SIT

Sociedad Industrial de Transmisiones S.A.



Correas Industriales Texrope

mayoral

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

mayoral

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Índice



S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

A

Correas Trapeciales

P12 **HFX-E**
P16 **VP2**
P20 **MULTI VP2**
P22 **S84**
P30 **MULTI 84**
P32 **HEXAGO**

B

Correas Síncronas

P38 **EXTRADRIVE3**
P40 **SUPRADRIVE**
P44 **ULTRADRIVE**
P46 **STB**
P50 **DF EXTRADRIVE**
P52 **DF SUPRADRIVE**
P54 **DF STB**
P56 **LL**
P58 **MILL-K DRIVE**

C

Correas Síncronas Poliuretano

P62 **SYNCHRO-POWER®**
P70 **PU ESPECIALES**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

D

Correas Estriadas

P74 **VSX**

E

Otras Correas

P78 **VARI-PHI**
P82 **SPEEDFLEX**

F

Herramientas

P86 **TENSIÓMETRO AWI-1**
P87 **TENSIÓMETRO SÓNICO TMC-1**
P88 **ALINEADOR LÁSER ATX**
P89 **SOFTWARE DE DISEÑO TDD PRO**

TEXROPE® pone a su disposición una gama completa de correas de transmisión industriales de primera calidad y alto rendimiento. En función de su aplicación, puede elegir entre una gran variedad de correas síncronas de caucho o de poliuretano, así como de correas trapeciales con cualquier sección y longitud, sin olvidar las correas especiales para usos específicos.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Seleccione el tipo de correa adecuado.

En nuestros centros de producción europeos investigamos, desarrollamos y fabricamos una amplia gama de correas de alto rendimiento para la transmisión de potencia y el control del movimiento.

La primera decisión importante que se debe tomar antes de la instalación es la elección del tipo de correa más adecuado para la aplicación. Recuerde que el tipo de correa es un aspecto fundamental, ya que permite conseguir grandes ahorros en los costes.

La gama de correas trapeciales pone a su disposición varios tipos de correas diferentes.

Las correas de sección clásica, como la TEXROPE® S84, son la opción ideal para la sustitución de correas de aplicaciones antiguas existentes.

Por su parte, las correas de sección estrecha TEXROPE® VP2 se pueden utilizar para reducir las exigencias de espacio y los costes derivados de las transmisiones.

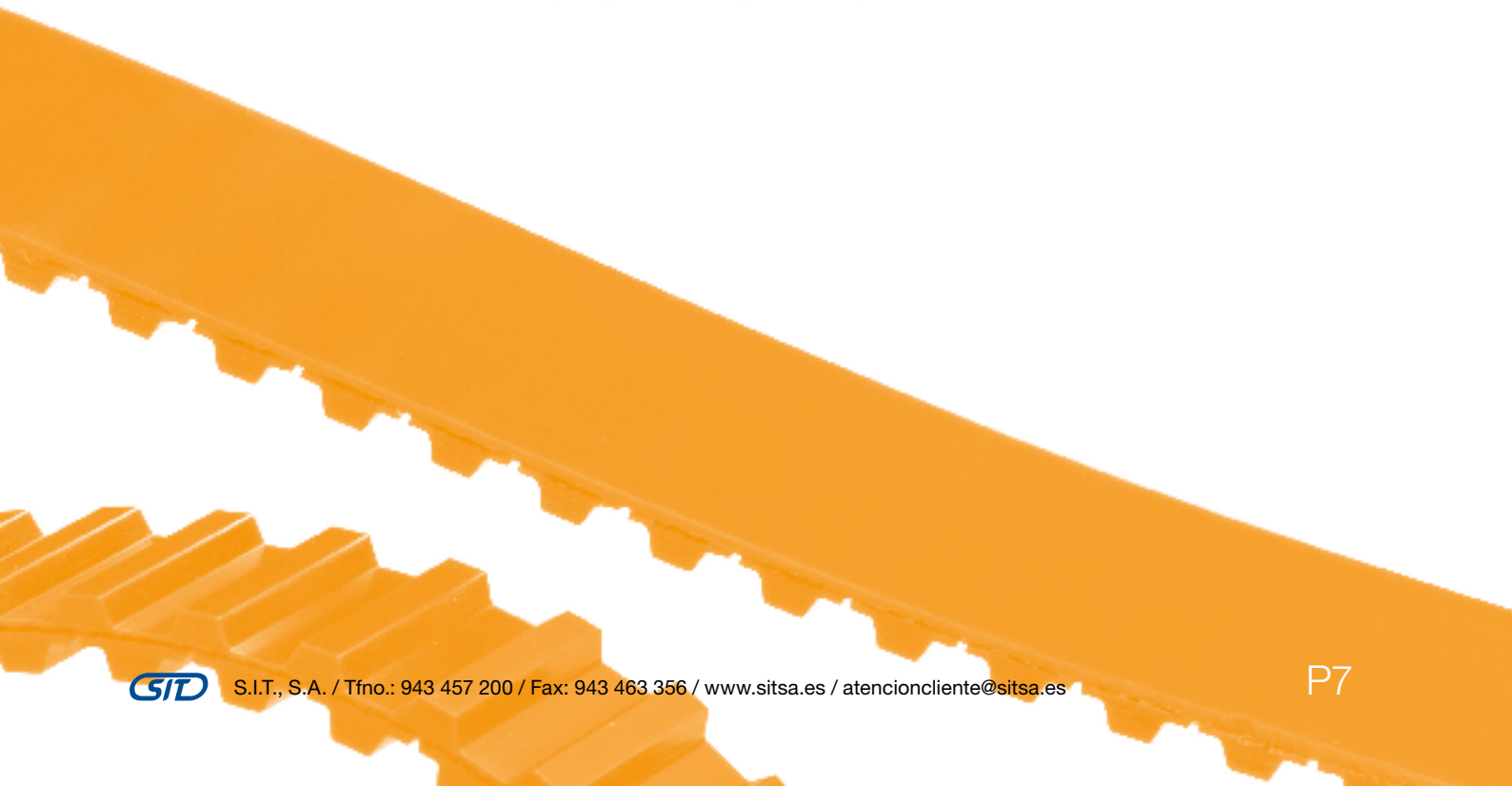
En términos de transmisión de potencia, eficiencia y vida útil, las correas sin envolvente TEXROPE® HFX-e son, de lejos, la mejor apuesta. Su perfil de muescas moldeadas con una forma óptima reduce la fatiga por flexión y, de esta forma, disminuye el calor generado por la flexión rápida, una de las causas de fallo prematuro de las correas. También proporciona una flexibilidad excelente para su curvatura en poleas de diámetro pequeño. De esta forma, tanto el peso como el espacio disminuyen y, a su vez, permiten reducir sustancialmente los costes de las transmisiones. De hecho, aunque las poleas de diámetro pequeño también son compatibles con las correas convencionales como, por ejemplo, la TEXROPE® S84 y la VP2, las pérdidas de eficiencia son mayores con estas últimas que con sus innovadoras homólogas sin envolvente.

En cuanto a las transmisiones por correas síncronas, existen dos perfiles de dientes de correa comunes: el trapecial (paso imperial) y el curvilíneo (paso métrico).

Si busca una solución de gran calidad dentro del intervalo de rendimiento medio-bajo, la correa TEXROPE® STB, con perfil de dientes trapecial, es la elección ideal.

Con las correas UltraDrive™, ExtraDrive3™ y SupraDrive™ de TEXROPE®, las transmisiones por correas síncronas se vuelven más eficaces y económicas. Su diseño de dientes curvilíneo distribuye el esfuerzo de manera más uniforme desde la base hasta la parte superior del diente, lo que da como resultado la capacidad de transmitir pares de torsión mayores con menos saltos del diente. Si bien las poleas con perfiles HTD® son compatibles con estos tres tipos de correas, el ahorro obtenido con el uso de la correa con menos prestaciones dará lugar a una menor vida útil de la correa.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Calidad.

TEXROPE® tiene un firme compromiso con la calidad. En todo lo que hacemos, nos gusta superar los estándares más exigentes de cada industria. Investigamos para desarrollar soluciones de transmisión por correas fiables y rentables para cualquier aplicación industrial, así como para configurar sistemas de producción que cumplan con las normativas aplicables a la seguridad y la protección del medio ambiente. Nuestra red de ventas y distribución se organiza de forma que nos permita ayudar a nuestros clientes a mejorar continuamente sus actividades. La calidad es una parte vital de nuestra empresa.

Investigación y desarrollo.

Si se desea garantizar el funcionamiento óptimo de las transmisiones por correas de las instalaciones, nada puede dejarse al azar. Este es el motivo por el que desarrollamos nuestras correas trapeciales, síncronas y especializadas con los requisitos de su mercado siempre en mente. Gracias a un diseño y a unos materiales sofisticados, nuestras correas satisfacen los requisitos más variados y exigentes de la industria. Además, durante el diseño de las transmisiones por correas, nos centramos en maximizar el rendimiento, la seguridad, la comodidad, el ahorro de costes y la eficiencia energética.

Medio ambiente y excelencia.

En TEXROPE® también asumimos plenamente nuestro compromiso para con la salud humana y el medio ambiente en todo lo que hacemos y, por este motivo, cumplimos escrupulosamente con todas las normativas locales, estatales y europeas aplicables.

Nuestras correas son sinónimo de fiabilidad y seguridad. Nos enorgullecemos de la certificación ISO y ATEX de nuestros productos. Así, mientras que las correas TEXROPE® HFX-e, VP2, MULTI VP2, S84, MULTI 84, HEXAGO y VSX están certificadas de conformidad con la norma ISO 1813, las correas TEXROPE® UltraDrive™ y ExtraDrive3™ lo están con la norma ISO 9563, relativas a la conductividad eléctrica de las correas antiestáticas. Con respecto a los requisitos ATEX, todas las correas antiestáticas se pueden utilizar en las condiciones que se describen en la Directiva 94/9/CE. Estos certificados de conformidad están disponibles previa solicitud.

Además, todas nuestras instalaciones de fabricación han sido certificadas para con las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE® es un fabricante de correas industriales comprometido con la calidad, la excelencia y la responsabilidad para ayudar a que los clientes mejoren sus actividades.

Así, hace ya más de 40 años que nos mantenemos fieles a nuestro compromiso de marca: queremos lo mejor para usted y el corazón de su maquinaria, y que su negocio siga latiendo.

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

¿Necesita ayuda para seleccionar la correa más adecuada?

Consulte la tabla de selección de correas de TEXROPE® y encuentre el tipo de correa TEXROPE® que mejor se adapta a su aplicación. Estas tablas facilitan la comparación de todas las prestaciones de las correas disponibles.

Trapeciales / Estriadas / Especializadas / Planas

	HFX-E	VP2	MULTI VP2	S84	MULTI 84	HEXAGO	VSX	VARI-PHI	SPEEDFLEX
Transmisión nueva	****	**	**	*	*	**	***	–	*
Potencia máx. (kW)	700	500	500	400	400	400	500	100	300
Reducción cargas en ejes	***	***	***	***	***	***	***	***	*
Velocidad lineal máx. (m/s)	60	45	45	40	40	40	50	40	55
Posibilidad de diámetros pequeños	***	*	*	**	**	**	****	***	****
Espacio ocupado	****	***	***	**	**	**	****	**	*
Grandes variaciones de par	**	***	***	***	***	***	*	***	***
Embrague de fricción	–	*	*	*	*	*	–	*	*
Contraflexión	***	–	–	***	*	**	****	–	****
Transmisión en serpentín	–	–	–	–	–	****	****	–	****
Sistema de velocidad variable	–	–	–	–	–	–	–	***	–
Antiestaticidad	ISO 1813	ISO 1813	ISO 1813	ISO 1813	ISO 1813	ISO 1813	ISO 1813	–	–
Compatibilidad ATEX	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO
Conforme con REACH	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (1)	SÍ	SÍ
Conforme con RoHS	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Síncronas

	ULTRADRIVE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SYNCHRO-POWER
Transmisión nueva	****	****	***	*	**	**	**
Potencia máx. (kW)	740	740	400	200	650 (2)	–	175
Reducción cargas en ejes	****	****	****	****	****	****	****
Velocidad lineal máx. (m/s)	60	60	60	60	60	60	50
Posibilidad de diámetros pequeños	****	****	****	***	****	***	***
Espacio ocupado	****	****	***	**	***	***	**
Grandes variaciones de par	*****	****	***	*	**	***	**
Contraflexión	***	***	**	**	***	****	**
Desplazamiento lineal	***	***	**	**	–	****	***
Transmisión en serpentín	***	***	***	**	****	–	**
Antiestaticidad	ISO 9563	ISO 9563	–	–	–	–	–
Compatibilidad ATEX	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	NO	NO
Conforme con REACH	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Conforme con RoHS	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Conforme con RoHS	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

(1) Excepto para PJ406, PJ432, PJ457, PJ483 y PJ508
(2) Distribuida en ambas caras

***** Extraordinario
**** Excelente
*** Muy bueno
** Bueno
* Posible, aunque no recomendable
– No aplicable

TEXROPE®

A

Correas Trapeciales

HFX-E

VP2

MULTI VP2

S84

MULTI 84

HEXAGO

mayoral
Suministros Industriales y Servicios


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE® HFX-E

Una correa trapecial con mantenimiento cero.

TEXROPE® ha diseñado una correa trapecial sin forro y con mantenimiento cero, que reduce los gastos de mantenimiento y aporta más comodidad y tranquilidad. La innovadora tecnología de cuerda de estiramiento mínimo empleada en las correas trapeciales TEXROPE® HFX-e elimina la reducción de la tensión que se produce en las primeras horas posteriores a la instalación. A diferencia de las correas convencionales, no necesita ningún periodo de rodaje ni ajuste de tensión durante toda su vida útil. Facilita la vida a los ingenieros de mantenimiento y de diseño, sobre todo en las transmisiones de difícil acceso. Descubra las características revolucionarias de esta nueva generación de correas trapeciales sin forro.





Secciones y dimensiones nominales

	Anchura (mm)	Altura (mm)
XPZ/3VX	10	8
XPA	13	10
XPB/5VX	16	13
XPC	22	18



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Cuerda diseñada para un alargamiento mínimo.	+ No se necesitan ajustes de tensión.
Cuerdas de elevada resistencia.	+ Tensión estable durante toda su vida útil.
	+ Correa de longitud estable (con marca ST).

CAPA DE ADHESIÓN DE COLOR VERDE

Cuerdas de tracción de poliéster integradas en la capa de adhesión.	+ Unión robusta entre las cuerdas de tracción y el material del propio cuerpo de la correa.

CUERPO DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS

Fibras de alto rendimiento incorporadas en el compuesto, libre de halógenos.	+ Rango de temperatura ampliado, desde -50°C hasta +130°C.
Orientación transversal de las fibras.	+ Flexibilidad longitudinal y rigidez transversal.
	+ Excelente soporte de las cuerdas.
La tecnología de caucho EPDM más avanzada.	+ Conformidad con la ISO 4184, la DIN 7753, la NF T-47 141 y la BS 3790.
	+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva atex.
	+ Conformidad con RoHS y REACH.

PERFIL DE MUESCAS ESPECIAL

Geometría optimizada.	+ Perfecta estabilidad de la correa.
Lados perfilados por amolado con precisión.	+ Encajado uniforme en la polea.
	+ Reducción de la fatiga por flexión.
Proporcional a la sección de la correa.	+ Funcionamiento más silencioso.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

XPZ/3VX	
Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA
XPZ587	3VX233
XPZ600	3VX238
XPZ630	3VX250
XPZ660	3VX261
XPZ670	3VX265
XPZ687	3VX272
XPZ710	3VX280
XPZ722	3VX286
XPZ737	3VX292
XPZ750	3VX297
XPZ762	3VX300
XPZ775	3VX307
XPZ787	3VX311
XPZ800	3VX315
XPZ817	3VX323
XPZ825	3VX326
XPZ837	3VX331
XPZ850	3VX335
XPZ862	3VX341
XPZ875	3VX346
XPZ887	3VX350
XPZ900	3VX355
XPZ917	3VX362
XPZ925	3VX366
XPZ937	3VX370
XPZ950	3VX375
XPZ962	3VX380
XPZ975	3VX385
XPZ987	3VX390
XPZ1000	3VX395
XPZ1012	3VX400
XPZ1030	3VX407
XPZ1037	3VX410
XPZ1060	3VX419
XPZ1080	3VX425
XPZ1087	3VX429
XPZ1110	3VX438
XPZ1120	3VX442
XPZ1137	3VX450
XPZ1150	3VX454
XPZ1162	3VX459
XPZ1180	3VX464
XPZ1212	3VX479
XPZ1220	3VX482
XPZ1237	3VX487
XPZ1250	3VX494
XPZ1270	3VX500
XPZ1280	3VX505
XPZ1287	3VX508
XPZ1312	3VX518
XPZ1320	3VX520
XPZ1337	3VX530
XPZ1360	3VX537
XPZ1400	3VX553
XPZ1412	3VX557
XPZ1420	3VX560
XPZ1437	3VX567
XPZ1450	3VX572

XPZ/3VX	
Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA
XPZ1487	3VX587
XPZ1500	3VX592
XPZ1512	3VX597
XPZ1520	3VX600
XPZ1537	3VX607
XPZ1550	3VX612
XPZ1587	3VX626
XPZ1600	3VX630
XPZ1650	3VX650
XPZ1687	3VX666
XPZ1700	3VX670
XPZ1750	3VX690
XPZ1800	3VX710
XPZ1850	3VX730
XPZ1900	3VX750
XPZ1950	3VX771
XPZ2000	3VX790
XPZ2030	3VX800
XPZ2120	3VX836
XPZ2160	3VX850
XPZ2240	3VX883
XPZ2280	3VX900
XPZ2360	3VX931
XPZ2410	3VX950
XPZ2500	3VX986
XPZ2540	3VX1000
XPZ2650	3VX1045
XPZ2690	3VX1060
XPZ2800	3VX1104
XPZ2840	3VX1120
XPZ3000	3VX1180
XPZ3150	3VX1242
XPZ3350	3VX1320
XPZ3550	3VX1400

XPA	
Descripción ISO Long. de ref. mm	
XPA690	
XPA732	
XPA750	
XPA757	
XPA775	
XPA782	
XPA800	
XPA825	
XPA832	
XPA850	
XPA857	
XPA875	
XPA882	
XPA900	
XPA907	
XPA925	
XPA932	
XPA950	
XPA957	
XPA975	
XPA982	
XPA1000	
XPA1007	
XPA1030	
XPA1060	
XPA1082	
XPA1090	
XPA1107	
XPA1120	
XPA1132	
XPA1142	
XPA1150	
XPA1157	
XPA1172	
XPA1180	
XPA1207	
XPA1220	
XPA1232	
XPA1250	
XPA1257	
XPA1272	
XPA1282	
XPA1307	
XPA1320	
XPA1332	
XPA1360	
XPA1382	
XPA1400	
XPA1442	
XPA1450	
XPA1462	
XPA1482	
XPA1500	
XPA1507	
XPA1522	
XPA1532	
XPA1550	
XPA1557	

