X	
08.05	Mostazas (salvo la mostaza en polvo de la partida 08.14)	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Sándwiches, tostadas, pizza y similares, que contengan cualquier clase de alimentos A. Con grasas en la superficie B. Otros	Sandwiches, toasted bread pizza and the like containing any kind of foodstuff A. With fatty substances on the surface B. Other	X				X/5	X
08.07	Helados	Ice-creams			X			
08.08	Alimentos secos: A. Con grasas en la superficie B. Otros	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/5	X
08.09	Alimentos congelados o ultracongelados	Frozen or deep-frozen foods						X
08.10	Extractos concentrados con un grado alcohólico igual o superior al 6 % vol.	Concentrated extracts of an alcoholic strength equal to or exceeding 6 % vol.		X(*)		X		
08.11	Cacao: A. Cacao en polvo, incluso desgrasado y ultradesgrasado B. Pasta de cacao	Cocoa: A. Cocoa powder, including fat reduced and highly fat reduced B. Cocoa paste					X/3	X
08.12	Café, tostado o no, descafeinado o soluble, sucedáneos del café granulados o en polvo	Coffee, whether or not roasted, decaffeinated or soluble, coffee substitutes, granulated or powdered						X
08.13	Hierbas aromáticas y otras hierbas, como manzanilla, malva, menta, té, tila y otras	Aromatic herbs and other herbs such as camomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others						X
08.14	Especias y condimentos en estado natural, como canela, clavo, mostaza en polvo, pimienta, vainilla, azafrán, sal y otras	Spices and seasonings in the natural state such as cinnamon, cloves, powdered mustard, pepper, vanilla, saffron, salt and other						X
08.15	Especias y condimentos en un medio oleoso, como pesto o pasta de curry	Spices and seasoning in oily medium such as pesto, curry paste					X	

(*) Esta prueba se efectuará únicamente en el caso en que el pH sea inferior o igual a 4,5.
(**) Esta prueba podrá efectuarse en el caso de líquidos o bebidas cuyo grado de alcohol sea más de 15% vol, con etanol en solución acuosa de una concentración análoga.
(***) Si con una prueba apropiada, fuera posible demostrar que no se establecerá ningún "contacto graso" con el material plástico, podrá omitirse la prueba con el simulante D.

(*) This test is performed only if pH is lower than or equal to 4.5.
(**) This test can be performed for liquids or beverages with proof higher than 15%, with ethanol in aqueous solution of analogous concentration.
(***) The test with D simulator can be omitted if it can be shown - by appropriate test - that no "fatty contact" with the plastic material.

Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera The suitability refers to the lining of the hose.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

ONE ContiTech



Industrial Solutions **EMEA**

Continental
The Future in Motion



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica

Technical Information

www.continental-industry.com

1 • Guia para la elección de una manguera

Para obtener el mejor rendimiento de una manguera, así como de sus accesorios, deben ser elegidos en función de las condiciones de servicio en que se utilizará. Antes de decidir el diámetro, tipo y calidad de la tubería, es necesario examinar en profundidad la información sobre las condiciones reales servicio.
En la selección de la tubería, y/o los accesorios a utilizar, siempre se debe:
a) ser plenamente consciente de la naturaleza del material a transportar
b) comprobar la compatibilidad con cualquier accesorio
c) determinar el tamaño, la longitud y las tolerancias adecuadas para su uso e instalación.
Tenga en cuenta el riesgo en la utilización del producto, en particular, si se realiza en presencia de niños o ancianos.

2 • Información general

Los plásticos, por naturaleza, son sensibles a los cambios en sus propiedades físicas durante el almacenamiento, tanto en el almacén como durante el uso. Estos cambios, que se producen normalmente en el transcurso del tiempo, en relación con el tipo de material utilizado, pueden ser acelerados por un factor en particular o una combinación de varios factores. Los materiales de refuerzo pueden ser igualmente afectados por las condiciones de almacenamiento y/o uso inadecuado. Se recomienda evitar la exposición prolongada a la luz solar y a los agentes atmosféricos en general y evitar quedarse en un equipo que pueda facilitar la creación de ozono. Atención: cuando se hace referencia de forma genérica a las mangueras, es también válido para los accesorios.

3 • Almacenaje

3.1 Recomendaciones para el almacenamiento correcto
Las siguientes recomendaciones contienen algunas precauciones a tomar para garantizar un mínimo deterioro de la mercancía almacenada.