XPA	
Descripción ISO Long. de ref. mm	
XPA1582	
XPA1600	
XPA1607	
XPA1632	
XPA1650	
XPA1682	
XPA1700	
XPA1732	
XPA1750	
XPA1782	
XPA1800	
XPA1850	
XPA1900	
XPA1950	
XPA2000	
XPA2060	
XPA2120	
XPA2180	
XPA2240	
XPA2360	
XPA2430	
XPA2500	
XPA2650	
XPA2800	
XPA3000	
XPA3150	
XPA3350	
XPA3550	
XPA3750	
XPA4000	

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

XPB/5VX	
Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA
XPB1000	5VX398
XPB1060	5VX422
XPB1080	5VX430
XPB1120	5VX445
XPB1180	5VX470
XPB1250	5VX497
XPB1280	5VX508
XPB1320	5VX524
XPB1340	5VX530
XPB1400	5VX556
XPB1450	5VX575
XPB1500	5VX595
XPB1550	5VX615
XPB1600	5VX634
XPB1650	5VX654
XPB1700	5VX674
XPB1750	5VX693
XPB1800	5VX713
XPB1850	5VX733
XPB1900	5VX753
XPB1950	5VX772
XPB2000	5VX790
XPB2020	5VX800
XPB2120	5VX840
XPB2150	5VX850
XPB2240	5VX886
XPB2280	5VX900
XPB2360	5VX934
XPB2410	5VX953
XPB2500	5VX990
XPB2530	5VX1000
XPB2650	5VX1050
XPB2680	5VX1060
XPB2800	5VX1108
XPB2840	5VX1123
XPB2900	5VX1146
XPB3000	5VX1186
XPB3150	5VX1245
XPB3350	5VX1323
XPB3550	5VX1400
XPB3750	5VX1481
XPB4000	5VX1579
XPB4250	5VX1678
XPB4500	5VX1776
XPB4750	5VX1875
XPB5000	5VX1973

XPC	
Descripción ISO Long. de ref. mm	
XPC1900	
XPC2000	
XPC2120	
XPC2240	
XPC2360	
XPC2500	
XPC2650	
XPC2800	
XPC3000	
XPC3150	
XPC3350	
XPC3550	
XPC3750	
XPC4000	
XPC4250	
XPC4500	
XPC4750	
XPC5000	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

XPZ587
XPZ Sección
587 Longitud de referencia (mm)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



Correas Trapeciales

| A |

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE® VP2

Para transmisiones de aplicaciones pesadas con restricciones de espacio.

Las correas trapeciales con envolvente de sección estrecha TEXROPE® VP2 se emplean satisfactoriamente en diversas aplicaciones con dispositivos industriales generales equipados con transmisiones para aplicaciones pesadas con restricciones de espacio, tal que mezcladoras, ventiladores y bombas. Gracias a una mayor superficie de contacto, ofrecen una mejor disipación del calor y también permiten disminuir el número de correas necesarias para una aplicación y el diseño de transmisiones más compactas.





Secciones y dimensiones nominales

	Anchura (mm)	Altura (mm)
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18
19	19	15
3V	10	8
5V	16	13



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

+ Buena resistencia a las cargas de choque ocasionales y regulares.

+ Longitud estable (con marca ST).

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.

+ Excelente soporte de las cuerdas

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Conformidad con la ISO 4184, la DIN 7753, la NF T-47 141 y la BS 3790.

+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

FABRICACIÓN CON ENVOLVENTE

Recubrimiento de tejido sobre el cuerpo de la correa.

+ Capacidad de adherencia adicional.

+ Mayor protección contra el desgaste.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

SPZ	SPZ	SPZ	SPA	SPA	SPA
Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO
Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm
SPZ500	SPZ1120	SPZ2037	SPA750	SPA1557	SPA2720
SPZ512	SPZ1127	SPZ2060	SPA757	SPA1582	SPA2732
SPZ515	SPZ1137	SPZ2120	SPA775	SPA1600	SPA2782
SPZ530	SPZ1150	SPZ2137	SPA782	SPA1607	SPA2800
SPZ545	SPZ1162	SPZ2180	SPA800	SPA1632	SPA2832
SPZ560	SPZ1171	SPZ2187	SPA807	SPA1650	SPA2882
SPZ562	SPZ1180	SPZ2240	SPA825	SPA1657	SPA2900
SPZ580	SPZ1187	SPZ2287	SPA832	SPA1682	SPA2932
SPZ600	SPZ1202	SPZ2300	SPA850	SPA1700	SPA2982
SPZ612	SPZ1212	SPZ2360	SPA857	SPA1707	SPA3000
SPZ615	SPZ1220	SPZ2430	SPA875	SPA1732	SPA3032
SPZ630	SPZ1237	SPZ2500	SPA882	SPA1750	SPA3070
SPZ637	SPZ1250	SPZ2580	SPA900	SPA1757	SPA3082
SPZ650	SPZ1262	SPZ2650	SPA907	SPA1782	SPA3150
SPZ662	SPZ1280	SPZ2720	SPA925	SPA1800	SPA3182
SPZ670	SPZ1287	SPZ2800	SPA932	SPA1807	SPA3250
SPZ687	SPZ1312	SPZ2900	SPA950	SPA1832	SPA3282
SPZ690	SPZ1320	SPZ3000	SPA957	SPA1850	SPA3350
SPZ697	SPZ1327	SPZ3070	SPA975	SPA1857	SPA3382
SPZ710	SPZ1337	SPZ3150	SPA982	SPA1882	SPA3450
SPZ717	SPZ1347	SPZ3250	SPA1000	SPA1900	SPA3482
SPZ722	SPZ1360	SPZ3350	SPA1007	SPA1907	SPA3550
SPZ730	SPZ1362	SPZ3450	SPA1030	SPA1925	SPA3650
SPZ737	SPZ1387	SPZ3550	SPA1032	SPA1932	SPA3750
SPZ750	SPZ1400		SPA1060	SPA1950	SPA3870
SPZ758	SPZ1412		SPA1082	SPA1957	SPA4000
SPZ762	SPZ1437		SPA1090	SPA1982	SPA4250
SPZ772	SPZ1450		SPA1107	SPA2000	SPA4500
SPZ775	SPZ1462		SPA1120	SPA2032	SPA4750
SPZ787	SPZ1487		SPA1132	SPA2057	SPA4900
SPZ800	SPZ1500		SPA1150	SPA2060	SPA5000
SPZ812	SPZ1512		SPA1157	SPA2082	
SPZ825	SPZ1537		SPA1180	SPA2120	
SPZ837	SPZ1550		SPA1207	SPA2132	
SPZ850	SPZ1562		SPA1220	SPA2180	
SPZ862	SPZ1587		SPA1232	SPA2182	
SPZ875	SPZ1600		SPA1250	SPA2207	
SPZ887	SPZ1612		SPA1257	SPA2227	
SPZ900	SPZ1637		SPA1272	SPA2232	
SPZ912	SPZ1650		SPA1280	SPA2240	
SPZ922	SPZ1662		SPA1282	SPA2282	
SPZ925	SPZ1687		SPA1307	SPA2300	
SPZ937	SPZ1700		SPA1320	SPA2307	
SPZ950	SPZ1737		SPA1332	SPA2332	
SPZ962	SPZ1750		SPA1357	SPA2360	
SPZ975	SPZ1762		SPA1360	SPA2382	
SPZ987	SPZ1787		SPA1382	SPA2430	
SPZ1000	SPZ1800		SPA1400	SPA2432	
SPZ1012	SPZ1812		SPA1407	SPA2475	
SPZ1024	SPZ1837		SPA1425	SPA2482	
SPZ1030	SPZ1850		SPA1432	SPA2500	
SPZ1037	SPZ1862		SPA1450	SPA2532	
SPZ1047	SPZ1887		SPA1457	SPA2580	
SPZ1060	SPZ1900		SPA1482	SPA2582	
SPZ1077	SPZ1937		SPA1500	SPA2607	
SPZ1087	SPZ1950		SPA1507	SPA2632	
SPZ1090	SPZ1987		SPA1532	SPA2650	
SPZ1112	SPZ2000		SPA1550	SPA2682	

mayoral Suministros Industriales y Servicios

SPB	SPC	19	3V	
Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción RMA	Long. efectiva mm
Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm		
SPB1250	SPC2000	19-1475	3V265	673
SPB1280	SPC2120	19-1600	3V280	701
SPB1320	SPC2240	19-1675	3V300	761
SPB1360	SPC2360	19-1700	3V315	800
SPB1400	SPC2500	19-1775	3V335	847
SPB1450	SPC2650	19-1800	3V355	899
SPB1500	SPC2800	19-1875	3V375	961
SPB1550	SPC3000	19-1900	3V400	1022
SPB1600	SPC3150	19-2000	3V425	1085
SPB1650	SPC3350	19-2075	3V450	1142
SPB1700	SPC3460	19-2120	3V475	1210
SPB1750	SPC3550	19-2175	3V500	1270
SPB1800	SPC3750	19-2275	3V530	1349
SPB1850	SPC4000	19-2360	3V560	1410
SPB1900	SPC4250	19-2375	3V600	1523
SPB1950	SPC4500	19-2475	3V630	1609
SPB2000	SPC4750	19-2500	3V670	1709
SPB2060	SPC5000	19-2575	3V710	1808
SPB2120	SPC5300	19-2625	3V750	1908
SPB2180	SPC5600	19-2675	3V800	2028
SPB2240	SPC6000	19-2800	3V850	2150
SPB2300	SPC6300	19-2875	3V900	2300
SPB2360	SPC6700	19-3000	3V950	2413
SPB2430	SPC7100	19-3075	3V1000	2538
SPB2500	SPC7500	19-3150	3V1060	2688
SPB2530	SPC8000	19-3175	3V1120	2843
SPB2580	SPC8500	19-3550	3V1180	3013
SPB2650	SPC9000	19-3750	3V1250	3173
SPB2720	SPC9500		3V1320	3363
SPB2800	SPC10000		3V1400	3563
SPB2840	SPC10600			
SPB2850	SPC11200			
SPB2900	SPC11800			
SPB3000	SPC12500			
SPB3070				
SPB3150				
SPB3250				
SPB3350				
SPB3450				
SPB3550				
SPB3650				
SPB3750				
SPB3870				
SPB4000				
SPB4120				
SPB4250				
SPB4370				
SPB4500				
SPB4620				
SPB4750				
SPB4870				
SPB5000				
SPB5300				
SPB5600				
SPB6000				
SPB6300				
SPB6700				
SPB7100				
SPB7500				
SPB8000				

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

5V	
Descripción RMA	Long. efectiva mm
5V500	1272
5V530	1352
5V560	1422
5V600	1522
5V630	1602
5V670	1702
5V710	1807
5V750	1907
5V800	2022
5V850	2162
5V900	2287
5V950	2417
5V1000	2552
5V1060	2692
5V1120	2847
5V1180	2997
5V1250	3172
5V1320	3372
5V1400	3572
5V1500	3812
5V1600	4067
5V1700	4322
5V1800	4572
5V1900	4822
5V2000	5092
5V2120	5382
5V2240	5692
5V2360	5992
5V2500	6352
5V2650	6722
5V2800	7122
5V3000	7622
5V3150	8022
5V3350	8522
5V3550	9022

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

SPZ500
SPZ Sección
500 Longitud de referencia (mm)

TEXROPE® MULTI VP2

Fiabilidad en una única unidad.

Las correas trapeciales múltiples con envolvente de sección estrecha TEXROPE® MULTI VP2 se han diseñado para su uso en condiciones de funcionamiento extremas. Su construcción unida de elevada resistencia les confiere solidez, durabilidad, rigidez lateral y protección frente a roturas para un funcionamiento duradero y sin problemas con las transmisiones para aplicaciones pesadas más exigentes, y con un rendimiento mejor que el de todas las correas por separado.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Número de estrías disponibles
SPB	19,00	16	13	2 a 16
SPC	25,50	22	18	2 a 12
9J/3V	10,30	10	8	2 a 30
15J/5V	17,50	16	13	2 a 16
25J/8V	28,60	26	23	3 a 5



Características y prestaciones

BANDA DE UNIÓN DE TEJIDO REFORZADO

Dos o más correas unidas permanentemente en la parte superior de la correa.

+ Rigidez lateral.
+ Excelente resistencia a los picos de carga o de choque.
+ Eliminación de los problemas de saltos, volteos, enredos o separación de las correas.
+ Funcionamiento duradero y sin problemas.

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.
+ Buen soporte de las cuerdas.
+ Buena resistencia a los aceites de uso común.
+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

SPB	SPC	9J/3V	15J/5V	25J/8V	
Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción RMA	Long. efectiva mm
Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm	Long. efectiva mm		
SPB2120	SPC3000	9J1320	15J1320	8V1000	2540
SPB2240	SPC3150	9J1400	15J1400	8V1060	2692
SPB2360	SPC3350	9J1500	15J1500	8V1120	2845
SPB2500	SPC3550	9J1600	15J1600	8V1180	2997
SPB2650	SPC3750	9J1700	15J1700	8V1250	3175
SPB2800	SPC4000	9J1800	15J1800	8V1320	3355
SPB3000	SPC4250	9J1900	15J1900	8V1400	3556
SPB3150	SPC4500	9J2000	15J2000	8V1500	3810
SPB3350	SPC4750	9J2120	15J2120	8V1600	4064
SPB3550	SPC5000	9J2240	15J2240	8V1700	4318
SPB3750	SPC5300	9J2360	15J2360	8V1800	4572
SPB4000	SPC5600	9J2500	15J2500	8V1900	4826
SPB4250	SPC6000	9J2650	15J2650	8V2000	5080
SPB4500	SPC6300	9J2800	15J2800	8V2120	5385
SPB4750	SPC6700	9J3000	15J3000	8V2240	5690
SPB5000	SPC6800	9J3150	15J3150	8V2360	5994
SPB5300	SPC7100	9J3350	15J3350	8V2500	6350
SPB5600	SPC7500	9J3550	15J3550	8V2650	6731
SPB6000	SPC8000		15J3750	8V2800	7112
SPB6300	SPC8500		15J4000	8V3000	7620
SPB6700	SPC9000		15J4250	8V3150	8001
SPB7100	SPC10000		15J4500	8V3350	8509
SPB7500	SPC10600		15J4750	8V3550	9017
SPB8000	SPC11200		15J5000	8V3750	9525
			15J5300	8V4000	10160
			15J5600	8V4250	10795
			15J6000	8V4500	11430
			15J6300	8V4750	12065
			15J6700	8V5000	12700
			15J7100	8V5600	14224
			15J7500	8V6000	15240
			15J8000		
			15J8500		
			15J9000		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

9J1320/2
9J Sección
1320 Longitud de referencia (mm)
2 Nº de estrías

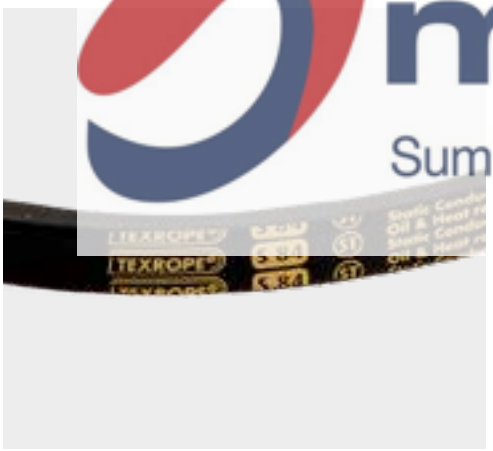
TEXROPE®

TEXROPE® S84

Correa trapecial con envolvente de sección clásica para una gran fiabilidad operativa.

¿Necesita sustituir la correa de una transmisión antigua existente? Entonces, confíe en TEXROPE® S84, una correa con una reputación excepcional por su fiabilidad y su durabilidad en aplicaciones industriales generales. La principal ventaja de las correas trapeciales con envolvente de sección clásica reside en su combinación de una buena capacidad de transporte de carga con una elevada flexibilidad y una prolongada vida útil. ¡Una solución para transmisiones en la que puede confiar!

Consejo: en el caso de las transmisiones nuevas, casi siempre es más recomendable el uso de correas trapeciales más avanzadas, como los modelos TEXROPE® HFX-e y TEXROPE® VP2, con mejores prestaciones en términos de espacio y coste.





Secciones y dimensiones nominales

	Anchura (mm)	Altura (mm)
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19
E	38	25
25	25	16



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

+ Buena resistencia a las cargas de choque ocasionales.

+ Longitud estable (con marca ST).

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.

+ Buen soporte de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Conformidad con la ISO 4184, la DIN 7753, la NF T-47 141 y la BS 3790.

+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la Directiva 94/9/CE (ATEX).

FABRICACIÓN CON ENVOLVENTE

Recubrimiento de tejido sobre el cuerpo de la correa.

+ Capacidad de adherencia adicional.