3.2 Tiempo de almacenamiento
El tiempo de almacenamiento debe ser mínimo a través de un programa de rotación. Cuando no es posible evitar largos períodos de almacenamiento, y cuando no se sigan las siguientes recomendaciones, es necesario comprobar la manguera cuidadosamente antes de ser usada.

3.3 Temperatura y humedad
La mejor temperatura para el almacenamiento de las mangueras de plástico es de 10°C a 25°C. Las mangueras no deben ser mantenidas en stock a temperaturas superiores a 40°C o inferiores a 0°C. Cuando la temperatura es inferior a -5°C es necesario tomar precauciones en el manejo de las mismas. Las mangueras no se deben almacenar cerca de fuentes de calor o en condiciones de humedad alta o baja. Se recomienda un nivel de humedad que no supere el 65%.

3.4 El contacto con otros materiales
Las mangueras no deben estar en contacto con productos químicos tales como disolventes, combustibles, aceites, grasas, ácidos, desinfectantes, etc., que puedan modificar las propiedades físicas y mecánicas.

3.5 Fuentes de calor
El límite de temperatura indicado en el párrafo 3.3 debe ser respetado. Cuando esto no es posible, se debe utilizar una protección contra el calor.

3.6 Condiciones de almacenamiento
Las mangueras deben almacenarse en condiciones libres de tensión, compresión u otra deformación, y se debe evitar el contacto con

1 • Choosing a hose

To obtain an optimum yield, a hose as well as an accessory, must be chosen depending on the conditions of service in which it will be used and before deciding on the diameter, type and quality of the hose information on the real conditions of service must be looked into carefully.
In choosing the hose and/or aCaoutchoucessories to be used, the following must always be considered:
a) a perfect knowledge of the nature of the material to be conveyed
b) verification of compatibility with any connections
c) determining the size, length and tolerance limits suitable for use and assembly.
Be aware of increased dangerous conditions when using a product especially in presence of children and elderly people.

2 • General Information

The physical properties of plastic materials are subject by nature to changes both during the storage and while being used. These changes, which oCaoutchoucur normally over time depending on the type of material that is used, can be aCaoutchoucelerated by a particular factor or by a combination of factor.
The reinforcement materials can be damaged by an inadequate use and/or by inadequate storage condition, therefore it is recommended that prolonged exposure to sunlight and atmospheric agents in general must be avoided.
It is recommended to avoid storage near equipment which may promote development of ozone.

3 • Storage

3.1 Recommendations for a correct storage
The following advice contains some precautions that need to be taken to ensure minimum deterioration of the stored goods.

3.2 Storage times
Storage times should be reduced to a minimum by means of a programmed rotation. When it is not possible to avoid a long time in storage and when the following recommendations are not observed the hose must be checked thoroughly before use.

3.3 Temperature and humidity
The optimum temperature for storage of plastic hoses is from 10 to 25 degrees centigrade. The hoses should not be stored in temperatures over 40°C or below 0°C. When the temperature is below -5°C precautions must be taken when moving the hoses. The hoses must not be stored near heat sources not must they be stored in the presence of high or low levels of humidity. The recommended level of humidity is a maximum of 65%.

3.4 Contact with other materials
The hoses must not come into contact with chemical products such as solvents, fuel, oil, grease, acids, disinfectants, etc., which may alter the physical-mechanical characteristics.

3.5 Heat sources
The temperature limit indicated in item 3.3 must be observed. When this is not possible, thermal protection must be used.

3.6 Storage conditions
The hoses must be stored in proper conditions, free from stress,

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

objetos que puedan perforarlas o cortarlas. Es mejor almacenar las mangueras en estanterías especiales y en superficies secas. Las mangueras embaladas deben almacenarse horizontalmente evitando apilarlas. Cuando esto no es posible, la altura de las pilas debe ser tal que se evite la deformación permanente de las mangueras colocadas en la parte inferior o inmediatamente superior. El diámetro interior del rollo nunca debe ser inferior a dos veces el radio de curvatura declarado por el fabricante de acuerdo con las normas técnicas. Es recomendable evitar el almacenamiento de otras mercancías sobre los rollos o colgarlas en barras o ganchos que puedan deformarlas con el tiempo. Las mangueras que se suministran rectas, es recomendable no curvarlas y conservarlas horizontalmente.