+ Mayor protección contra el desgaste.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

Z			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1000425	**Z15 1/2**	400	422
1000435	**Z16**	415	435
1000442	**Z17**	425	450
1000455	**Z17 1/4**	438	460
1000487	**Z18**	480	500
1000505	**Z18 3/4**	490	505
1000515	**Z19**	500	515
1000520	**Z19 1/2**	505	520
1000528	**Z20**	515	540
1000540	**Z20 1/2**	525	550
1000578	**Z22**	560	590
1000584	**Z22 1/4**	565	595
1000615	**Z23 3/4**	600	630
1000621	**Z24**	608	635
1000640	**Z25**	630	650
1000667	**Z25 1/2**	655	675
1000690	**Z26**	670	690
1000714	**Z27**	700	725
1000743	**Z28 1/2**	725	750
1000755	**Z29**	730	755
1000790	Z30 1/2	775	800
1000795	Z30 3/4	780	805
1000800	Z31	785	810
1000838	Z32	820	845
1000890	Z34 1/4	870	890
1000900	Z34 1/2	875	900
1000925	Z36	915	935
1000970	Z37	950	970
1000990	Z38 1/4	970	990
1001000	Z38 1/2	980	1000
1001010	Z39	990	1010
1001020	Z40	1000	1020
1001060	Z41	1050	1070
1001150	Z44	1125	1152
1001180	Z46	1165	1185
1001200	**Z47**	1180	1200
1001220	**Z47 1/2**	1194	1220
1001238	**Z48**	1230	1250
1001250	**Z49**	1235	1260
1001275	**Z49 1/2**	1250	1275
1001295	**Z50**	1270	1295
1001305	**Z50 1/2**	1285	1305
1001327	**Z51**	1300	1327
1001340	**Z52**	1320	1350
1001362	**Z53**	1346	1362
1001395	**Z54**	1371	1395
1001420	**Z55**	1400	1420
1001475	**Z57**	1450	1475
1001500	**Z58**	1475	1500
1001525	**Z59**	1500	1525
1001540	**Z59 1/2**	1515	1540
1001550	**Z60**	1524	1550
1001580	**Z61**	1550	1580
1001600	**Z62**	1575	1600
1001625	**Z63**	1600	1625
1001650	**Z64**	1626	1650
1001675	**Z65**	1651	1680
1001700	**Z66**	1675	1700
1001725	**Z67**	1700	1725

Z			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1001750	**Z68**	1725	1750
1001775	**Z69**	1750	1775
1001800	**Z70**	1775	1800
1001825	**Z71**	1800	1825
1001850	**Z72**	1829	1850
1001875	**Z73**	1850	1875
1001925	**Z75**	1900	1925
1001950	**Z76**	1930	1950
1002000	**Z78**	1975	2000
1002025	**Z79**	2000	2025

A			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1300441	**A16**	425	455
1300483	**A18**	457	490
1300505	**A19**	475	505
1300555	**A20**	525	555
1300570	**A21**	540	570
1300595	A22	565	595
1300620	A23	590	620
1300630	A23 1/2	600	630
1300635	A24	610	640
1300663	A25	630	663
1300675	A25 1/2	650	680
1300684	A26	670	700
1300716	A27	700	730
1300745	A28	710	745
1300755	A28 1/2	740	770
1300767	A29	750	780
1300774	A29 1/2	760	790
1300794	A30	767	800
1300810	A31	775	810
1300825	A31 1/2	800	825
1300835	**A32**	805	835
1300838	**A32 1/4**	825	855
1300840	**A32 1/2**	838	860
1300850	**A32 3/4**	841	870
1300857	**A33**	850	875
1300869	**A33 1/4**	855	880
1300900	**A34**	875	900
1300905	**A34 1/2**	889	919
1300912	**A35**	900	930
1300945	**A36**	914	945
1300955	**A36 1/2**	925	955
1300960	**A37**	950	975
1300971	**A37 1/4**	965	1000
1300993	**A38**	975	1010
1301004	**A38 1/2**	985	1015
1301020	**A39**	1000	1020
1301045	**A40**	1016	1045
1301055	**A40 1/2**	1030	1060
1301061	**A41**	1041	1070
1301085	**A41 1/2**	1060	1095
1301093	**A42**	1075	1100
1301110	**A43**	1090	1120
1301120	**A43 1/2**	1105	1135
1301130	**A44**	1120	1145

mayoral Suministros Industriales y Servicios

A			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1301155	A44 1/2	1130	1160
1301165	A45	1143	1165
1301175	A45 1/2	1150	1175
1301193	A46	1180	1205
1301220	A47	1200	1220
1301235	A47 1/2	1210	1235
1301244	A48	1225	1255
1301270	A48 1/2	1240	1265
1301278	A48 3/4	1250	1280
1301280	A49	1270	1295
1301310	A50	1280	1310
1301318	A50 1/2	1290	1318
1301321	A51	1300	1330
1301335	A51 1/2	1315	1345
1301355	A52	1320	1355
1301360	A52 1/2	1335	1365
1301385	A53	1350	1385
1301400	A54	1375	1400
1301410	A54 1/2	1400	1430
1301421	A55	1410	1440
1301447	A56	1422	1455
1301473	A57	1450	1485
1301500	A58	1475	1505
1301515	A59	1500	1525
1301545	A60	1525	1560
1301580	A61	1550	1580
1301610	A62	1575	1610
1301620	A62 1/2	1600	1620
1301625	A63	1615	1645
1301651	A64	1625	1655
1301670	A65	1650	1680
1301710	A66	1676	1706
1301730	A67	1700	1730
1301750	A67 1/2	1725	1755
1301756	A68	1750	1775
1301785	A69	1760	1790
1301800	A70	1775	1810
1301828	A71	1800	1835
1301854	A72	1825	1860
1301880	A73	1854	1885
1301905	A74	1880	1915
1301931	A75	1900	1940
1301960	A76	1930	1960
1301981	A77	1960	1990
1302003	A78	1980	2010
1302025	A79	2000	2040
1302060	A80	2032	2065
1302085	A81	2060	2090
1302109	A82	2083	2115
1302130	A83	2100	2130
1302140	A83 1/2	2120	2150
1302150	A84	2134	2165
1302180	A84 1/2	2150	2180
1302190	A85	2160	2200
1302220	A86	2200	2220
1302235	A87	2215	2245
1302250	A88	2240	2270
1302295	A89	2261	2295
1302315	A90	2286	2320
1302336	A91	2306	2345
1302370	A92	2337	2370

A			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1302387	A93	2360	2395
1302413	A94	2383	2420
1302445	A95	2413	2445
1302470	A96	2438	2475
1302489	A97	2464	2495
1302525	A98	2500	2530
1302565	A100	2540	2570
1302616	A102	2591	2620
1302667	A104	2650	2680
1302699	A105	2680	2710
1302750	A107	2725	2750
1302768	A108	2743	2775
1302819	A110	2800	2830
1302877	A112	2845	2885
1302920	A114	2896	2920
1302950	A115	2921	2950
1302971	A116	2946	2980
1303000	A117	2972	3000
1303022	A118	3000	3030
1303080	A120	3048	3085
1303175	A124	3150	3180
1303283	A128	3250	3290
1303335	A130	3305	3335
1303380	A132	3350	3380
1303436	A134	3404	3436
1303485	A136	3454	3485
1303507	A137	3477	3515
1303580	A140	3550	3580
1303660	A143	3630	3660
1303690	A144	3660	3690
1303713	A145	3685	3713
1303780	A148	3750	3780
1303835	A150	3800	3835
1304002	A158	4000	4045

B			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1700695	B26	650	690
1700745	B28	710	745
1700772	B29	745	785
1700790	B30	750	790
1700825	B31	790	835
1700860	B32	825	860
1700870	B32 1/4	830	870
1700875	B32 1/2	835	875
1700900	B34	850	900
1700919	B35	889	930
1700925	B35 3/4	895	940
1700934	B36	900	950
1700960	B36 3/4	920	965
1700970	B37	925	970
1700995	B37 1/2	950	985
1701000	B38	965	1010
1701019	B38 1/2	975	1020
1701026	B39	1000	1040
1701065	B40	1030	1065
1701085	B41	1040	1085
1701100	B42	1060	1105
1701130	B42 1/2	1075	1110

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

B			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1701145	B43	1100	1145
1701150	B44	1110	1150
1701159	B44 1/2	1120	1160
1701165	B45	1150	1185
1701200	B46	1175	1210
1701230	B46 1/2	1190	1230
1701235	B47	1200	1235
1701250	B47 1/4	1207	1250
1701261	B48	1215	1265
1701270	B48 1/2	1225	1275
1701280	B49	1250	1290
1701295	B49 1/2	1275	1318
1701305	B50	1290	1330
1701328	B51	1300	1340
1701365	B52	1320	1365
1701375	B52 1/2	1350	1390
1701385	B53	1360	1405
1701400	B53 1/2	1372	1420
1701407	B54	1400	1440
1701428	B55	1410	1450
1701465	B55 1/2	1422	1465
1701480	B56	1435	1480
1701500	B57	1450	1500
1701520	B58	1473	1520
1701533	B58 1/2	1485	1533
1701552	B59	1500	1550
1701580	B59 1/2	1520	1560
1701585	B60	1525	1565
1701595	B61	1550	1595
1701615	B61 1/2	1575	1615
1701620	B62	1590	1630
1701634	B63	1600	1635
1701670	B64	1625	1670
1701686	B65	1650	1690
1701710	B65 1/2	1676	1720
1701720	B66	1697	1735
1701740	B66 1/2	1700	1740
1701745	B67	1707	1745
1701755	B67 1/4	1715	1755
1701763	B68	1725	1770
1701774	B69	1750	1795
1701800	B69 1/2	1761	1805
1701813	B70	1775	1820
1701838	B71	1800	1850
1701864	B72	1829	1875
1701885	B73	1850	1895
1701916	B74	1880	1925
1701938	B75	1900	1945
1701960	B76	1920	1975
1702000	B77	1950	2000
1702010	B78	1981	2020
1702040	B79	2000	2040
1702070	B80	2032	2070
1702092	B81	2060	2100
1702120	B82	2083	2130
1702143	B83	2108	2155
1702169	B84	2120	2170
1702197	B85	2160	2205
1702215	B86	2185	2225
1702245	B87	2200	2245
1702270	B88	2240	2280

B			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1702295	B89	2255	2295
1702322	B90	2286	2330
1702340	B91	2300	2350
1702372	B92	2332	2380
1702395	B93	2360	2405
1702423	B94	2395	2435
1702448	B95	2400	2450
1702477	B96	2450	2485
1702500	B97	2465	2510
1702535	B98	2500	2545
1702560	B99	2520	2560
1702575	B100	2540	2585
1702610	B101	2565	2610
1702626	B102	2600	2635
1702640	B103	2615	2655
1702688	B104	2650	2685
1702706	B105	2667	2715
1702726	B106	2700	2750
1702778	B108	2750	2790
1702828	B110	2800	2840
1702884	B112	2845	2890
1702941	B114	2900	2955
1702970	B115	2930	2970
1702981	B116	2950	2990
1703034	B118	3000	3040
1703087	B120	3048	3095
1703150	B122	3107	3150
1703182	B124	3150	3190
1703225	B125	3175	3225
1703250	B126	3210	3250
1703270	B127	3227	3270
1703290	B128	3250	3300
1703337	B130	3297	3350
1703370	B131	3327	3370
1703387	B132	3350	3395
1703420	B133	3390	3430
1703455	B134	3415	3465
1703504	B136	3450	3500
1703535	B137	3505	3535
1703550	B138	3507	3550
1703582	B139	3550	3590
1703644	B142	3600	3644
1703698	B144	3658	3705
1703744	B146	3700	3744
1703774	B147	3750	3780
1703896	B151	3850	3890
1703905	B152	3861	3905
1703955	B154	3912	3955
1703990	B156	3962	4010
1704052	B158	4000	4060
1704150	B162	4115	4160
1704225	B165	4200	4240
1704277	B167	4250	4295
1704432	B173	4394	4440
1704500	B175	4450	4500
1704530	B177	4500	4545
1704612	B180	4572	4620
1704670	B182	4625	4670
1704733	B185	4699	4740
1704770	B186	4725	4770
1704784	B187	4750	4795

mayoral Suministros Industriales y Servicios

B			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
1704930	**B192**	4880	4930
1704945	**B193**	4902	4945
1704992	**B195**	4953	5000
1705038	**B197**	5000	5045
1705350	**B208**	5300	5350
1705370	**B210**	5334	5380
1705640	**B220**	5600	5640
1705698	**B223**	5665	5705
1706044	**B236**	6000	6044
1706098	**B240**	6065	6105
1706332	**B248**	6300	6340
1706440	**B253**	6400	6440
1706475	**B255**	6450	6485
1706544	**B256**	6500	6544
1706600	**B259**	6550	6600
1706740	**B264**	6700	6745
1706858	**B270**	6825	6865
1706945	**B273**	6900	6945
1707044	**B276**	7000	7044
1707132	**B280**	7100	7140
1707618	**B300**	7585	7625
1708010	**B315**	7970	8010
1709160	**B360**	9120	9160

C			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
2201130	**C41 1/2**	1070	1120
2201150	**C43**	1090	1150
2201215	**C45 1/2**	1180	1235
2201225	**C46**	1200	1250
2201285	**C48**	1235	1285
2201310	**C50**	1260	1320
2201341	**C51**	1295	1350
2201370	**C51 1/2**	1320	1370
2201395	**C52**	1350	1395
2201430	**C53**	1375	1430
2201441	**C55**	1410	1460
2201485	**C56**	1435	1485
2201510	**C57**	1460	1510
2201550	**C58**	1500	1550
2201565	**C60**	1535	1585
2201625	**C61**	1574	1625
2201650	**C62**	1600	1650
2201665	**C63**	1625	1675
2201700	**C64**	1650	1700
2201705	**C65**	1676	1725
2201750	**C66**	1700	1750
2201776	**C68**	1750	1800
2201820	**C69**	1778	1836
2201830	**C70**	1800	1850
2201847	**C70 1/2**	1815	1865
2201881	**C72**	1842	1900
2201910	**C73 1/2**	1880	1935
2201951	**C75**	1930	1970
2202000	**C76**	1956	2000
2202030	**C77**	1981	2030
2202050	**C78**	2000	2050
2202076	**C79 1/2**	2032	2090
2202090	**C80**	2040	2090

C			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
2202105	**C81**	2083	2125
2202145	**C82**	2100	2165
2202180	**C83**	2120	2180
2202200	**C84**	2159	2200
2202210	**C85**	2184	2230
2202279	**C87 1/2**	2240	2300
2202305	**C89**	2286	2330
2202335	**C90**	2311	2355
2202385	**C91**	2337	2385
2202406	**C92 1/2**	2375	2425
2202435	**C93**	2388	2435
2202475	**C94**	2413	2475
2202480	**C95**	2438	2490
2202490	**C96**	2450	2510
2202508	**C97**	2464	2525
2202550	**C97 1/2**	2500	2550
2202560	**C98**	2510	2560
2202575	**C99**	2540	2595
2202615	**C100**	2560	2615
2202635	**C101**	2591	2645
2202660	**C102**	2605	2660
2202675	**C103**	2616	2675
2202698	**C104**	2667	2715
2202719	**C105**	2685	2735
2202735	**C106**	2692	2750
2202805	**C107**	2750	2805
2202820	**C108**	2762	2820
2202838	**C110**	2800	2860
2202890	**C111**	2840	2890
2202897	**C112**	2870	2915
2202955	**C113**	2896	2955
2202975	**C114**	2921	2975
2202985	**C115**	2950	2990
2203000	**C116**	2965	3020
2203041	**C118**	3000	3060
2203100	**C120**	3068	3120
2203185	**C122**	3135	3185
2203195	**C124**	3175	3215
2203300	**C127**	3250	3300
2203303	**C128**	3268	3320
2203346	**C129**	3302	3355
2203370	**C130**	3325	3370
2203385	**C131**	3350	3395
2203397	**C132**	3373	3425
2203448	**C134**	3404	3460
2203515	**C136**	3477	3535
2203600	**C140**	3550	3615
2203655	**C141**	3597	3655
2203700	**C143**	3658	3710
2203711	**C144**	3678	3730
2203742	**C145**	3700	3760
2203803	**C147**	3750	3810
2203830	**C148**	3772	3830
2203915	**C151**	3861	3915
2203940	**C153**	3912	3960
2204045	**C157**	4000	4065
2204120	**C159**	4064	4120
2204163	**C162**	4122	4180
2204270	**C165**	4212	4270
2204320	**C167**	4267	4320
2204400	**C170**	4350	4400

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

C

Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
2204445	**C173**	4413	4465
2204540	**C177**	4500	4565
2204625	**C180**	4587	4645
2204794	**C187**	4750	4810
2204880	**C189**	4826	4880
2205005	**C195**	4967	5025
2205048	**C196**	5000	5055
2205080	**C197**	5025	5080
2205226	**C203**	5182	5235
2205250	**C204**	5200	5250
2205353	**C208**	5300	5360
2205400	**C210**	5340	5400
2205410	**C211**	5372	5430
2205540	**C216**	5500	5540
2205645	**C220**	5600	5665
2205710	**C223**	5690	5730
2205780	**C225**	5715	5780
2205845	**C228**	5800	5845
2206044	**C236**	6000	6060
2206101	**C240**	6062	6120
2206300	**C247**	6250	6300
2206345	**C248**	6300	6365
2206390	C250	6340	6390
2206480	C255	6450	6500
2206744	C265	6700	6760
2206861	C270	6822	6880
2207030	C276	7000	7030
2207145	C280	7100	7165
2207250	C285	7248	7300
2207544	C297	7500	7560
2207621	C300	7582	7640
2207735	C303	7685	7735
2207885	C309	7835	7885
2208045	C314	8000	8065
2208381	C330	8342	8400
2208544	C335	8500	8560
2208765	C345	8730	8780
2209146	**C360**	9107	9165
2210045	**C394**	10000	10065
2210670	**C420**	10632	10690
2211245	**C440**	11200	11265
2212320	**C484**	12270	12320

D

Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
3202075	**D79**	2000	2075
3202354	**D90**	2300	2370
3202430	**D93**	2360	2430
3202500	**D96**	2425	2500
3202575	**D98**	2500	2575
3202720	**D104**	2650	2720
3202858	**D110**	2800	2875
3203040	**D116**	2965	3025
3203075	**D118**	3000	3075
3203188	**D120**	3048	3135
3203213	**D124**	3150	3230
3203275	**D126**	3200	3275
3203321	**D128**	3251	3335
3203413	**D132**	3350	3425

D

Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
3203533	**D137**	3475	3550
3203616	**D140**	3550	3625
3203710	**D143**	3658	3725
3203729	**D144**	3670	3745
3203819	**D148**	3750	3825
3204000	**D154**	3915	4000
3204063	**D158**	4000	4080
3204181	**D162**	4125	4200
3204302	**D167**	4250	4325
3204370	**D170**	4310	4385
3204463	**D173**	4394	4480
3204560	**D177**	4500	4575
3204643	**D180**	4572	4660
3204810	**D187**	4750	4825
3204960	**D192**	4875	4960
3205023	**D195**	4953	5040
3205330	**D207**	5270	5345
3205375	**D208**	5300	5375
3205420	**D210**	5350	5435
3205663	**D220**	5600	5680
3205726	**D223**	5670	5740
3205795	**D225**	5715	5795
3206000	D233	5925	6000
3206075	D236	6000	6075
3206103	D240	6045	6120
3206300	D248	6245	6320
3206363	D250	6300	6380
3206475	D255	6415	6490
3206766	D266	6700	6775
3206863	D270	6805	6830
3207163	D280	7100	7130
3207245	D287	7239	7315
3207623	D300	7565	7640
3208062	D315	8000	8030
3208383	D330	8325	8400
3208569	D335	8500	8575
3208765	D345	8700	8780
3209148	**D360**	9090	9165
3209560	**D374**	9500	9575
3209950	**D390**	9880	9950
3210063	**D394**	10000	10080
3210673	**D420**	10615	10690
3211263	**D443**	11200	11280
3212193	**D480**	12135	12210
3212557	**D494**	12500	12575
3213718	**D540**	13660	13735
3215243	**D600**	15185	15260

Continúa en página siguiente

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

E			
Referencia	Descripción	Long. interior mm	Long. de ref. mm
3803085	**E117**	3000	3085
3804080	**E157**	4000	4105
3804660	**E180**	4600	4685
3805040	**E195**	5000	5065
3805430	**E210**	5375	5455
3805680	**E220**	5600	5705
3806102	**E240**	6050	6125
3806380	**E248**	6300	6405
3806862	**E270**	6800	6890
3807180	**E280**	7100	7205
3807622	**E300**	7550	7650
3808080	**E315**	8000	8105
3808382	**E330**	8350	8410
3809147	**E360**	9100	9175
3810080	**E394**	10000	10105
3810672	**E420**	10600	10700
3811280	**E440**	11200	11305
3812192	**E480**	12150	12220
3813717	**E540**	13650	13745
3815242	**E600**	15200	15270

25		
Referencia	Long. interior mm	Long. de ref. mm
2501600	1600	1660
2501670	1670	1730
2501800	1800	1860
2501900	1900	1960
2501950	1950	2010
2502000	2000	2060
2502050	2050	2110
2502120	2120	2180
2502200	2200	2260
2502240	2240	2300
2502325	2325	2385
2502360	2360	2420
2502450	2450	2510
2502500	2500	2560
2502650	2650	2710
2502700	2700	2760
2502800	2800	2860
2502950	2950	3010
2503000	3000	3060
2503150	3150	3210
2503350	3350	3410
2503550	3550	3610
2503750	3750	3810
2503950	3950	4010
2504000	4000	4060

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

Z16
Z Sección
16 Longitud (pulgadas)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



Correas Trapeciales

| A |

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE® MULTI 84

Rendimiento estable con menos vibraciones.

Las correas trapeciales múltiples con envolvente de sección clásica TEXROPE® MULTI 84 permiten el funcionamiento suave de transmisiones en que las correas simples vibran, se dan la vuelta o se salen de las poleas. Además, permiten una colocación estable en las poleas. Su construcción unida de elevada resistencia garantiza una distribución homogénea de la carga y una transmisión de potencia uniforme.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Número de estrías disponibles
B	19,05	17	10	2 a 5
C	25,40	22	12	2 a 5
D	36,50	32	19	3 a 5



Características y prestaciones

BANDA DE UNIÓN DE TEJIDO REFORZADO

Dos o más correas unidas permanentemente en la parte superior de la correa.

+ Rigidez lateral.
+ Eliminación de los problemas de saltos, volteos, enredos o separación de las correas.
+ Funcionamiento duradero y sin problemas.

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.
+ Buen soporte de las cuerdas.
+ Buena resistencia a los aceites de uso común.
+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

FABRICACIÓN CON ENVOLVENTE

Recubrimiento de tejido sobre el cuerpo de la correa.

+ Capacidad de adherencia adicional.
+ Mayor protección contra el desgaste.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

B	
Descripción RMA	Long. efectiva mm
B35	935
B38	1011
B42	1113
B43	1138
B46	1214
B48	1265
B50	1316
B51	1341
B52	1367
B53	1392
B54	1417
B55	1443
B56	1468
B57	1494
B58	1519
B59	1544
B60	1570
B61	1595
B62	1621
B63	1646
B64	1671
B65	1697
B66	1722
B67	1748
B68	1773
B70	1824
B71	1849
B72	1875
B73	1900
B74	1925
B75	1951
B77	2002
B78	2027
B79	2052
B80	2078
B81	2103
B82	2129
B83	2154
B84	2180
B85	2205
B86	2230
B87	2256
B88	2281
B90	2332
B92	2383
B93	2408
B94	2434
B95	2459
B96	2484
B97	2510
B99	2560
B100	2586
B103	2662
B105	2713
B108	2789
B110	2840
B112	2891
B120	3094
B124	3195

B	
Descripción RMA	Long. efectiva mm
B128	3297
B133	3424
B136	3500
B144	3780
B148	3805
B154	3957
B158	4059
B162	4161
B173	4440
B180	4618
B195	4999
B210	5380
B225	5723
B240	6104
B255	6485
B270	6866
B300	7628
B315	8009

C	
Descripción RMA	Long. efectiva mm
C60	1598
C68	1801
C75	1979
C81	2131
C85	2233
C90	2360
C96	2512
C99	2588
C100	2614
C105	2741
C108	2817
C109	2842
C112	2918
C120	3122
C124	3223
C128	3325
C136	3528
C144	3731
C158	4087
C162	4188
C173	4468
C180	4646
C195	5027
C210	5408
C225	5738
C240	6119
C255	6500
C270	6881
C285	7262
C300	7643
C315	8024
C330	8405
C345	8786
C360	9167
C390	9929
C420	10688

D	
Descripción RMA	Long. efectiva mm
D120	3132
D144	3741
D158	4097
D173	4478
D180	4656
D195	5037
D210	5418
D225	5735
D240	6116
D255	6497
D270	6878
D285	7259
D300	7640
D315	8021
D330	8402
D345	8783
D360	9164
D390	9926
D420	10688
D450	11450
D480	12212
D540	13736
D600	15260
D660	16784

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

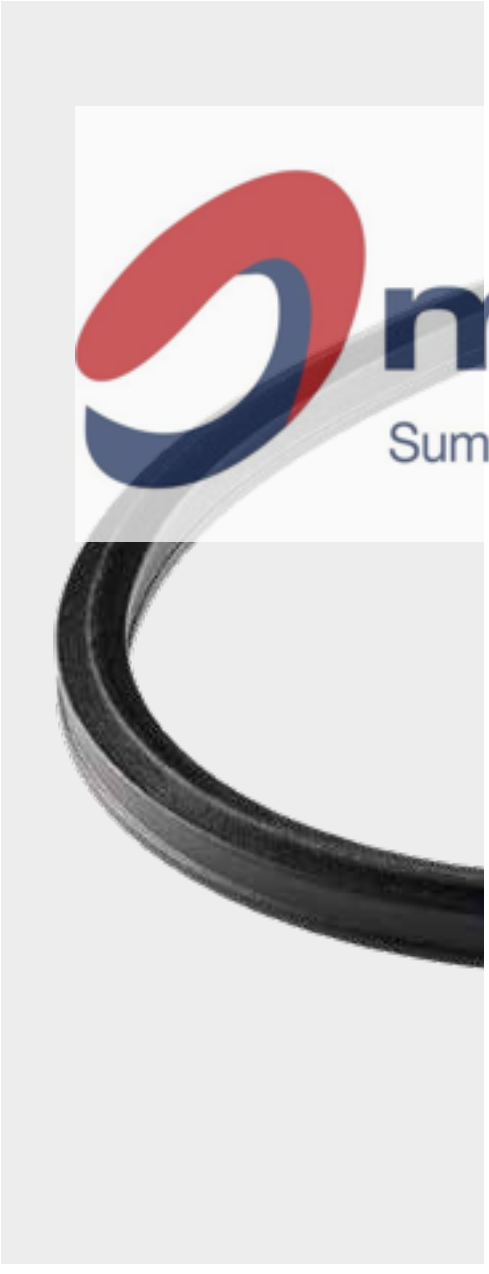
C270/2
C Sección
270 Longitud efectiva (pulgadas)
2 Nº de estrías

TEXROPE®

TEXROPE® HEXAGO

Para transmisiones de flexión y contraflexión.

¿Busca una correa trapecial doble con envolvente que satisfaga todas sus necesidades? Las correas trapeciales TEXROPE® HEXAGO, con su característico perfil trapecial doble, se han diseñado específicamente para transmisiones que transmiten potencia a poleas que giran en sentido opuesto. Son la solución ideal para transmisiones en serpentín donde la potencia se transmite desde la parte superior e inferior de las correas.



Secciones y dimensiones nominales

	Anchura (mm)	Altura (mm)
AA	12,7	10,3
BB	16,7	13,5
CC	22,2	18,2
DD	31,8	25,4



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.

+ Buen soporte de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

FABRICACIÓN CON ENVOLVENTE

Recubrimiento de tejido sobre el cuerpo de la correa.

+ Capacidad de adherencia adicional.

+ Mayor protección contra el desgaste.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

AA		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm
AA51	1330	1350
AA55	1435	1450
AA60	1560	1575
AA62	1611	1626
AA64	1663	1678
AA68	1765	1780
AA75	1940	1960
AA80	2070	2085
AA85	2195	2210
AA86	2222	2237
AA88	2273	2288
AA90	2325	2340
AA92	2375	2390
AA96	2475	2490
AA105	2705	2720
AA112	2880	2900
AA120	3085	3100
AA128	3290	3305
AA148	3795	3810

BB		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm
BB35	940	965
BB38	1015	1040
BB42	1120	1140
BB43	1145	1165
BB45	1195	1215
BB46	1220	1240
BB51	1345	1370
BB53	1395	1420
BB55	1450	1470
BB60	1575	1600
BB66	1730	1750
BB68	1780	1800
BB71	1855	1880
BB73	1905	1925
BB74	1930	1955
BB75	1955	1980
BB81	2110	2130
BB83	2160	2185
BB85	2210	2235
BB90	2335	2360
BB92	2390	2410
BB93	2415	2435
BB94	2440	2460
BB95	2465	2485
BB96	2490	2510
BB97	2515	2535
BB100	2595	2615
BB103	2670	2690
BB105	2720	2740
BB107	2770	2790
BB108	2795	2815
BB111	2870	2895
BB112	2895	2920
BB116	3000	3020
BB118	3050	3070

BB		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm
BB120	3100	3120
BB122	3150	3170
BB123	3175	3195
BB124	3200	3220
BB127	3275	3300
BB128	3300	3325
BB129	3325	3350
BB130	3350	3375
BB136	3505	3528
BB140	3610	3629
BB144	3710	3730
BB154	3965	3985
BB155	3990	4010
BB158	4065	4085
BB168	4320	4340
BB169	4345	4365
BB173	4445	4470
BB180	4625	4645
BB190	4880	4900
BB195	5005	5025
BB210	5385	5410
BB226	5755	5814
BB228	5805	5864
BB230	5855	5915
BB240	6110	6130
BB270	6870	6895
BB277	7050	7070
BB300	7635	7655

Continúa en página siguiente.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

CC		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm
CC75	1980	2010
CC81	2130	2165
CC85	2230	2265
CC90	2360	2395
CC96	2510	2545
CC105	2740	2775
CC112	2920	2950
CC120	3120	3155
CC128	3325	3360
CC136	3525	3560
CC140	3625	3660
CC144	3730	3765
CC158	4085	4120
CC162	4190	4220
CC173	4465	4500
CC180	4645	4680
CC195	5025	5060
CC210	5405	5440
CC240	6120	6150
CC250	6350	6382
CC270	6880	6915
CC300	7640	7675
CC330	8405	8440
CC360	9165	9200
CC390	9930	9960
CC420	10690	10725

DD		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. efectiva mm
DD270	6875	6925
DD300	7635	7690
DD360	9160	9215

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

AA51
AA Sección (doble)
51 Longitud (pulgadas)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



Correas Trapeciales

| A |

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

B

Correas Síncronas

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

EXTRADRIVE3

SUPRADRIVE

ULTRADRIVE

STB

DF EXTRADRIVE

DF SUPRADRIVE

DF STB

LL

MILL-K DRIVE

SIT S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

TEXROPE® EXTRADRIVE3™

Para transmisiones a velocidades bajas, medias y altas de alto par.

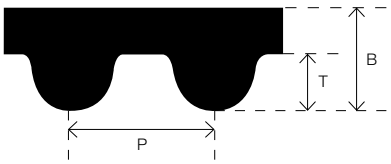
TEXROPE® no deja de apostar por la calidad, la investigación y el desarrollo para satisfacer las necesidades presentes y futuras de sus clientes. Las nuevas correas síncronas de caucho TEXROPE® ExtraDrive3™ se componen de una combinación de materiales técnicamente avanzados que permiten transmitir hasta un 30% más de potencia que las antiguas correas ExtraDrive™ de TEXROPE® y hasta un 250% más que las correas SupraDrive™ de TEXROPE®. Sus dientes curvilíneos siguen un patrón de paso preciso y se engranan de manera perfecta a los canales de las poleas, además de ofrecer una elevada resistencia al salto del diente.

Las correas síncronas TEXROPE® ExtraDrive3™ cubren una amplísima variedad de aplicaciones industriales. Toda la gama está diseñada para su funcionamiento en poleas 8M y 14M HTD® ya existentes sin que sea necesaria ninguna modificación del sistema. Sustituye a la gama precedente de correas ExtraDrive™ de TEXROPE®.



Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
8M	8,0	3,4	5,6
14M	14,0	6,0	10,0



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

Excelente duración de flexión.

+ **Gran capacidad de transporte de carga.**

+ **Estabilidad dimensional.**

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ **Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.**

+ **Extraordinaria adhesión de las cuerdas.**

+ **Buena resistencia a los aceites de uso común.**

+ **Presentan conductividad estática (ISO 9563) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).**

+ **Dorso duradero para una gran protección frente a la contaminación ambiental y el desgaste por fricción.**

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión.

Patrón de paso preciso (paso métrico).

Engranaje perfecto de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

+ **Colocación precisa en los canales de la polea.**

+ **Gran resistencia al salto del diente.**

+ **Excelente distribución de la tensión.**

REVESTIMIENTO DE DIENTES ESPECIAL

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ **Reducción de la fricción.**

+ **Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.**

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

8M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
424-8M	424	53
480-8M	480	60
560-8M	560	70
600-8M	600	75
608-8M	608	76
640-8M	640	80
720-8M	720	90
760-8M	760	95
800-8M	800	100
840-8M	840	105
880-8M	880	110
920-8M	920	115
960-8M	960	120
1000-8M	1000	125
1040-8M	1040	130
1064-8M	1064	133
1080-8M	1080	135
1120-8M	1120	140
1160-8M	1160	145
1200-8M	1200	150
1280-8M	1280	160
1360-8M	1360	170
1440-8M	1440	180
1600-8M	1600	200
1760-8M	1760	220
1800-8M	1800	225
2000-8M	2000	250
2080-8M	2080	260
2200-8M	2200	275
2240-8M	2240	280
2400-8M	2400	300
2600-8M	2600	325
2800-8M	2800	350
3048-8M	3048	381
3280-8M	3280	410
3600-8M	3600	450
4400-8M	4400	550

14M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
966-14M	966	69
1190-14M	1190	85
1400-14M	1400	100
1610-14M	1610	115
1750-14M	1750	125
1778-14M	1778	127
1890-14M	1890	135
2100-14M	2100	150
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2800-14M	2800	200
3150-14M	3150	225
3360-14M	3360	240
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327
4956-14M	4956	354

Anchuras estándar (mm)	
8M	14M
20	
30	
	40
50	
	55
85	85
	115
	170

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Código

20008MEX330
2000 Longitud primitiva (mm)
8MEX3 Paso 8 mm EXtradrive3
30 Anchura de correa (mm)

TEXROPE® SUPRADRIVE™

La mejor opción si busca un funcionamiento ininterrumpido y fiable.

Las correas síncronas de caucho TEXROPE® SupraDrive™ son la opción ideal para un funcionamiento ininterrumpido y fiable con transmisiones de alto rendimiento. Su perfil de dientes redondeados con revestimiento resistente al desgaste y la capacidad de carga dinámica de sus cuerdas de tracción de elevada resistencia garantizan una durabilidad, un rendimiento y una eficacia operacional excelentes.

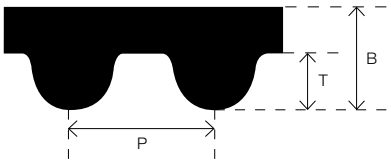
Las correas síncronas TEXROPE® SupraDrive™ cubren una amplísima variedad de aplicaciones industriales. Toda la gama está diseñada para su funcionamiento en poleas 5M, 8M y 14M HTD® ya existentes sin que sea necesaria ninguna modificación del sistema.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
5M	5,0	2,1	3,8
8M	8,0	3,4	6,0
14M	14,0	6,0	10,0



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

Excelente duración de flexión.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

+ Estabilidad dimensional.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Buena adhesión de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Dorso duradero para una gran protección frente a la contaminación ambiental y el desgaste por fricción.

PERFIL DE DIENTES REDONDEADOS

Dientes acabados con precisión.

Patrón de paso preciso (paso métrico).

Engranaje perfecto de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

+ Colocación precisa en los canales de la polea.

+ Buena distribución de la tensión.

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ Reducción de la fricción.

+ Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

5M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
120-5M	120	24
180-5M	180	36
225-5M	225	45
255-5M	255	51
265-5M	265	53
270-5M	270	54
275-5M	275	55
280-5M	280	56
295-5M	295	59
300-5M	300	60
305-5M	305	61
325-5M	325	65
330-5M	330	66
335-5M	335	67
340-5M	340	68
345-5M	345	69
350-5M	350	70
360-5M	360	72
365-5M	365	73
370-5M	370	74
375-5M	375	75
385-5M	385	77
400-5M	400	80
405-5M	405	81
420-5M	420	84
425-5M	425	85
450-5M	450	90
460-5M	460	92
475-5M	475	95
500-5M	500	100
510-5M	510	102
520-5M	520	104
525-5M	525	105
535-5M	535	107
550-5M	550	110
560-5M	560	112
565-5M	565	113
575-5M	575	115
580-5M	580	116
600-5M	600	120
610-5M	610	122
615-5M	615	123
635-5M	635	127
640-5M	640	128
645-5M	645	129
665-5M	665	133
670-5M	670	134
695-5M	695	139
700-5M	700	140
710-5M	710	142
720-5M	720	144
740-5M	740	148
750-5M	750	150
755-5M	755	151
770-5M	770	154
775-5M	775	155
800-5M	800	160
825-5M	825	165
835-5M	835	167

5M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
860-5M	860	172
870-5M	870	174
890-5M	890	178
900-5M	900	180
925-5M	925	185
935-5M	935	187
940-5M	940	188
950-5M	950	190
965-5M	965	193
980-5M	980	196
1000-5M	1000	200
1025-5M	1025	205
1035-5M	1035	207
1050-5M	1050	210
1100-5M	1100	220
1125-5M	1125	225
1135-5M	1135	227
1175-5M	1175	235
1200-5M	1200	240
1225-5M	1225	245
1270-5M	1270	254
1350-5M	1350	270
1380-5M	1380	276
1420-5M	1420	284
1595-5M	1595	319
1690-5M	1690	338
1790-5M	1790	358
1870-5M	1870	374
2100-5M	2100	420
2350-5M	2350	470

8M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
320-8M	320	40
376-8M	376	47
384-8M	384	48
424-8M	424	53
480-8M	480	60
560-8M	560	70
576-8M	576	72
600-8M	600	75
608-8M	608	76
624-8M	624	78
640-8M	640	80
656-8M	656	82
720-8M	720	90
760-8M	760	95
776-8M	776	97
800-8M	800	100
840-8M	840	105
880-8M	880	110
912-8M	912	114
920-8M	920	115
960-8M	960	120
976-8M	976	122
1000-8M	1000	125
1040-8M	1040	130

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

8M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
1064-8M	1064	133
1080-8M	1080	135
1120-8M	1120	140
1128-8M	1128	141
1160-8M	1160	145
1200-8M	1200	150
1224-8M	1224	153
1256-8M	1256	157
1280-8M	1280	160
1304-8M	1304	163
1360-8M	1360	170
1424-8M	1424	178
1440-8M	1440	180
1520-8M	1520	190
1552-8M	1552	194
1600-8M	1600	200
1696-8M	1696	212
1760-8M	1760	220
1800-8M	1800	225
1904-8M	1904	238
2000-8M	2000	250
2080-8M	2080	260
2200-8M	2200	275
2240-8M	2240	280
2272-8M	2272	284
2400-8M	2400	300
2600-8M	2600	325
2800-8M	2800	350
3048-8M	3048	381
3280-8M	3280	410
3600-8M	3600	450
4400-8M	4400	550

Anchuras estándar (mm)		
5M	8M	14M
5		
10		
15		
	20	
	30	
		40
	50	
		55
	85	85
		115
		170

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

14M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
966-14M	966	69
1092-14M	1092	78
1190-14M	1190	85
1400-14M	1400	100
1610-14M	1610	115
1750-14M	1750	125
1778-14M	1778	127
1890-14M	1890	135
2100-14M	2100	150
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2800-14M	2800	200
3150-14M	3150	225
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

Código

200008MSU30
2000 Longitud primitiva (mm)
08MSU Paso 8 mm SUpradrive
030 Anchura de correa (mm)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

TEXROPE® ULTRADRIVE™

Correa síncrona de alto rendimiento para transmisiones con un par elevado.