3.7 Roedores e insectos
Las mangueras deben ser protegidas de los roedores e insectos.
Cuando exista este riesgo se deben tomar las adecuadas precauciones.

3.8 Marcado de los rollos
Es aconsejable que las mangueras puedan ser fácilmente identificadas, ya sean embaladas o sin embalar.
Para poder llevar a cabo la trazabilidad es necesaria la etiqueta de identificación del producto.

3.9 Retirada del almacén
Antes de la entrega se debe realizar un control de la integridad del rollo.

3.10 Devolución al almacén
Las mangueras que han sido utilizadas deben ser lavadas antes de su entrada al almacén y privadas de toda sustancia transportada. Se aconseja poner particular atención cuando han sido transportadas sustancias químicas, explosivas, inflamables, abrasivas o corrosivas. Después de la limpieza controlar que la manguera puede volver a ser utilizada.

4 • Reglas y modo de empleo
Después de haber elegido el tipo de manguera, el usuario deberá tener presente los siguientes criterios de instalación:

4.1 Apertura del embalaje
Tener cuidado durante la operación de desembalado para no dañar la manguera, en particular cuando se usa un cuchillo o cutter.

4.2 Control previo al desembalado
Antes de la instalación de una manguera es necesario controlar cuidadosamente que las características, tipo, diámetro y longitud, sean conformes a las especificaciones previstas. También debe ser realizado un control visual para asegurar que no existan obstrucciones, cortes, cubierta dañada o cualquier otra imperfección evidente.

4.3 Manipulación
Las mangueras tienen que ser manipuladas con cuidado evitando golpes, arrastres sobre superficies abrasivas y presiones externas. Las mangueras no deben ser tiradas con violencia cuando se tuercen o están retorcidas. Las mangueras pesadas, entregadas normalmente en posición horizontal recta, tiene que estar posicionadas sobre un soporte especial para el transporte. En el caso de que sean utilizados soportes de madera, o de otro material, éstos no deben estar tratados o barnizados con sustancias que puedan dañar la manguera.

4.4 Prueba de presión y estanqueidad
Generalmente la presión de servicio indicada en las mangueras debe ser respetada. Después de la instalación, cuando el contenido de aire ha sido eliminado, aumentar la presión gradualmente hasta la presión de servicio para comprobar el montaje y controlar eventuales

compressions, or other deformations and contact with objects which may perforate or cut them must be avoided. The hoses should be stored on special shelves or on dry surfaces.
The packaged hoses must be stored horizontally and not piled up. If this is not possible the height of the pile must be so that permanent deformation of the hoses on the bottom or near it is avoided.
The internal diameter of the coil must never be less than double the bending radius declared by the manufacturer in aCaoutchoucordance with the technical standards. It is recommended that the hoses are not stored on shafts or hooks. It is also recommended that the hoses, which are delivered straight, are stored horizontally without bending them.

3.7 Rodents and insects
The hoses must be protected from rodents and insects.
If there is probable risk, adequate precautions must be taken.

3.8 Marking the packages
It is recommended that the hoses are always easily identifiable whether they are packaged or not.
To allow traceability the label of a product is needed.

3.9 Collection from storage
Before delivery their must be controlled in their entirety.

3.10 Return to storage
The hoses which have been used must be cleaned, before storage, from all the conveyed substances. Particular attention must be paid when chemical, explosive, inflammable, abrasive and corrosive substances have been used. After cleaning, check that the hose can be re-used.

4 • Rules and methods of use
After having chosen the type of hose, the user must take into consideration the following criteria for installation:

4.1 Opening the package
Pay attention when opening the packaging that the hose is not damaged due to the use of knives or cutters.

4.2 Pre-assembly checks
Before installation it is necessary the carefully check the characteristics of the hose to verify that the type, diameter and length conform to the requested specifications. A visual control must also be carried out to ensure that there are no obstructions, cuts, damaged cover or any other evident imperfection.

4.3 Movement
The hoses must be moved carefully, avoiding all blows, dragging on abrasive surfaces and compressions. The hoses must not be violently pulled when they are warped or kinked.
Heavy hoses, normally delivered in a straight horizontal position, must be placed on special supports for transportation. If wooden supports, or supports of any other material, are used they must not be treated or painted with substances that could damage the hoses.