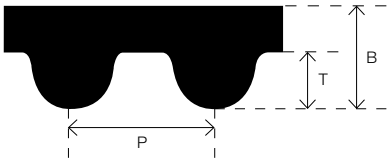
La gama de correas síncronas de caucho TEXROPE® UltraDrive™ es la incorporación más reciente a nuestro catálogo de productos y representa un importante paso al frente dentro de la tecnología de correas síncronas de TEXROPE®. Gracias a su nueva y avanzada tecnología de cuerdas de tracción, la correa síncrona TEXROPE® UltraDrive™ se ha diseñado específicamente para superar a los productos de la competencia en el segmento de las transmisiones a velocidades bajas de alto par, además de para ofrecer la mayor capacidad de carga de una correa síncrona. También transmite hasta un 100% más de potencia que las correas TEXROPE® ExtraDrive3™.

Las correas síncronas TEXROPE® UltraDrive™ son compatibles con todas las poleas 8M y 14M HTD® existentes. Estas correas se utilizan satisfactoriamente en sectores como el papelero y el maderero, en maquinarias de impresión, compresores, máquinas herramienta, maquinaria textil, cintas transportadoras, intercambiadores de calor refrigerados por aire, áridos, procesamiento de alimentos, maquinarias de embalaje, así como en muchas otras aplicaciones e industrias.



Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
8M	8,0	3,4	5,6
14M	14,0	6,0	10,0



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADAS

Resistencia superior (resistencia a la tracción un 40% superior que la TEXROPE® EXTRADRIVE3™).

Alargamiento reducido.

Excelente duración de flexión.

+ Resistencia extrema a cargas de choque.

+ Estabilidad dimensional.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Extraordinaria adhesión de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Presentan conductividad estática (ISO 9563) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

+ Dorso duradero para una gran protección frente a la contaminación ambiental y el desgaste por fricción.

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión.

Patrón de paso preciso (paso métrico).

Engranaje perfecto de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

+ Colocación precisa en los canales de la polea.

+ Gran resistencia al salto del diente.

+ Excelente distribución de la tensión.

REVESTIMIENTO DE DIENTES ESPECIAL

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ Reducción de la fricción.

+ Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

8M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
424-8M	424	53
480-8M	480	60
560-8M	560	70
600-8M	600	75
608-8M	608	76
640-8M	640	80
720-8M	720	90
760-8M	760	95
800-8M	800	100
840-8M	840	105
880-8M	880	110
920-8M	920	115
960-8M	960	120
1000-8M	1000	125
1040-8M	1040	130
1064-8M	1064	133
1080-8M	1080	135
1120-8M	1120	140
1160-8M	1160	145
1200-8M	1200	150
1280-8M	1280	160
1360-8M	1360	170
1440-8M	1440	180
1600-8M	1600	200
1760-8M	1760	220
1800-8M	1800	225
2000-8M	2000	250
2080-8M	2080	260
2200-8M	2200	275
2240-8M	2240	280
2400-8M	2400	300
2600-8M	2600	325
2800-8M	2800	350
3048-8M	3048	381
3280-8M	3280	410
3600-8M	3600	450
4400-8M	4400	550

14M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
966-14M	966	69
1190-14M	1190	85
1400-14M	1400	100
1610-14M	1610	115
1750-14M	1750	125
1778-14M	1778	127
1890-14M	1890	135
2100-14M	2100	150
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2800-14M	2800	200
3150-14M	3150	225
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

Anchuras estándar (mm)	
8M	14M
20	
30	
50	
	55
85	85
	115
	170

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Código

200008MUL030
2000 Longitud primitiva (mm)
08MUL Paso 8 mm ULtradrive
030 Anchura de correa (mm)

TEXROPE®

TEXROPE® STB

La correa síncrona perfecta cuando el dinero guía su decisión.

La TEXROPE® STB es una correa síncrona clásica de caucho con perfil de dientes trapecial que representa una alternativa económica y sin mantenimiento para las transmisiones tradicionales por cadenas o engranajes. Los dientes de la correa están revestidos con un tejido resistente de nailon que reduce la fricción y ofrece una resistencia adicional frente al desgaste y la abrasión para, de este modo, garantizar una vida útil prolongada.

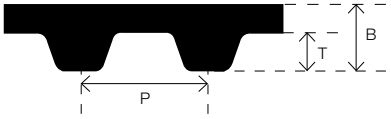
Disponibles en cuatro formas de dientes trapeciales diferentes, las correas síncronas TEXROPE® STB abarcan la mayoría de las aplicaciones industriales.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
XL	5,08	1,27	2,30
L	9,525	1,91	3,50
H	12,70	2,29	4,00
XH	22,225	6,36	11,40



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

Excelente duración de flexión.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

+ Estabilidad dimensional.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Buena adhesión de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ **Dorso duradero para una gran protección frente a la contaminación ambiental y el desgaste por fricción.**

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión.

Paso preciso (paso imperial).

Engranaje suave de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles CTB.

+ **Colocación precisa en los canales de la polea.**

+ **Conformidad con la ISO 5296.**

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ **Reducción de la fricción.**

+ **Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.**

mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

XL		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
60-XL	152,40	30
70-XL	177,80	35
76-XL	193,04	38
80-XL	203,20	40
86-XL	218,44	43
88-XL	223,52	44
90-XL	228,6	45
92-XL	233,68	46
94-XL	238,76	47
96-XL	243,84	48
100-XL	254,00	50
102-XL	259,08	51
106-XL	269,24	53
108-XL	274,32	54
110-XL	279,40	55
112-XL	284,48	56
114-XL	289,56	57
116-XL	294,64	58
118-XL	299,72	59
120-XL	304,80	60
124-XL	314,96	62
126-XL	320,04	63
128-XL	325,12	64
130-XL	330,20	65
134-XL	340,36	67
136-XL	345,44	68
138-XL	350,52	69
140-XL	355,60	70
148-XL	375,92	74
150-XL	381,00	75
156-XL	396,24	78
160-XL	406,40	80
166-XL	421,64	83
170-XL	431,80	85
174-XL	441,96	87
176-XL	447,04	88
178-XL	452,12	89
180-XL	457,20	90
182-XL	462,28	91
184-XL	467,36	92
188-XL	477,52	94
190-XL	482,60	95
192-XL	487,68	96
196-XL	497,84	98
198-XL	502,92	99
200-XL	508,00	100
210-XL	533,40	105
220-XL	558,80	110
230-XL	584,20	115
232-XL	589,28	116
240-XL	609,60	120
250-XL	635,00	125
260-XL	660,40	130
270-XL	685,80	135
274-XL	695,96	137
280-XL	711,20	140
286-XL	726,44	143
290-XL	736,60	145
296-XL	751,84	148

XL		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
300-XL	762,00	150
306-XL	777,24	153
310-XL	787,40	155
316-XL	802,64	158
322-XL	817,88	161
330-XL	838,20	165
340-XL	863,60	170
344-XL	873,76	172
350-XL	889,00	175
380-XL	965,20	190
382-XL	970,28	191
390-XL	990,60	195
392-XL	995,68	196
412-XL	1046,48	206
432-XL	1097,28	216
438-XL	1112,52	219
460-XL	1168,40	230
506-XL	1285,24	253
580-XL	1473,20	290

L		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
124-L	314,33	33
150-L	381,00	40
187-L	476,25	50
202-L	514,35	54
210-L	533,40	56
225-L	571,50	60
236-L	600,08	63
240-L	609,60	64
244-L	619,13	65
255-L	647,70	68
270-L	685,80	72
285-L	723,90	76
300-L	762,00	80
322-L	819,15	86
345-L	876,30	92
367-L	933,45	98
390-L	990,60	104
420-L	1066,80	112
450-L	1143,00	120
480-L	1219,20	128
510-L	1295,40	136
540-L	1371,60	144
600-L	1524,00	160
630-L	1600,20	168
660-L	1676,40	176

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

H		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
240-H	609,60	48
255-H	647,70	51
270-H	685,80	54
300-H	762,00	60
330-H	838,20	66
360-H	914,40	72
370-H	939,80	74
390-H	990,60	78
420-H	1066,80	84
450-H	1143,00	90
480-H	1219,20	96
510-H	1295,40	102
540-H	1371,60	108
570-H	1447,80	114
600-H	1524,00	120
630-H	1600,20	126
660-H	1676,40	132
700-H	1778,00	140
750-H	1905,00	150
800-H	2032,00	160
850-H	2159,00	170
900-H	2286,00	180
1000-H	2540,00	200
1100-H	2794,00	220
1250-H	3175,00	250
1400-H	3556,00	280
1700-H	4318,00	340

XH		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
507-XH	1289,05	58
560-XH	1422,40	64
630-XH	1600,20	72
700-XH	1778,00	80
770-XH	1955,80	88
840-XH	2133,60	96
980-XH	2489,20	112
1120-XH	2844,80	128
1260-XH	3200,40	144
1400-XH	3556,00	160
1540-XH	3911,60	176
1750-XH	4445,00	200

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Anchuras estándar (mm)

XL		L		H		XH	
código	mm	código	mm	código	mm	código	mm
025	6,4						
037	9,5						
		050	12,7				
		075	19,1				
		100	25,4				
				150	38,1		
				200	50,8	200	50,8
				300	76,2	300	76,2
				400	101,6	400	101,6

Código

60-XL-025
60 Longitud primitiva en 1/10 pulgadas (152,4 mm)
XL Paso 1/5" (5,08 mm)
025 Anchura de correa 0,25" (6,4 mm)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE® DF EXTRADRIVE™

La elección ideal para todas las transmisiones a velocidades bajas, medias y altas e inversión de giro.

La TEXROPE® DF ExtraDrive™ es una gama de correas síncronas de caucho con dientes en ambas caras de la correa cuya función es alojar diseños únicos de transmisiones síncronas como, por ejemplo, transmisiones con inversión de giro. Gracias a sus dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos, las correas garantizan una elevada capacidad de transporte de carga y un funcionamiento óptimo sin apenas ruido.

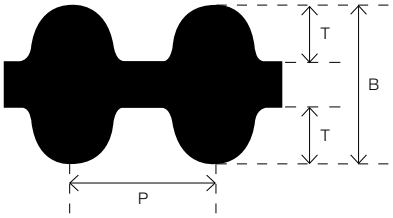
En comparación con la gama de correas DF SupraDrive™ de TEXROPE®, las correas síncronas TEXROPE® DF ExtraDrive™ transmiten hasta un 30% más de potencia, reducen considerablemente el volumen de la transmisión y aumentan el rendimiento. Se trata de la mejor solución para cubrir todo el espectro de velocidades (bajas, medias y altas).

Algunas correas síncronas de doble dentado presentan una capacidad de potencia reducida en el dorso. Sin embargo, todas las correas síncronas de doble dentado de TEXROPE® pueden transmitir hasta el 100% de su carga máxima admisible por cualquier lado de la correa; alternativamente, también pueden transmitir una parte de dicha carga por cada lado, siempre que la suma de las cargas no exceda la capacidad máxima de la correa.



Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
8M	8,0	3,4	8,0
14M	14,0	5,8	14,6



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

+ **Gran capacidad de transporte de carga.**

Excelente duración de flexión.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Buena adhesión de las cuerdas.

+ Presentan conductividad estática (ISO 9563) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos.

+ **Colocación precisa en los canales de la polea.**

Patrón de paso preciso (paso métrico).

+ **Gran resistencia al salto del diente.**

Engranaje perfecto de los dientes.

+ **Excelente distribución de la tensión.**

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ **Reducción de la fricción.**

+ **Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

8M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 480-8M	480	60
DF 560-8M	560	70
DF 600-8M	600	75
DF 640-8M	640	80
DF 720-8M	720	90
DF 800-8M	800	100
DF 880-8M	880	110
DF 960-8M	960	120
DF 1040-8M	1040	130
DF 1120-8M	1120	140
DF 1200-8M	1200	150
DF 1280-8M	1280	160
DF 1440-8M	1440	180
DF 1600-8M	1600	200
DF 1760-8M	1760	220
DF 1800-8M	1800	225
DF 2000-8M	2000	250
DF 2400-8M	2400	300
DF 2600-8M	2600	325
DF 2800-8M	2800	350
DF 3048-8M	3048	381
DF 3280-8M	3280	410
DF 3600-8M	3600	450
DF 4400-8M	4400	550
DF 4960-8M	4960	620

14M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 1610-14M	1610	115
DF 1778-14M	1778	127
DF 1890-14M	1890	135
DF 2100-14M	2100	150
DF 2310-14M	2310	165
DF 2450-14M	2450	175
DF 2590-14M	2590	185
DF 2800-14M	2800	200
DF 3150-14M	3150	225
DF 3360-14M	3360	240
DF 3500-14M	3500	250
DF 3850-14M	3850	275
DF 4326-14M	4326	309
DF 4578-14M	4578	327
DF 4956-14M	4956	354
DF 5320-14M	5320	380
DF 5740-14M	5740	410
DF 6160-14M	6160	440
DF 6860-14M	6860	490

Anchuras estándar (mm)	
8M	14M
20	
30	
	40
50	
	55
85	85
	115
	170

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

072008M030DD
0720 Longitud primitiva (mm)
08M Paso 8 mm
030 Anchura de correa (mm)
DD Doble dentado

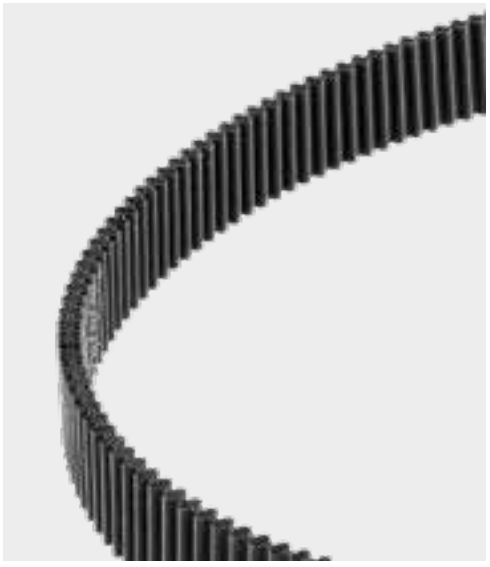
TEXROPE® DF SUPRADRIVE™

Correa síncrona de doble dentado con perfil de dientes curvilíneo.

La TEXROPE® DF SupraDrive™ es una gama de correas síncronas de caucho con dientes en ambas caras de la correa cuya función es alojar diseños únicos de transmisiones sincronizadas como, por ejemplo, transmisiones con sentidos de rotación inversos. Gracias a sus dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos, las correas garantizan una elevada capacidad de transporte de carga y un funcionamiento suave. Su perfil de dientes curvilíneo con revestimiento resistente al desgaste y la capacidad de carga dinámica de sus cuerdas de tracción de elevada resistencia garantizan una durabilidad, un rendimiento y una eficacia operacional excelentes.

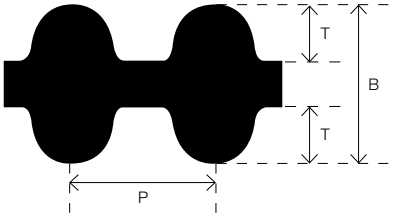
Algunas correas síncronas de doble dentado presentan una capacidad de potencia reducida en el dorso. Sin embargo, aunque todas las correas síncronas de doble dentado de TEXROPE® pueden transmitir hasta el 100% de su carga máxima admisible por cualquier lado de la correa, alternativamente, también pueden transmitir una parte de dicha carga por cada lado, siempre que la suma de las cargas no exceda la capacidad máxima de la correa.

Échele también un vistazo al modelo superior TEXROPE® DF ExtraDrive™, que ofrece una potencia de salida más elevada y mejores opciones de diseño de las transmisiones.



Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
5M	5,0	2,1	5,5



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

Excelente duración de flexión.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Buena adhesión de las cuerdas.

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos.

+ Colocación precisa en los canales de la polea.

Patrón de paso preciso (paso métrico).

+ Buena distribución de la tensión.

Engranaje perfecto de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ Reducción de la fricción.

+ Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

5M		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 425-5M	425	85
DF 475-5M	475	95
DF 500-5M	500	100
DF 600-5M	600	120
DF 615-5M	615	123
DF 640-5M	640	128
DF 670-5M	670	134
DF 700-5M	700	140
DF 755-5M	755	151
DF 800-5M	800	160
DF 835-5M	835	167
DF 890-5M	890	178
DF 935-5M	935	187
DF 1100-5M	1100	220
DF 1200-5M	1200	240
DF 1270-5M	1270	254
DF 1420-5M	1420	284
DF 1595-5M	1595	319
DF 1690-5M	1690	338
DF 1870-5M	1870	374
DF 1945-5M	1945	389
DF 2000-5M	2000	400
DF 2100-5M	2100	420
DF 2250-5M	2250	450
DF 2350-5M	2350	470
DF 2525-5M	2525	505

Anchuras estándar (mm)
5M
5
10
15

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

042505M015DD
0425 Longitud primitiva (mm)
05M Paso 5 mm
015 Anchura de correa (mm)
DD Doble dentado

TEXROPE®

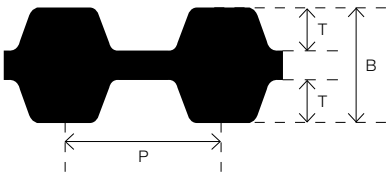
TEXROPE® DF STB™

Correa síncrona de doble dentado con perfil de dientes trapecial.

Las correas síncronas de caucho TEXROPE® DF STB se caracterizan por presentar dientes en ambas caras de la correa cuya función es alojar diseños únicos de transmisiones sincronizadas como, por ejemplo, transmisiones con sentidos de rotación inversos. Sus dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos están revestidos con un tejido resistente de nailon que reduce la fricción y ofrece una resistencia adicional frente al desgaste y la abrasión para, de este modo, garantizar una vida útil prolongada.

Algunas correas síncronas de doble dentado presentan una capacidad de potencia reducida en el dorso. Sin embargo, aunque todas las correas síncronas de doble dentado de TEXROPE® pueden transmitir hasta el 100% de su carga máxima admisible por cualquier lado de la correa; alternativamente, también pueden transmitir una parte de dicha carga por cada lado, siempre que la suma de las cargas no exceda la capacidad máxima de la correa.

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
XL	5,08	1,27	3,00
L	9,525	1,91	4,50
H	12,70	2,29	5,80



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

Excelente duración de flexión.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.

+ Buena adhesión de las cuerdas.

PERFIL DE DIENTES TRAPECIAL

Dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos.

Paso preciso (paso imperial).

Engranaje suave de los dientes.

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles CTB.

+ Colocación precisa en los canales de la polea.

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ Reducción de la fricción.

+ Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.



mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

XL		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 150-XL	381,00	75
DF 160-XL	406,40	80
DF 170-XL	431,80	85
DF 180-XL	457,20	90
DF 190-XL	482,60	95
DF 200-XL	508,00	100
DF 210-XL	533,40	105
DF 220-XL	558,80	110
DF 230-XL	584,20	115
DF 240-XL	609,60	120
DF 250-XL	635,00	125
DF 260-XL	660,40	130
DF 280-XL	711,20	140
DF 290-XL	736,60	145
DF 300-XL	762,00	150
DF 310-XL	787,40	155
DF 348-XL	883,92	174
DF 352-XL	894,08	176

H		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 240-H	609,60	48
DF 270-H	685,80	54
DF 300-H	762,00	60
DF 330-H	838,20	66
DF 360-H	914,40	72
DF 390-H	990,60	78
DF 420-H	1066,80	84
DF 450-H	1143,00	90
DF 480-H	1219,20	96
DF 510-H	1295,40	102
DF 540-H	1371,60	108
DF 570-H	1447,80	114
DF 600-H	1524,00	120
DF 630-H	1600,20	126
DF 660-H	1676,40	132
DF 700-H	1778,00	140
DF 750-H	1905,00	150
DF 800-H	2032,00	160
DF 850-H	2159,00	170
DF 900-H	2286,00	180
DF 1000-H	2540,00	200
DF 1100-H	2794,00	220
DF 1250-H	3175,00	250
DF 1400-H	3556,00	280
DF 1700-H	4318,00	340

L		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DF 202-L	514,35	54
DF 210-L	533,40	56
DF 225-L	571,50	60
DF 240-L	609,60	64
DF 255-L	647,70	68
DF 270-L	685,80	72
DF 285-L	723,90	76
DF 300-L	762,00	80
DF 322-L	819,15	86
DF 345-L	876,30	92
DF 367-L	933,45	98
DF 390-L	990,60	104
DF 420-L	1066,80	112
DF 450-L	1143,00	120
DF 480-L	1219,20	128
DF 510-L	1295,40	136
DF 540-L	1371,60	144
DF 600-L	1524,00	160
DF 630-L	1600,20	168
DF 660-L	1676,40	176

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

150XL025DD
150 Longitud primitiva en 1/10 pulgadas (381 mm)
XL Paso 1/5" (5,08 mm)
025 Anchura de correa 0,25" (6,4 mm)
DD Doble dentada

Anchuras estándar (mm)					
XL		L		H	
código	mm	código	mm	código	mm
025	6,4				
037	9,5				
		050	12,7		
		075	19,1	075	19,1
		100	25,4	100	25,4
				150	38,1
				200	50,8
				300	76,2
				400	101,6

TEXROPE® LL

Una correa síncrona abierta, un sinfín de posibilidades.

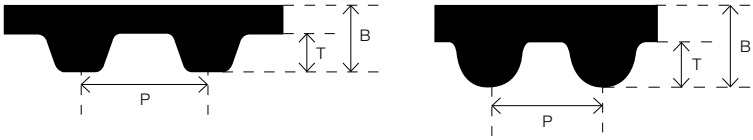
Además de las correas sin fin, TEXROPE® ofrece una amplia y exclusiva gama de correas abiertas que pueden cortarse fácilmente según la longitud deseada. La correa síncrona abierta TEXROPE® LL constituye una alternativa económica, compacta y técnicamente sofisticada para transmisiones lineales modernas.

Las correas síncronas abiertas de caucho TEXROPE® LL están disponibles con perfiles trapeciales o curvilíneos, así como con cuerdas de tracción de acero o de fibra de vidrio.



Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
XL	5,08	1,27	2,30
L	9,525	1,91	3,50
H	12,70	2,29	4,00
8M	8,00	3,40	6,10
14M	14,00	5,60	10,00



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO O DE ACERO

Alargamiento reducido.

Elevada resistencia a la rotura de la correa.

Exclusivas cuerdas paralelas de fibra de vidrio o de acero.

Mejora de la flexibilidad de las cuerdas.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ **Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.**

Correas con un exclusivo corte recto.

+ **Buena adhesión de las cuerdas.**

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEOS O TRAPECIALES

Dientes acabados con precisión.

+ **Colocación precisa en los canales de la polea.**

Paso preciso.

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ **Reducción de la fricción.**

+ **Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

XL		
Descripción	Anchura mm	Tipo de cuerda
		Fibra de vidrio
LL-XL-025	6,35	x
LL-XL-031	7,94	x
LL-XL-037	9,53	x
LL-XL-050	12,70	x

14M			
Descripción	Anchura mm	Tipo de cuerda	
		Fibra de vidrio	Acero
LL-14M-25	25	x	x
LL-14M-40	40	x	x
LL-14M-55	55	x	x
LL-14M-85	85	x	x
LL-14M-115	115	x	x

L		
Descripción	Anchura mm	Tipo de cuerda
		Fibra de vidrio
LL-L-037	9,53	x
LL-L-050	12,70	x
LL-L-075	19,05	x
LL-L-100	25,40	x

H			
Descripción	Anchura mm	Tipo de cuerda	
		Fibra de vidrio	Acero
LL-H-050	12,70	x	x
LL-H-075	19,05	x	x
LL-H-100	25,40	x	x
LL-H-150	38,10	x	x
LL-H-200	50,80	x	x
LL-H-300	76,20	x	x

8M			
Descripción	Anchura mm	Tipo de cuerda	
		Fibra de vidrio	Acero
LL-8M-10	10	x	x
LL-8M-15	15	x	x
LL-8M-20	20	x	x
LL-8M-30	30	x	x
LL-8M-50	50	x	x
LL-8M-85	85	x	x

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Códigos

H-075-30m-M
H Paso 1/2" (12,7 mm)
075 Anchura de correa 0,75" (19,05 mm)
30m Longitud en bobina (m)
M Tipo de cuerda: M (acero)

14M-85-30m-FV
14M Paso 14 mm
85 Anchura de correa (mm)
30m Longitud en bobina (m)
FV Tipo de cuerda: FV (fibra de vidrio)

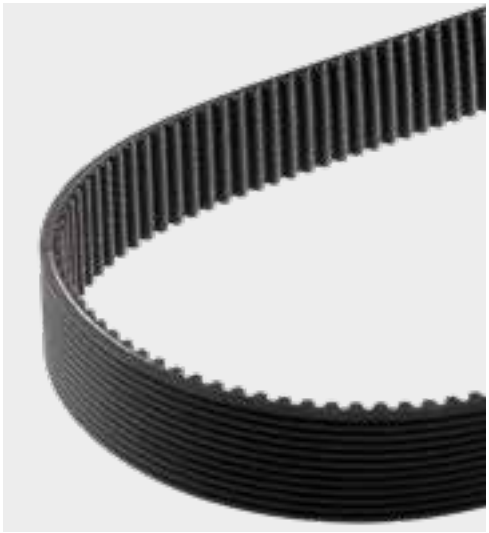
TEXROPE®

TEXROPE® MILL-K DRIVE™

Correa síncrona con dorso estriado para aplicaciones de molinos.

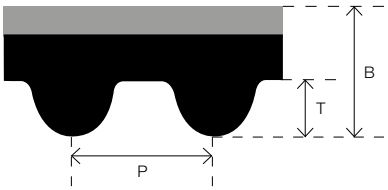
Las correas TEXROPE® Mill-K Drive™ se han desarrollado específicamente para ofrecer un rendimiento fiable y sin problemas en aplicaciones de molinos de grano. Se trata de unas correas únicas que combinan dos de las avanzadas tecnologías de producto de TEXROPE®: en una de sus caras incorporan un perfil de dientes curvilíneo y, en la otra, un dorso de caucho más grueso y resistente al desgaste con un diseño de estrías truncadas. Esta combinación de tecnología de sincronización y de fricción es necesaria, entre otros usos, para moler grano hasta convertirlo en harina de excelente calidad.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	T (mm)	B (mm)
8M	8,0	3,4	7,4
14M	14,0	6,0	11,5



Características y prestaciones

DORSO ESTRIADO

Perfil VSX PK con estrías truncadas.

Espesor adicional del dorso.

+ **Precisión de perfil óptima.**

+ **Diseñada para aplicaciones que requieren la sincronización de un eje y pueden funcionar sobre otro eje alternativo en el dorso de la correa.**

CUERDAS DE TRACCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

Correas con un exclusivo corte recto.

+ **Gran capacidad de transporte de carga.**

CUERPO DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS

Dientes acabados con precisión.

Paso preciso.

+ **Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.**

+ **Gran resistencia al desgaste.**

+ **Extraordinaria adhesión de las cuerdas.**

PERFIL DE DIENTES CURVILÍNEO

Dientes acabados con precisión.

Patrón de paso preciso (paso métrico).

Compatibilidad perfecta con poleas con perfiles HTD®.

+ **Colocación precisa en las ranuras de la polea.**

+ **Gran resistencia al salto del diente.**

REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES

Cubierta de tejido de nailon que protege la superficie del diente.

+ **Reducción de la fricción.**

+ **Elevada resistencia a la abrasión y a otros daños del diente.**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

8M			
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes	Nº de estrías
1552-8MPK	1552	194	16
1552-8MPK	1552	194	30
1696-8MPK	1696	212	8
1696-8MPK	1696	212	5 x 8
1760-8MPK	1760	220	10
1760-8MPK	1760	220	12
1760-8MPK	1760	220	2 x 12
1760-8MPK	1760	220	3 x 12
1760-8MPK	1760	220	6
2400-8MPK	2400	300	12

14M			
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes	Nº de estrías
1778-14MPK	1778	127	12
1778-14MPK	1778	127	3 x 12

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Código

1760-8MGT-12PK/2
1760 Longitud primitiva (mm)
8MGT Paso 8 mm
12PK Nº de estrías en perfil PK VSX
2 Nº de correas por juego

TEXROPE®

C

Correas Síncronas Poliuretano

maynalo
Suministros Industriales y Servicios

SYNCHRO-POWER®
PU ESPECIALES

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE® SYNCHRO-POWER®

Cuando la versatilidad es lo primero.

Las correas síncronas de poliuretano TEXROPE® Synchro-Power® están diseñadas para ofrecer un rendimiento de bajo consumo y larga duración tanto en transmisiones de potencia como en aplicaciones lineales. Estas correas están disponibles en formato sin fin y abierto con distintos tamaños, construcciones y tipos de dentados para cubrir una amplia gama de cargas, velocidades y aplicaciones.

Correas Synchro-Power® sin fin (moldeadas).

– Longitudes estándares de hasta 2250 mm.

También disponibles: Correas Synchro-Power® Long Length (abiertas).

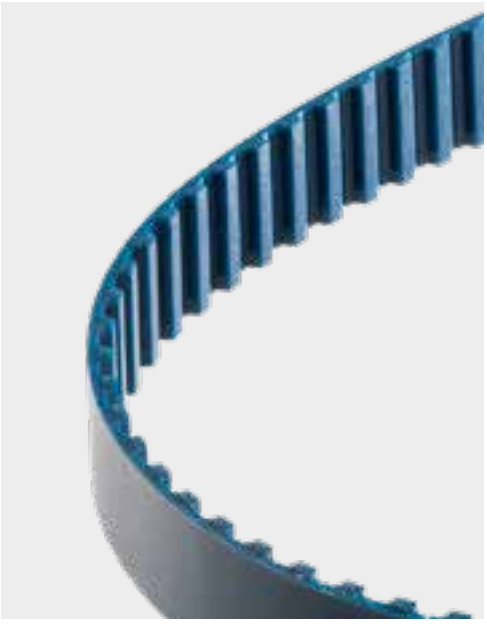
– Se fabrican como correas extrudidas abiertas, que pueden cortarse fácilmente según la longitud necesaria.

– Longitudes de bobina de hasta 100 m.

– Longitudes especiales disponibles bajo pedido.

Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE ACERO O DE ARAMIDA	
Alargamiento reducido.	
Excelente duración de flexión.	
Elevada resistencia a la rotura de la correa.	
CUERPO DE POLIURETANO	
Propiedades físicas de alto rendimiento.	**+ Gama de temperaturas desde -25°C hasta +100°C.**
	+ Excelente resistencia al desgaste, la fatiga y la abrasión.
	+ Gran flexibilidad.
	+ Funcionamiento limpio, suave y silencioso.
DIENTES DE POLIURETANO EN UNA AMPLIA GAMA DE PERFILES	
Dientes acabados con precisión.	**+ Colocación precisa en los canales de la polea.**
Paso preciso.	**+ Gran resistencia al salto del diente.**
Rigidez excepcional.	**+ Mayor estabilidad del sistema en su conjunto.**
OPCIONAL: REVESTIMIENTO ESPECIAL DE LOS DIENTES O DEL DORSO	
Cubierta de tejido de nailon.	**+ Reducción de la fricción.**
	+ Elevada resistencia a la abrasión.





mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Secciones y dimensiones nominales

		Paso (mm)	T (mm)	B (mm)	Correa/ Manga	Bobina	
T	T 2.5	2,50	0,70	1,30	x		
	T 5	5,00	1,20	2,20	x	x	
	T 10	10,00	2,50	4,50	x	x	
	T 20	20,00	5,00	8,00		x	
AL(T)	AT(L) 5	5,00	1,20	2,70	AT5: x	x	
	AT(L) 10	10,00	2,50	4,50	AT10: x	x	
	AT(L) 20	20,00	5,00	8,00		x	
DL	DL-T5	5,00	1,20	3,30	x		
	DL-T10	10,00	2,50	6,80	x		
HTD®	HTD5M	5,00	2,10	3,60		x	
	HTD8M	8,00	3,40	6,00		x	
	HTD(L)14M	14,00	6,00	10,00		x	
HPL®	HPL14M	14,00	6,00	10,00		x	
STD	STD5M	5,00	1,90	3,30		x	
	STD8M	8,00	3,00	5,10		x	
Trapecial	XL	5,08	1,27	2,29		x	
	L	9,525	1,91	3,56		x	
	H	12,70	2,29	4,06		x	
	XH	22,225	6,35	11,18		x	
Plana	F(L)8	-	-	2,00		x	
	F(L)12	-	-	3,20		x	
Ancha	WH	12,70	2,29	4,06		x	
	WT10	10,00	2,50	4,50		x	
	GMT3	3,00	1,20	2,80		x	

		Paso (mm)	T (mm)	B (mm)	Bobina	Guía trapecial integral	
Autoguiada	TV5	5,00	1,20	5,00	x	K6	
	AT(L)	5,00	1,20	5,50	x	K6	
	T10VS	10,00	2,50	6,00	x	K6	
	T10V	10,00	2,50	8,50	x	K13	
	AT10V	10,00	2,50	8,50	x	K13	
	HV	12,70	2,30	8,30	x	Sección A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

Referencias

T2.5		
Paso: 2,5 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
T2.5-120	120	48
T2.5-145	145	58
T2.5-160	160	64
T2.5-177.5	177,5	71
T2.5-180	180	72
T2.5-200	200	80
T2.5-210	210	84
T2.5-230	230	92
T2.5-245	245	98
T2.5-265	265	106
T2.5-277.5	277,5	111
T2.5-285	285	114
T2.5-290	290	116
T2.5-305	305	122
T2.5-317.5	317,5	127
T2.5-330	330	132
T2.5-342.5	342,5	137
T2.5-380	380	152
T2.5-420	420	168
T2.5-480	480	192
T2.5-500	500	200
T2.5-540	540	216
T2.5-600	600	240
T2.5-620	620	248
T2.5-650	650	260
T2.5-780	780	312
T2.5-915	915	366
T2.5-950	950	380

T5		
Paso: 5 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
T5-165	165	33
T5-185	185	37
T5-200	200	40
T5-215	215	43
T5-220	220	44
T5-225	225	45
T5-245	245	49
T5-250	250	50
T5-255	255	51
T5-260	260	52
T5-270	270	54
T5-275	275	55
T5-280	280	56
T5-295	295	59
T5-300	300	60
T5-305	305	61
T5-320	320	64
T5-325	325	65
T5-330	330	66
T5-340	340	68
T5-350	350	70
T5-355	355	71
T5-365	365	73
T5-375	375	75