4.4 Pressure and tightness test
The working pressure which is generally indicated on the hose must be respected. After installation, when the air bubbles have been eliminated, gradually increase the pressure up to the work-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

pérdidas. Esta prueba debe ser realizada en condiciones de seguridad.

4.5 Temperatura
Las mangueras deben ser siempre utilizadas generalmente utilizadas en los límites de temperatura indicada. En caso de duda contactar con el fabricante. La presión de servicio indicada en el catalogo está referida a la temperatura de 23°C ± 2°C. Temperaturas distintas comportan una reducción de las prestaciones.

4.6 Productos transportados
Las mangueras deben ser utilizadas para el paso de sustancias para las cuales han sido fabricadas. En caso de duda es siempre aconsejable contactar con el fabricante. Siempre que sea posible, las mangueras no deben permanecer bajo esfuerzo o stress mecánico cuando no se utilizan.
En el caso de transporte de sustancias peligrosas, por su naturaleza o por el tipo de utilización, que pueden ser perjudicial para la salud o medio ambiente y/o para los objetos, prevenir las medidas necesarias para operar en condiciones de seguridad en caso de avería o explosión de la manguera.
Idoneidad referida al material de la capa interior de la manguera.

4.7 Condiciones ambientales
Las mangueras deben ser utilizadas exclusivamente en las condiciones ambientales para las cuales han sido fabricadas.

4.8 Radio de curvatura
Una instalación por debajo del radio mínimo de curvatura reduce considerablemente la duración y la resistencia de la manguera y puede provocar daños. Además, conviene evitar curvas próximas a los racores.

4.9 Torsión
Las mangueras no están fabricadas para trabajar en torsión, salvo para fines específicos.

4.10 Vibraciones
Las vibraciones someten a las mangueras a tensión y posibles sobrecalentamientos, sobre todo en proximidad a los racores donde más frecuentemente se pueden producir reventamientos prematuros, y por tanto, es aconsejable verificar que las mangueras han sido fabricadas para resistir tal tensión.

4.11 Picos de presión
Los golpes de ariete deben ser evitados en cuanto a que el refuerzo y materiales plásticos son sometidos a stress que podrían provocar el reventamiento o a una reducción de las prestaciones.
Algunos usuarios tienden a cerrar válvulas bruscamente creando picos de presión en la manguera. Este sistema se debe evitar por el motivo comentado.

4.12 Elección y montaje de los racores
A condición de que sean respetadas las prescripciones del fabricante, es siempre necesario comprobar la compatibilidad entre la presión de servicio de los racores y las mangueras. Racores con diámetro demasiado elevado provocan una tensión anormal que puede romper el refuerzo de la manguera o dañar su capa interior, mientras que dimensiones demasiado reducidas pueden provocar dificultad de cerrado y pérdidas, o bien, en mangueras con más estratos, infiltraciones entre los estratos. Además, los racores no deben llevar resaltes agudos o cortantes que podrían dañar la manguera. Agua o agua y jabón pueden ser utilizados para facilitar la introducción del racor en la manguera. No utilizar productos que contengan aceite u otros productos agresivos, a excepción de tipos de mangueras destinadas a ser empleadas con estos últimos. Está prohibido forzar

ing pressure to test assembly and check for any leaks. This test must be carried out in safe conditions.

4.5 Temperature
The hoses must be used within the temperature limits which are generally indicated. If, in doubt, contact the manufacturer.
The working pressure indicated in the catalogue refers to a temperature of 23°C ± 2°C; different temperatures can lead to a different performance of the hose.

4.6 Transported products
The hoses must be used for the passage of substances for which they have been manufactured. If in any doubt it is always wise to contact the manufacturer. As far as is possible, the hoses must not remain under mechanical stress or pressure when not in use.
If substances which are dangerous to health and/or the environment are transported, take any necessary measures to work in safe conditions if the hose should burst or be crushed.
The suitability refers to the lining of the hose.

4.7 Environmental conditions
The hoses must be used exclusively in the environmental conditions for which they have been manufactured.

4.8 Bending radius
Installation beneath the minimum bending radius considerably reduces the life and resistance of the hose and can cause damage. It is also necessary to avoid bending near the connections.

4.9 Torsion
The hoses are not manufactured for working under torsion unless specifically designed for this purpose.

4.10 Vibrations
Vibrations can cause the hoses to undergo stress and possible overheating especially around the connections where, more frequently, premature bursts can oCaoutchoucur. Therefore, it is best to verify that the hoses are made to resist this type of stress.