T5		
Paso: 5 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
T5-390	390	78
T5-400	400	80
T5-410	410	82
T5-420	420	84
T5-425	425	85
T5-430	430	86
T5-440	440	88
T5-445	445	89
T5-450	450	90
T5-455	455	91
T5-460	460	92
T5-475	475	95
T5-480	480	96
T5-500	500	100
T5-510	510	102
T5-525	525	105
T5-545	545	109
T5-550	550	110
T5-560	560	112
T5-575	575	115
T5-590	590	118
T5-600	600	120
T5-610	610	122
T5-620	620	124
T5-625	625	125
T5-630	630	126
T5-640	640	128
T5-650	650	130
T5-660	660	132
T5-675	675	135
T5-690	690	138
T5-700	700	140
T5-720	720	144
T5-725	725	145
T5-750	750	150
T5-780	780	156
T5-800	800	160
T5-815	815	163
T5-840	840	168
T5-850	850	170
T5-900	900	180
T5-940	940	188
T5-990	990	198
T5-1000	1000	200
T5-1075	1075	215
T5-1100	1100	220
T5-1215	1215	243
T5-1315	1315	263
T5-1350	1350	270
T5-1380	1380	276
T5-1440	1440	288

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

T10		
Paso: 10 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
T10-260	260	26
T10-320	320	32
T10-370	370	37
T10-400	400	40
T10-410	410	41
T10-440	440	44
T10-450	450	45
T10-500	500	50
T10-530	530	53
T10-550	550	55
T10-560	560	56
T10-600	600	60
T10-610	610	61
T10-630	630	63
T10-650	650	65
T10-660	660	66
T10-690	690	69
T10-700	700	70
T10-720	720	72
T10-750	750	75
T10-780	780	78
T10-800	800	80
T10-810	810	81
T10-840	840	84
T10-850	850	85
T10-880	880	88
T10-890	890	89
T10-900	900	90
T10-910	910	91
T10-920	920	92
T10-950	950	95
T10-960	960	96
T10-970	970	97
T10-980	980	98
T10-1000	1000	100
T10-1010	1010	101
T10-1050	1050	105
T10-1080	1080	108
T10-1100	1100	110
T10-1140	1140	114
T10-1150	1150	115
T10-1200	1200	120
T10-1210	1210	121
T10-1240	1240	124
T10-1250	1250	125
T10-1300	1300	130
T10-1320	1320	132
T10-1350	1350	135
T10-1390	1390	139
T10-1400	1400	140
T10-1420	1420	142
T10-1440	1440	144
T10-1450	1450	145
T10-1460	1460	146
T10-1500	1500	150
T10-1560	1560	156
T10-1600	1600	160
T10-1610	1610	161

T10		
Paso: 10 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
T10-1700	1700	170
T10-1750	1750	175
T10-1780	1780	178
T10-1800	1800	180
T10-1880	1880	188
T10-1960	1960	196
T10-2250	2250	225

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Continúa en página siguiente

TEXROPE®

AT5		
Paso: 5 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
AT5-225	225	45
AT5-280	280	56
AT5-300	300	60
AT5-340	340	68
AT5-375	375	75
AT5-390	390	78
AT5-420	420	84
AT5-450	450	90
AT5-455	455	91
AT5-500	500	100
AT5-545	545	109
AT5-600	600	120
AT5-610	610	122
AT5-660	660	132
AT5-710	710	142
AT5-720	720	144
AT5-750	750	150
AT5-780	780	156
AT5-825	825	165
AT5-860	860	172
AT5-975	975	195
AT5-1050	1050	210
AT5-1500	1500	300

AT10		
Paso: 10 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
AT10-500	500	50
AT10-560	560	56
AT10-610	610	61
AT10-660	660	66
AT10-700	700	70
AT10-730	730	73
AT10-780	780	78
AT10-800	800	80
AT10-840	840	84
AT10-890	890	89
AT10-920	920	92
AT10-960	960	96
AT10-980	980	98
AT10-1010	1010	101
AT10-1050	1050	105
AT10-1080	1080	108
AT10-1100	1100	110
AT10-1150	1150	115
AT10-1200	1200	120
AT10-1210	1210	121
AT10-1250	1250	125
AT10-1280	1280	128
AT10-1320	1320	132
AT10-1350	1350	135
AT10-1360	1360	136
AT10-1400	1400	140
AT10-1420	1420	142
AT10-1480	1480	148
AT10-1500	1500	150
AT10-1600	1600	160
AT10-1700	1700	170
AT10-1800	1800	180
AT10-1830	1830	183
AT10-1940	1940	194

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

DL-T5		
Paso: 5 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DL-T5-300	300	60
DL-T5-400	400	80
DL-T5-410	410	82
DL-T5-450	450	90
DL-T5-460	460	92
DL-T5-480	480	96
DL-T5-500	500	100
DL-T5-515	515	103
DL-T5-550	550	110
DL-T5-590	590	118
DL-T5-600	600	120
DL-T5-620	620	124
DL-T5-650	650	130
DL-T5-700	700	140
DL-T5-750	750	150
DL-T5-815	815	163
DL-T5-900	900	180
DL-T5-940	940	188
DL-T5-1100	1100	220

DL-T10		
Paso: 10 mm		
Descripción	Long. primitiva mm	Nº de dientes
DL-T10-600	600	60
DL-T10-630	630	63
DL-T10-660	660	66
DL-T10-700	700	70
DL-T10-750	750	75
DL-T10-800	800	80
DL-T10-840	840	84
DL-T10-900	900	90
DL-T10-980	980	98
DL-T10-1000	1000	100
DL-T10-1100	1100	110
DL-T10-1200	1200	120
DL-T10-1210	1210	121
DL-T10-1300	1300	130
DL-T10-1320	1320	132
DL-T10-1420	1420	142
DL-T10-1600	1600	160
DL-T10-1610	1610	161
DL-T10-1700	1700	170
DL-T10-1880	1880	188

Anchuras estándar (mm)						
T2.5	T5	T10	AT5	AT10	DL-T5	DL-T10
4	4		4			
6	6		6		6	
8	8		8		8	
10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12
16	16	16	16	16	16	16
20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25
32	32	32	32	32	32	32
50	50	50	50	50	50	50
	75	75	75	75	75	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

T10-440-50
T10 Paso T10 10 mm
440 Longitud primitiva (mm)
50 Anchura de correa (mm)

Correas abiertas

Paso	Anchuras estándar	Long. en bobina m	Cuerdas de acero				Cuerdas de aramida				Cuerdas de acero inoxidable			
			STAND	NT	NB	NTB	STAND	NT	NB	NTB	NIRO	NT	NB	NTB
T5*	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
T10*	12, 16, 25, 32, 40	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
T10-HF*	12, 16, 25, 32, 40, 50, 75, 100, 150	100	x	x	x	x								
T20	25, 32, 50, 75, 100, 150	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AT5	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
ATL5	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100	100	x	x	x	x								
AT10	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ATL10	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150	100	x	x	x	x								
ATL10-HF	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150	100	x	x	x	x								
AT20	25, 32, 50, 75, 100, 150	50	x	x	x	x	x	x						
ATL20	32, 50, 75, 100, 150	50	x	x	x	x								
HTD5M	10, 15, 20, 25, 50, 100, 150	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
HTD8M	10, 15, 20, 25, 30, 50, 85, 100, 150	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
HTD14M	25, 40, 55, 85, 115, 170	50	x	x	x	x	x	x	x	x				
HTDL14M	55, 85, 115, 170	50	x	x	x	x								
HPL14M	55, 85, 115, 170	50	x	x	x									
STD5M	10, 15, 20, 25, 30, 50	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
STD8M	10, 15, 20, 25, 30, 50, 85, 100	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
XL	025, 031, 037, 050, 075, 100, 200 , 400	61	x	x	x	x								
L	037, 050, 075, 100, 150, 200, 400	61	x	x	x	x	x	x	x	x				
H*	050, 075, 100, 150, 200, 300, 400, 600	61	x	x	x	x	x	x	x	x				
H-HF*	050, 075, 100, 150, 200, 300, 400, 600	61	x	x	x	x								
XH	100, 150, 200, 300, 400, 600	61	x	x	x	x	x	x	x	x				
F8	100, 200, 300, 400, 600	61	x	x		x	x	x		x				
FL8	100, 200, 300, 400, 600	61	x	x		x								
F12	100, 200, 300, 400, 600	61	x	x		x	x	x		x				
FL12	100, 200, 300, 400, 600	61	x	x		x								
WH	600, 800, 1000, 1200, 1300, 1800	61					x	x	x	x				
WT10	150, 200, 250, 300, 325, 450	60					x	x	x	x				
GMT3™	50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	60					x							
TV5	25, 32, 50, 100	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
AT5V	25, 50	100	x		x		x		x					
ATL5V	25, 50	100	x		x									
T10VS	25, 32, 50	100	x		x		x		x					
T10V	25, 32, 50, 75, 100, 150	100	x		x		x		x					
AT10V	25, 32, 50, 75	100	x	x	x	x	x	x	x	x				
HV	200, 300, 400, 600	61	x		x		x		x					

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Leyenda

STAND Estándar
NT Dientes revestidos de nylon
NB Dorso revestido de nylon
NTB Dientes y dorso revestidos de nylon
NIRO Acero inoxidable
HF Cuerdas de acero de alta flexibilidad
L Perfil con cuerdas de acero reforzado
* Opción con dorso grueso disponible (HB)

Código

PU-T10-50-100M-AR-NB
PU Poliuretano
T10 Paso T10 10 mm
50 Anchura de correa (mm)
100M Longitud en bobina (m)
AR Cuerdas de tracción de aramida
NB Dorso revestido de nylon

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Correas Síncronas Poliuretano

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

TEXROPE®
PU ESPECIALES

Encuentre la correa que mejor satisfaga sus necesidades.

¿Su aplicación requiere un diseño de correa que satisfaga unas necesidades muy específicas? Si es así, TEXROPE® le ofrece una amplia variedad de correas de poliuretano especiales: fabricación a medida y con la misma calidad excepcional que las correas de poliuretano estándares. Ideales para las condiciones más exigentes. El complemento perfecto para la gama de productos Synchro-Power® de TEXROPE®.



Una solución para cada desafío de diseño

Correas lineales. *(Long Length)*

Máximo grado de flexibilidad para aplicaciones de conducción síncrona y posicionamiento lineal.

+ Disponible una gran variedad de tipos de cuerdas, resinas de PU y revestimientos.
+ Compatibles con una amplia variedad de configuraciones
+ Bobinas soldadas sin fin o abiertas de diferentes tamaños, construcciones y tipos de dientes.
+ Correas autoguiadas que utilizan guías trapeciales para eliminar cualquier movimiento lateral.
+ Plazos de entrega cortos.

Correas planas.

Correas extruidas y de gran resistencia para aplicaciones de elevación y de transporte.

+ Correas abiertas.
+ Uso conjunto con placas de sujeción.
+ Para aplicaciones de control del movimiento en que uno de los extremos de la correa está anclado.

Correas anchas.

Diseñadas específicamente para aplicaciones de conducción síncrona.

+ Anchuras de hasta 450 mm.
+ Correas de transporte industrial.
+ Para sectores como el alimentario, de los productos higiénicos y la pastelería.

Correas flexibles.

Correas termoplásticas de gran calidad fabricadas como verdaderas correas extruidas síncronas sin fin.

+ Longitudes personalizables estándares comprendidas entre 1500 y 12 000 mm (otras longitudes disponibles bajo pedido).
+ Cuerdas de acero helicoidales.
+ Prestaciones de transmisión de potencia sin fin.

Opciones de fabricación complementaria adaptada.

+ Disponemos de más de 30 recubrimientos diferentes, desde poliuretano sobre caucho hasta espuma, PVC y otros recubrimiento “especiales”.
+ Las correas a metros, anchas y flexibles pueden personalizarse con cualquier forma de perfil soldado para unos requisitos de sujeción, empuje, elevación o accionamiento específicos.
+ Fabricaciones específicas como, por ejemplo, esmerilados de bordes y superficies, perforaciones y mecanizados de orificios y ranuras, mecanizados CNC, etc.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



Correas Síncronas Poliuretano

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

D

Correas Estriadas

VSX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

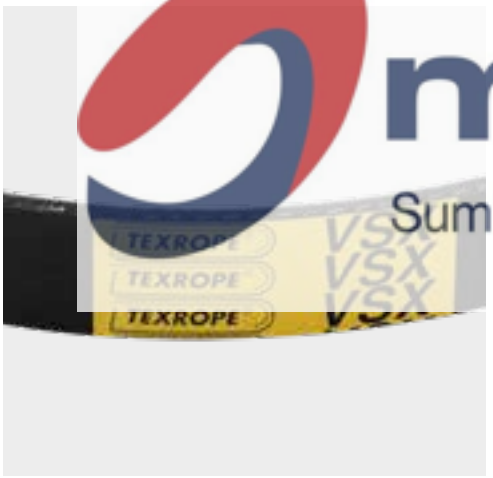
TEXROPE®

TEXROPE® VSX

Su correa estriada de primera calidad.

¿Qué hace especiales a las correas estriadas TEXROPE® VSX? ¡Su diseño de estrías truncadas! Además de permitir un aumento de la flexibilidad y una reducción de la acumulación de calor, estas correas pueden funcionar a velocidades increíblemente elevadas con poleas de diámetro reducido.

Las correas estriadas TEXROPE® VSX representan una alternativa compacta y económica para todo tipo de transmisiones industriales por correas multiestriadas. Esta correa se puede cortar dependiendo del número de estrías necesario en cada aplicación concreta para, de esta forma, lograr una correspondencia perfecta con la potencia de salida requerida. Esta característica permite la obtención de una correa personalizada exclusiva con el tamaño óptimo.





Secciones y dimensiones nominales

	Paso (mm)	Altura (mm)
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	9,50
PM	9,40	16,50



Características y prestaciones

CAPA SUPERIOR DE TEJIDO REFORZADO

Tejido superior.

+ Mejor resistencia a la abrasión cuando se utiliza con tensores dorsales.

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Elevada resistencia.

Alargamiento reducido.

+ Gran capacidad de transporte de carga.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Gama de temperaturas desde -30°C hasta +80°C.

+ Buen soporte de las cuerdas.

+ Buena resistencia a los aceites de uso común.

+ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la directiva 94/9/CE (ATEX).

DISEÑO DE ESTRÍAS TRUNCADAS

Ingeniería especial.

+ Mayor resistencia al agrietamiento.

+ Aumento de la resistencia a la fatiga por flexión.

+ Reducción de la acumulación de calor.

+ Conformidad con la DIN 7867 y la ISO 9982.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Referencias

PJ	
Descripción Long. efectiva mm	Long. efectiva pulgadas
PJ356	14,00
PJ381	15,00
PJ406	16,00
PJ432	17,00
PJ457	18,00
PJ483	19,00
PJ508	20,00
PJ559	22,00
PJ584	23,00
PJ610	24,00
PJ660	26,00
PJ711	28,00
PJ723	28,50
PJ737	29,00
PJ762	30,00
PJ813	32,00
PJ838	33,00
PJ864	34,00
PJ914	36,00
PJ955	37,60
PJ965	38,00
PJ1016	40,00
PJ1041	41,00
PJ1067	42,00
PJ1092	43,00
PJ1105	43,50
PJ1110	43,70
PJ1118	44,00
PJ1123	44,20
PJ1130	44,50
PJ1136	44,70
PJ1150	45,30
PJ1168	46,00
PJ1194	47,00
PJ1200	47,30
PJ1222	48,00
PJ1233	48,50
PJ1244	49,00
PJ1262	49,70
PJ1270	50,00
PJ1280	50,40
PJ1300	51,20
PJ1309	51,50
PJ1321	52,00
PJ1333	52,50
PJ1355	53,40
PJ1371	54,00
PJ1397	55,00
PJ1428	56,20
PJ1439	56,70
PJ1473	58,00
PJ1549	61,00
PJ1600	63,00
PJ1651	65,00
PJ1663	65,50
PJ1752	69,00
PJ1854	73,00
PJ1895	74,60

PJ	
Descripción Long. efectiva mm	Long. efectiva pulgadas
PJ1910	75,20
PJ1930	76,00
PJ1956	77,00
PJ1981	78,00
PJ1992	78,40
PJ2083	82,00
PJ2210	87,00
PJ2337	92,00
PJ2489	98,00

PL	
Descripción Long. efectiva mm	Long. efectiva pulgadas
PL954	37,50
PL991	39,00
PL1075	42,30
PL1270	50,00
PL1333	52,50
PL1371	54,00
PL1397	55,00
PL1422	56,00
PL1562	61,50
PL1613	63,50
PL1664	65,50
PL1715	67,50
PL1765	69,50
PL1803	71,00
PL1842	72,50
PL1943	76,50
PL1981	78,00
PL2019	79,50
PL2070	81,50
PL2096	82,50
PL2134	84,00
PL2197	86,50
PL2235	88,00
PL2324	91,50
PL2362	93,00
PL2477	97,50
PL2515	99,00
PL2705	106,50
PL2743	108,00
PL2845	112,00
PL2895	114,00
PL2921	115,00
PL2997	118,00
PL3086	121,50
PL3125	123,00
PL3289	129,50
PL3327	131,00
PL3493	137,50
PL3696	145,50

PM	
Descripción Long. efectiva mm	Long. efectiva pulgadas
PM2286	90,00
PM2388	94,00
PM2515	99,00
PM2693	106,00
PM2832	111,50
PM2921	115,00
PM3010	118,50
PM3124	123,00
PM3327	131,00
PM3531	139,00
PM3734	147,00
PM4089	161,00
PM4191	165,00
PM4470	176,00
PM4648	183,00
PM5029	198,00
PM5410	213,00
PM6121	241,00
PM6502	256,00
PM6883	271,00
PM7646	301,00
PM8408	331,00
PM9169	361,00
PM9931	391,00

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

2286M/28
M Sección PM
2286 Longitud efectiva (mm)
28 Anchura de manga (estrías)

TEXROPE®

E

Otras Correas

VARI-PHI

SPEEDFLEX

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

TEXROPE® VARI-PHI®

Para un rendimiento excepcional en transmisiones de variador de velocidad.

¿Busca una correa que le proporcione un rendimiento excepcional en transmisiones de variador de velocidad? Si es así, las correas TEXROPE® VARI-PHI® optimizarán las características de su transmisión mediante la consecución de una potencia o un par óptimos con cada velocidad.

Una correa variadora de velocidad debe presentar un elevado grado de rigidez en toda su anchura, de modo que todas las cuerdas de tracción transfieran de manera uniforme la carga. Igualmente importante es que exista un elevado grado de flexibilidad en toda la longitud de la correa para, de este modo, reducir la acumulación de calor y las fatigas por flexión. Las correas TEXROPE® VARI-PHI® están construidas con una alineación paralela de fibras en el compuesto de caucho que permite esta dualidad especialmente importante en correas anchas variadoras de velocidad.