4.11 Kinks
Kinks are to be avoided as the reinforcement and the plastic materials are subjected to excessive stress which could cause a burst or reduce the hose performance.
Some users tend to obstruct the passage of fluids by kinking the hose. This is to be avoided because of the a.m. reasons.

4.12 Choosing and assembling the fittings
As long as the manufacturer's instructions are carried out, compatibility between the working pressure of the connections and the hoses must always be checked. Fittings with a bigger diameter than the hose can cause abnormal stress that can break the hose reinforcement, or damage the inner layer, whilst the use of fittings with a smaller diameter can result in difficulties when tightening the hose, cause leakages, or in case of multi-layer hoses, cause infiltrations between the layers. Moreover the connections must not have sharp or cutting protuberances which could damage the hose. Water or soap and water can be used to insert the connections. Do not use products which contain oils or other aggressive products, unless they are the types of

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

las mangueras con martillos de madera o herramientas similares. Evitar coronas externas u otras herramientas agresivas. El uso de abrazaderas improvisadas (por ejemplo, alambre) con filo cortante o abrazaderas demasiado estrechas, provocan el deterioro de la cubierta y del refuerzo.

4.13 Descarga de la electricidad estática
Cuando en una manguera se requiere continuidad electrica, las prescripciones del fabricante deben ser respetadas. Deben ser efectuadas pruebas para verificar la continuidad entre el racor y la manguera. Controlar la continuidad con un tester normal.

4.14 Instalación permanente
Las mangueras deben estar debidamente sujetadas, de manera que permita el movimiento normal (cambios en la longitud y diámetro, giro, etc...).

4.15 Instalación móvil
Cuando la manguera se utiliza en instalaciones móviles, es necesario controlar que la longitud del tubo sea suficiente, que el movimiento no someta a la manguera a esfuerzos excesivos o a rozamientos, y que no existan tensiones, curvas, tracciones o torsiones anormales.

4.16 Identificación
Si fueran necesarios marcados posteriores, pueden ser utilizadas cintas adhesivas. Cuando no se pueden evitar el uso de pinturas, consultar con el fabricante para verificar la compatibilidad con la cubierta del tubo.

5 • Mantenimiento
5.1 Mantenimiento
Aunque la elección, el almacenamiento y la instalación se han llevado a cabo correctamente, se requiere también un mantenimiento regular. La frecuencia de este último se determina en función de la utilización de la manguera. En los controles normales, se debe prestar especial atención a los accesorios y la presencia de irregularidades que indican el deterioro de la manguera.
A continuación se muestra una lista no exhaustiva de posibles irregularidades:
• Fisuras, grietas, cortes, abrasiones, escotes, laceraciones de la cubierta (o del interior) que hacen visible el refuerzo;
• Deformaciones, burbujas, hinchamientos localizados;
• Partes endurecidas o demasiado blandas;
• Pérdidas.
Estas irregularidades justifican la sustitución de la manguera. Cuando la cubierta lleve la fecha de caducidad, debe cumplirse incluso cuando el tubo no muestre signos de consumo aparente.

5.2 Reparaciones
No se recomiendan las reparaciones. Sin embargo, si el deterioro se encuentra en un extremo de la manguera, ésta se puede cortar y seguir utilizándose.

5.3 Limpieza
Si las instrucciones de limpieza no se proporcionan por el fabricante, si fuera necesario, límpiese con agua y jabón, evitando el uso de disolventes (gasolina , parafina , etc...) o detergentes . Nunca utilice utensilios abrasivos, afilados o puntiagudos (cepillos de alambre, papel de lija , etc...) para limpiar las mangueras.

6 • Eliminación
Al desechar el producto cumpla con la legislación vigente y no lo tire en el medio ambiente.

CONTINENTAL se reserva el derecho de modificar todo o parte del presente catálogo y declina cualquier responsabilidad por un uso no indicado de sus productos.

hoses destined to be used with these. It is forbidden to force the hoses with wood hammers or similar tools. Avoid external collars or other tightening tools. The use of improvised collars (for example metal wire) with sharp ends or fixing ties which are too tight cause damage to the cover and the reinforcement.

4.13 Dissipation of static electricity
When electric continuity is required, the manufacturer's instructions must be observed; tests must be carried out to verify continuity between the connection and assembly. Check continuity with a normal tester.

4.14 Permanent installation
The hose must be adequately supported so that the pressurised hose can be moved normally (variations in length, diameter, torsion, etc.).

4.15 Moving installation
When the hose connects moving plants, it is necessary to check that the hose is long enough, that the movement does not cause the hose to undergo excessive strain and rubbing and that there is no stress, bending, traction or abnormal torsion.

4.16 Identification
If further marking is needed, self-adhesive tapes can be used. When the use of paint is necessary, consult the manufacturer to verify compatibility with the hose cover. After having chosen the type of hose, the user must take into consideration the following criteria for installation:

5 • Maintenance
5.1 Maintenance
Even if the choice, storage and installation have been carried out correctly, regular maintenance is also necessary.
The frequency of the latter is determined by the use of the hose. In normal controls particular attention must be paid to what regards connections and the presence of irregularities which indicate deterioration of the hose.
Here below a non-exhaustive list of the possible irregularities:
- slits, cracks, cuts, abrasions, ungluing, tears of the cover (or of the inner part) which let the reinforcement show through.
- Deformations, bubbles, local swelling under pressure.
- Too soft or too hard parts.
- Leaks.
These irregularities justify replacement of the hose. When the cover shows an expiry date this must be observed even if the hose does not show any clear use signs.

5.2 Repairs
Repairs are not recommended. If, however, deterioration is at one end of the hose, this end can be cut off.

5.3 Cleaning
If the hose manufacturer has not provided clear cleaning instructions, otherwise if necessary clean with soap water avoiding use of solvents (as petroleum, paraffin, other) and other cleaning solutions, that might damage the hose, harm people and or the environment. Never use abrasive, pointed or cutting tools for cleaning (metal brushes, sandpaper, etc.).

6 • Disposal
For a product's disposal the laws in force are to be respected. Do not pollute the environment.

CONTINENTAL has the right to modify the elements of this catalogue and declines any responsibility for a misapplication of its hoses.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

7 • Conservación de las mangueras espiraladas de PVC

La carga de material está optimizada para su transporte.
Al recibir la mercancía, siga las siguientes instrucciones.

Recomendaciones para la estructura de la superficie del pallet.



No apto Not suitable

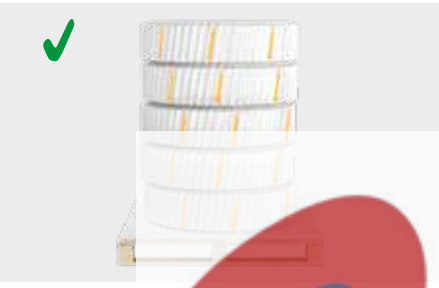


Apto Suitable



La mejor solución Best Solution

Para mejorar la conservación y la vida útil de la espiral de PVC rígido, los rollos NO DEBEN exceder de los bordes del pallet donde han sido depositados.
Entre el pallet y el rollo ponga un cartón o similar.







En caso de no disponer de pallets adecuados es preferible poner los rollos en el suelo.

Mueva los rollos evitando golpes y rozamientos.
Entre el pallet y el rollo ponga un cartón o similar.

Coloque los rollos en el pallet con ambos extremos de la manguera hacia arriba.

7 • Preserve the hoses with PVC spiral

The loading is optimized for the transport.
On receipt of goods follow these instructions.

Recommendations for the structure of the pallet surface.

To improve the preservation and the life of the rigid PVC spiral the coils MUST NOT exceed the borders of the pallet.
Between the pallet and the coil put a cardboard sheet or something similar.

It's preferable to put the coils on the floor if the suitable pallets are not available.

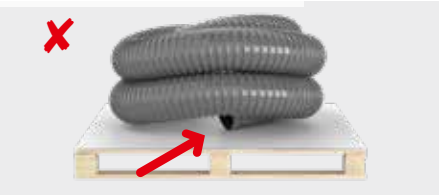
Handle the coils avoiding shocks and scraping.
Between the surface of pallet and the first coil put a cardboard sheet or something similar.

Put the coils on the pallet with both hose ends facing upwards.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios







Indicaciones generales de cómo y cuántos rollos se deben apilar según su estructura.

General indications how and how many coils to pile up ACCORDING to the structure.



Arizona Nevada Medium		Oregon		Luisiana California etc.	
Ø 25 ÷ Ø 89	h = 160 cm màx	Ø 20 ÷ Ø 90	h = 160 cm màx	Ø 25 ÷ Ø 90	h = 160 cm màx
Ø 90 ÷ Ø 120	n° = 4	Ø 100 ÷ Ø 130	n° = 5	Ø 100 ÷ Ø 120	n° = 5
Ø 125 ÷ Ø 152	n° = 3	Ø 140 ÷ Ø 200	n° = 4	Ø 125 ÷ Ø 152	n° = 4
> Ø 152	n° = 2	> Ø 200	n° = 3	> Ø 152	n° = 3

Un embalaje especial será acordado entre el cliente y el departamento de ventas.
En caso que el material tenga que ser almacenado por un largo periodo de tiempo, se tendrá que reducir la altura o el número total de rollos.

No se deben poner encima de los rollos otros materiales ni exponerlos a fuentes de calor que puedan deformarlos.

Special packaging is to be agreed between the customer and the sales service.

If the goods are stocked for a longtime, the height or the number of coils is to be reduced.

You must not put other material on the coils and the hoses must not be exposed to heat which can deform them.

ÍNDICE ALFABÉTICO
ALPHABETICAL INDEX

A

AGRONEVADA OM	911298	51
ALABAMA	911194	47
AMERICA FLEX	911261	48
AMERICA OIL	911101	49
AMERICA OIL ANTISTATICO RIC.	911274	50
ARIZONA ARTIC	911217	44
ARIZONA EXTREME ELASTIC	911159	45
ARIZONA SUPERELASTIC	911075	42
ARMORVIN HNA	913040	22
ARMORVIN HNA PLUS	913940	23
ARMORVIN HNP	913030	24
ARMORVIN HNT	913910	25
ARMORVIN PU PHF	912872	26
ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF	912873	30
ARMORVINPRESS PU	913038	29

B

BONZAI BUNA	9N1402	59
BONZAI PU ANTISTATIC	9N1129	61
BONZAI SUPERELASTIC	9N1075	60

C

COLORADO SUPERELASTIC	911034	52
CRISTALLO	926015	99

D

DETROIT 200°C	911229	70

E

EVA INDUSTRIAL - MANICOTTI	918010 - 921071	71

F

FLORIDA	911021	39

G

GUAINA VINILFLEX N	911332	55

I

IBERFLEX	912977	28
IDRO POOL	911026	56
IDROPOOL MARINE WASTE	911123	57
INDUSTRIAL NO ABRASION	9N1074	62

J

JAMAICA AIR	915199	117
JAMAICA FIRE	915196	118
JAMAICA HD	915198	116
JAMAICA L	915081	115
JAMAICA M	915098	114

L

LUISIANA	911020	32
LUISIANA ANTISTATICO	911046	33
LUISIANA OL SUPERELASTIC	911187	34
LUISIANA OM	911067	35
LUISIANA OM SUPERELASTIC	911076	36
LUISIANA PU ANTISTATICO	911184	38
LUISIANA SUPERELASTIC	911022	37

M

MEDIUM	911117	46
METALFLEX I	912980	27

N

NEVADA PHF	911277	40
NEVADA WINE HOSE SE LIGHT	911328	41
NOVIVENT PU	9N1015	72
NOVIVENT PU ANTISTATIC	9N1017	73

O

OREGON	911010	64
OREGON PU EST	911015	67
OREGON PU EST ANTISTATICO	911196	69
OREGON PU ET	911003	66
OREGON PU ET ANTISTATICO	911011	68
OREGON TOTAL PE	911337	65

P

POLIPO 15 BAR OIL	915133	110

Q

QUADRAPOOL HAYCLOR	911209	58

R

RAGNO ACQUA 20 BAR	915252	106
RAGNO AIR 20 BAR	915150	103
RAGNO ANTIGELO	915010	98
RAGNO ANTIGELO CR FDA	915202	101
RAGNO CR B	915204	102
RAGNO N 20 BAR	915046	111
RAGNO N 40 BAR	915048	112
RAGNO PU	915203	108
RAGNO PU CONDUTTIVO	915143	109
RAGNO TOTAL PU ET	915254	104
RAGNO TOTAL PU ROBOT	915132	105

S

SEPTICFLEX	911336	54
SHARK HOSE	911079	53
SPIRALINA	926003	122
SPIRALINA FLEX	926002	123
SUPER ARIZONA PU	911074	43
SUPER RAGNO N 80 BAR	915065	113
SUPER RAGNO N ACQUA	915255	107
SUPER STONE HOSE	915035 - 915036	119
SUPERFLEX CALOR	913001	89
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 04	914002	76
SUPERFLEX PU AllRoundDuct 07	914001	77
SUPERFLEX PU CHR	912831	80
SUPERFLEX PU HLR ET AS	912894	84
SUPERFLEX PU kz DX CONDUTTIVO	912855	87
SUPERFLEX PU LR COMPATTATO	912905	79
SUPERFLEX PU LR DIN 4102-B1	912883	78
SUPERFLEX PU PLUS H	913023	85
SUPERFLEX PU PLUS HMR	913064	86
SUPERFLEX PU PLUS HPR	913048	88
SUPERFLEX PU R	913055	81
SUPERFLEX PU R	913055... HK	83
SUPERFLEX PU R AS DIN 4102-B1	912870	82

T

TERMOFLEX 150°C	913072	92
TERMOFLEX 150°C DOUBLE	912821	93
TERMOFLEX 300°C	913073	94
TERMOFLEX 300°C DOUBLE	912995	95
TERMORESISTENTE KLL 125	913068	90
TERMORESISTENTE PU 200°C	912955	91
TUBO BENZINA	926016	100

V

VACUPRESS CHEMI	913909	17
VACUPRESS CRISTAL F.D.A.	913844	13
VACUPRESS ENO PHF	913843	12
VACUPRESS FLEX	912934	10
VACUPRESS FOOD	913908	16
VACUPRESS MARINE WASTE	912916	19
VACUPRESS OIL	913047	14
VACUPRESS OIL PU	912909	15
VACUPRESS SUPER CHEMI	912954	18
VACUPRESS SUPERELASTIC	913904	11

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Continental
The Future in Motion

ContiTech
Industrial Solutions



Continental

- **Italy**
  Via XXV Aprile, 16 - 21020 - DAVERIO | VARESE - ITALY
  Phone +39(0)332942111/947373
  www.merlett.com/it/ - E-mail: industrial-hose.IT@continental.com

- **Germany**
  Continentalstraße 3-5 - 34497 KORBACH - GERMANY
  Phone +49(0)563158-2575
  www.merlett.com/de/ - E-mail: industrial-hose.DE@continental.com

- **United Kingdom**
  Unit 2-5, Waverley Road - Beeches Industrial Estate - BS37 5QT - YATE | BRISTOL - UK
  Phone +44(0)1454329888
  www.merlett.com/couk/ - E-mail: industrial-hose.UK@continental.com

- **Ibérica**
  C/Maset del Grau, 35 - Polígon Industrial El Grab - 08758 - CERVELLÓ | BARCELONA - SPAIN
  Phone +34934774630
  www.merlett.com/es/ - E-mail: manguera-industrial.ES@continental.com

- **France**
  Rue de Moirond - ZI de Domène - 38420 - DOMENE - FRANCE
  Phone +33(0)476776610
  www.merlett.com/fr/ - E-mail: tuyau-industriel.FR@continental.com

- **Benelux**
  Celsiusstraat, 26 - 6604 CW Wijchen - THE NETHERLANDS
  Phone +31(0)246455570
  www.merlett.com/been/ - E-mail: industrial-hose.NL@continental.com

- **Poland**
  ul. Św. Mikołaja 1 - 62-080 Swadzim k. Poznania - POLAND
  Phone +48614281791
  www.merlett.com/pl/ - E-mail: industrial-hose.PL@continental.com

- **Norway**
  Saltverket Box 81 - N-4501 - MANDAL - NORWAY
  Phone +47(0)38278820
  www.merlett.com/no/ - E-mail: industrial-hose.NO@continental.com

- **Denmark**
  Fabriksvangen 15, DK - 3550 - SLANGERUP - DENMARK
  Phone +45(0)48103300
  www.merlett.com/da/ - E-mail: industrial-hose.DK@continental.com

- **Sweden**
  Kronbergs Backe 4 - SE 441 96 - ALINGSÅS - SWEDEN
  Phone +46(0)32246060
  www.merlett.com/sv/ - E-mail: industrial-hose.SE@continental.com

- **Finland**

  Phone +35898786066
  www.merlett.com/fi/ - E-mail: industrial-hose.FI@continental.com

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NOTE



NOTE



NOTE



NOTE



NOTE



NOTE



NOTE