Secciones y dimensiones nominales

		Ancho superior (mm)	Espesor (mm)	Ángulo (α°)
ISO 1604	W16	17	6	28
	W20	21	7	28
	W25	26	8	28
	W31.5	33	10	28
	W40	42	13	28
	W50	52	16	28
	W63	65	20	28
	W80	83	26	28
	W100	104	32	28
VNN		13	6	26
		22	8	26
		28	8	26
		37	10	28
		47	13	28
		55	16	28

mayoral
Características y prestaciones
Suministros Industriales y Servicios

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER	
Elevada resistencia.	+ Gran capacidad de transporte de carga.
CUERPO DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS	
Fibras de alto rendimiento integradas en el compuesto.	+ Elevada resistencia a la abrasión.
PERFIL DE MUESCAS	
Ingeniería especial.	+ Mayor flexibilidad. + Distribución óptima de la tensión.

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

ISO 1604		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. interior mm
ISO - W16	450	425
ISO - W16	500	475
ISO - W16	560	535
ISO - W16	630	605
ISO - W16	800	775
ISO - W20	560	529
ISO - W20	630	599
ISO - W20	710	679
ISO - W20	800	769
ISO - W20	900	869
ISO - W20	1000	969
ISO - W20	1120	1089
ISO - W20	1250	1219
ISO - W25	710	672
ISO - W25	800	762
ISO - W25	900	862
ISO - W25	1000	962
ISO - W25	1120	1082
ISO - W25	1250	1212
ISO - W25	1400	1362
ISO - W25	1600	1562
ISO - W31.5	900	850
ISO - W31.5	1000	950
ISO - W31.5	1120	1070
ISO - W31.5	1250	1200
ISO - W31.5	1400	1350
ISO - W31.5	1600	1550
ISO - W31.5	1800	1750
ISO - W40	1000	943
ISO - W40	1120	1063
ISO - W40	1250	1193
ISO - W40	1400	1343
ISO - W40	1500	1443
ISO - W40	1600	1543
ISO - W40	1700	1643
ISO - W40	1800	1743
ISO - W40	2000	1943
ISO - W40	2240	2183
ISO - W40	2500	2443
ISO - W50	1120	1045
ISO - W50	1250	1175
ISO - W50	1400	1325
ISO - W50	1600	1525
ISO - W50	1700	1625
ISO - W50	1800	1725
ISO - W50	2000	1925
ISO - W50	2240	2165
ISO - W50	2500	2425
ISO - W50	2800	2725
ISO - W50	3150	3075
ISO - W63	1600	1500
ISO - W63	1800	1700
ISO - W63	2000	1900
ISO - W63	2240	2140
ISO - W63	2500	2400
ISO - W63	2800	2700
ISO - W63	3150	3050
ISO - W63	3550	3450
ISO - W63	4000	3900

ISO 1604		
Descripción	Long. de ref. mm	Long. interior mm
ISO - W80	1800	1674
ISO - W80	2240	2114
ISO - W80	2500	2374
ISO - W80	2800	2674
ISO - W80	3150	3024
ISO - W80	3550	3424
ISO - W80	4000	3874
ISO - W100	2800	2650
ISO - W100	3150	3000
ISO - W100	3550	3400
ISO - W100	4500	4350
ISO - W100	5600	5450

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Continúa en página siguiente

TEXROPE®

Referencias

VNN	
Descripción	Long. interior mm
13X6-600	600
13X6-650	650
13X6-700	700
13X6-750	750
13X6-800	800
13X6-850	850
13X6-900	900
22X8-600	600
22X8-650	650
22X8-700	700
22X8-750	750
22X8-800	800
22X8-850	850
22X8-900	900
22X8-950	950
22X8-1000	1000
22X8-1060	1060
22X8-1120	1120
28X8-600	600
28X8-650	650
28X8-700	700
28X8-750	750
28X8-800	800
28X8-850	850
28X8-900	900
28X8-950	950
28X8-1000	1000
28X8-1060	1060
28X8-1120	1120
28X8-1180	1180
28X8-1250	1250
28X8-1320	1320
28X8-1400	1400
28X8-1500	1500
37X10-750	750
37X10-800	800
37X10-850	850
37X10-900	900
37X10-950	950
37X10-1000	1000
37X10-1060	1060
37X10-1120	1120
37X10-1180	1180
37X10-1250	1250
37X10-1320	1320
37X10-1400	1400
37X10-1500	1500
37X10-1600	1600
37X10-1700	1700
47X13-900	900
47X13-1000	1000
47X13-1060	1060
47X13-1120	1120
47X13-1180	1180
47X13-1250	1250
47X13-1320	1320
47X13-1400	1400
47X13-1500	1500
47X13-1600	1600

VNN	
Descripción	Long. interior mm
47X13-1700	1700
47X13-1800	1800
47X13-2000	2000
47X13-2240	2240
55X16-1180	1180
55X16-1250	1250
55X16-1320	1320
55X16-1400	1400
55X16-1500	1500
55X16-1600	1600
55X16-1700	1700
55X16-1800	1800
55X16-2000	2000
55X16-2240	2240

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

450W16
W16 Sección
450 Longitud de referencia (mm)

VNN13-600
13 Sección
600 Longitud interior (mm)

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE®

TEXROPE® SPEEDFLEX®

Correa plana para transmisiones increíblemente compactas.

La ligera TEXROPE® SPEEDFLEX® es una correa plana sin fin capaz de resistir velocidades elevadas sin que la fuerza centrífuga reduzca exageradamente la capacidad de la transmisión. Dado que es simétrica, funcionará en ambas direcciones, siendo particularmente adecuada para transmisiones en serpentín. Al ser plana, puede utilizarse en poleas muy pequeñas, lo que permite transmisiones con una excelente relación de velocidad.

La gama se compone de tres tipos de correas con muchas longitudes distintas, puede cortarse a la anchura requerida y cubre una amplia gama de potencias.

	Espesor aproximado (mm)	Anchuras de manga disponibles (mm)
Tipo I	1,9	15 - 600
Tipo II	2,2	15 - 600
Tipo III	4,2	15 - 300*

* < 4000 mm: 600 mm de anchura



Características y prestaciones

CUERDAS DE TRACCIÓN DE POLIÉSTER

Incrementos de la resistencia en función del tipo de correa.

CUERPO DE CAUCHO

Propiedades físicas de alto rendimiento.

+ Buen soporte de las cuerdas.

DOS CARAS CON TEJIDO REFORZADO

Gran elasticidad.

Excelente coeficiente de fricción.

+ Excelentes propiedades de curvatura cuando se utiliza con poleas de diámetro pequeño.







mayoral Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Referencias

Longitud			
mm	Tipo I	Tipo II	Tipo III
500	x	x	
530	x	x	
560	x	x	
600	x	x	
630	x	x	
670	x	x	
690	x	x	
710	x	x	
730	x	x	
750	x	x	
775	x	x	
800	x	x	
825	x	x	
850	x	x	
875	x	x	
900	x	x	
925	x	x	
950	x	x	
975	x	x	
1000	x	x	
1030	x	x	
1060	x	x	
1090	x	x	
1120	x	x	
1150	x	x	
1180	x	x	
1215	x	x	
1250	x	x	
1285	x	x	
1320	x	x	
1360	x	x	
1400	x	x	
1450	x	x	
1500	x	x	
1550	x	x	
1600	x	x	
1650	x	x	
1700	x	x	
1750	x	x	
1800	x	x	
1850	x	x	
1900	x	x	
1950	x	x	
2000	x	x	
2060	x	x	
2120	x	x	
2180	x	x	
2240	x	x	
2300	x	x	
2360	x	x	
2430	x	x	
2500	x	x	
2575	x	x	
2650	x	x	
2725	x	x	
2800	x	x	
2900	x	x	
3000	x	x	

Longitud			
mm	Tipo I	Tipo II	Tipo III
3075		x	x
3150		x	x
3250		x	x
3350		x	x
3450		x	x
3550		x	x
3650		x	x
3750		x	x
3875		x	x
4000		x	x
4125			x
4250			x
4375			x
4500			x
4625			x
4750			x
4875			x
5000			x
5150			x
5300			x
5450			x
5600			x
5750			x
6000			x
6150			x
6300			x
6500			x
6700			x
6900			x
7100			x
7300			x
7500			x
7750			x
8000			x
8250			x
8500			x
8750			x
9000			x
9250			x
9500			x
9750			x
10000			x

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Código

TII-1600
TII Tipo
1600 Longitud (mm)

Solo están disponibles en mangas.

F

Herra-mientas



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TENSIÓMETRO AWL-1

TENSIÓMETRO SÓNICO TMC

ALINEADOR LÁSER ATX

SOFTWARE DE DISEÑO TDD PRO



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE®

TEXROPE® TENSIÓMETRO AWI-1

Comprobación sencilla de la tensión.

El correcto tensado de las correas es un aspecto fundamental para maximizar el rendimiento y la durabilidad de las transmisiones por correas. La medición de la tensión estática de una correa con el tensiómetro TEXROPE® es una buena forma de evitar problemas en las transmisiones por correas, puesto que permite comprobar si la instalación es correcta y realizar revisiones periódicas de la tensión de la correa.

¿POR QUÉ ELEGIR EL TENSIÓMETRO TEXROPE®?

+ Herramienta eficaz y económica.
+ Fácil de usar.
+ Ideal para transmisiones equipadas con juegos de correas con una gran distancia entre ejes.

Consejo:

La tensión de las correas trapeciales, las correas estriadas y las correas síncronas se puede medir de manera mucho más precisa utilizando un medidor sónico de tensión TEXROPE® TMC-1.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

TEXROPE® TENSIÓMETRO SÓNICO TMC-1

Intuitivo y extremadamente preciso.

El correcto tensado de la correa de una transmisión —tanto si se trata de una correa trapecial, una correa estriada o una correa síncrona— resulta crucial.

¿Busca un dispositivo de medición de la tensión fácil de usar y extremadamente preciso? En ese caso, pruebe el tensiómetro TEXROPE® TMC-1. Este dispositivo de medición completamente electrónico analiza las ondas de sonido de la correa a través del sensor integrado. A continuación, procesa las señales de entrada y muestra digitalmente la medición exacta de la tensión. El aliado perfecto para el correcto tensado de instalación de una correa, un aspecto fundamental para un rendimiento y una fiabilidad óptimos de las transmisiones por correas trapeciales, estriadas y síncronas.

La información relativa al pretensado de las correas se puede determinar a través del software de diseño de transmisiones TEXROPE® TDD Pro™.

¿POR QUÉ ELEGIR EL DISPOSITIVO TEXROPE® TMC-1?

Facilidad de uso

+ Funcionamiento con un solo botón.
+ Pantalla LCD nítida.
+ Modelo compacto (135 mm x 30 mm x 50 mm) (Al. x Pr. x An.).
+ Peso reducido (150 g).

Medición precisa

+ Visualización de la frecuencia en hercios.
+ Rango de medición: 10 Hz – 350 Hz
+ Sensor por cable.
+ El micrófono doble elimina automáticamente el ruido de fondo.
+ Precisión de la medición: ±1 Hz de 0 a 100 Hz; 1 % > 100 Hz

Funcionamiento seguro y fiable

+ Batería: 6LR61 (autonomía: 50 horas).
+ Para ahorrar energía, el dispositivo se apaga automáticamente tras dos minutos de inactividad.
+ Conformidad CE.
+ Compatible con REACH y RoHS: el dispositivo cumple con la Directiva europea (2002/95/CE) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
+ Aviso de seguridad: el dispositivo TEXROPE® TMC-1 no debe utilizarse en zonas con riesgo de explosión.

TEXROPE®

TEXROPE® ALINEADOR LÁSER ATX

Alineación rápida y precisa.

La alineación precisa de las poleas es un aspecto fundamental para maximizar el rendimiento y la durabilidad de las transmisiones por correas.

¿Existe alguna forma de medir la desalineación de forma rápida y precisa? El dispositivo de alineación láser TEXROPE® ATX es la respuesta. Con un montaje en segundos, la línea láser proyectada sobre los testigos permite detectar y corregir rápidamente cualquier desalineación.

El dispositivo de alineación láser TEXROPE® ATX, apto para diámetros de polea de 60 mm o superiores, detecta las desalineaciones paralelas y angulares entre las poleas. Puede utilizarse con máquinas instaladas en horizontal y en vertical.



¿POR QUÉ ELEGIR EL DISPOSITIVO TEXROPE® ATX?

Facilidad de uso
+ No se requiere formación.
+ Montaje magnético para una instalación fácil y rápida.
+ Pequeña cubierta de protección acolchada con abrazadera posterior.
+ Dos testigos magnéticos de fácil lectura y distancia entre ejes ajustable.
+ Compatible con cualquier tipo de polea sin accesorios especiales.
+ Significativamente más rápido y sencillo que la regla y la cuerda.
+ Modelo compacto (86 mm x 30 mm x 145 mm) (Al. x Pr. x An.).
+ Peso reducido (270 g).
+ Carcasa reforzada: plástico ABS / Placa posterior: aluminio anodizado.

Medición precisa
+ Compatible con correas trapeciales, estriadas y síncronas.
+ Objetivos de fácil lectura.
+ Clase de láser: 2 / Potencia de salida del láser: < 1 mW.
+ Fácilmente ajustable para poleas con diferentes anchuras.
+ Únicamente es necesario efectuar la lectura desde una polea (no desde ambas).
+ Distancia de medición: 10 metros.

Funcionamiento seguro y fiable
+ Solo una persona puede realizar la alineación.
+ Batería: R6 (AA) 1,5 V (1 unidad) (autonomía: 8 horas).
+ Conformidad CE.
+ Aviso de seguridad: el dispositivo TEXROPE® ATX no debe utilizarse en zonas con riesgo de explosión.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

TEXROPE® SOFTWARE DE DISEÑO TDD PRO™

Diseñe sus propias transmisiones por correas síncronas y trapeciales.

¿Busca una herramienta profesional e intuitiva que le permita seleccionar y mantener sus sistemas de transmisión por correas? ¿Le gustaría crear diferentes diseños de transmisiones por correas "virtuales" sin desperdiciar su tiempo ni su dinero? El software TEXROPE® TDD Pro™ le ofrece una herramienta de diseño de transmisiones flexible e integral para la configuración de transmisiones por correas síncronas y trapeciales.

¿POR QUÉ ELEGIR EL SOFTWARE TEXROPE® TDD PRO™?

+ **Ahorro de tiempo:** muestra todos los diseños de transmisión posibles para unos parámetros dados.
+ **Fiabilidad:** garantiza la obtención de una transmisión por correas adecuada para su aplicación.
+ **Practicidad:** imprima fácilmente las especificaciones de diseño, envíelas por correo electrónico o cree archivos PDF.

Requisitos del sistema para el uso del software TEXROPE® TDD Pro™: Windows XP SP3 / Windows Vista SP1 o posterior / Windows 7 SP1 (32 y 64 bits) / Windows 8 (32 y 64 bits).



Sociedad Industrial de
Transmisiones S.A.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CENTRAL

Paseo de Ubarburu, 67
Polígono 27 - Martutene
20014 San Sebastián

Telf.: 943 457 200
Fax.: 943 463 356

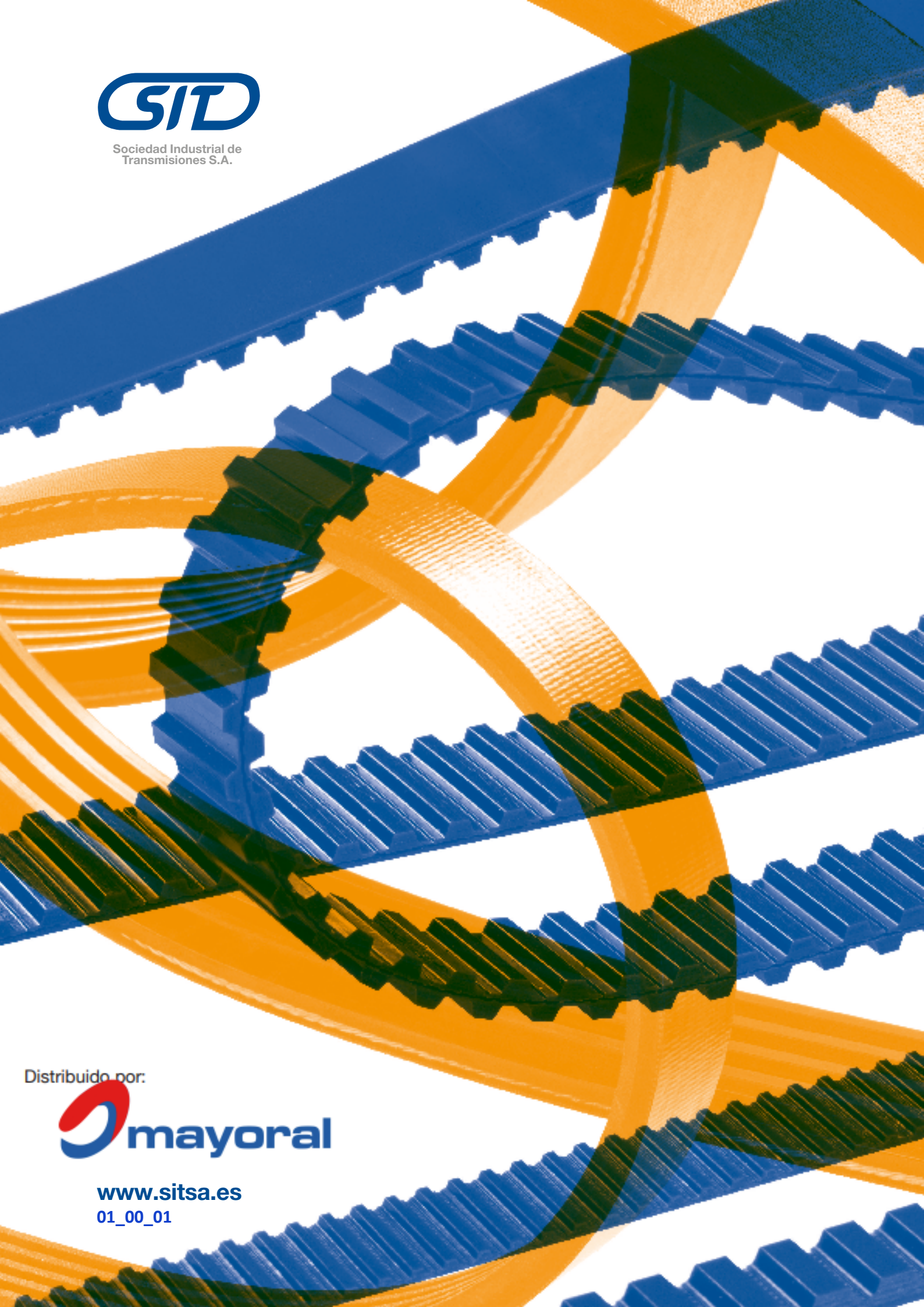
atencioncliente@sitsa.es
www.sitsa.es

TEXROPE®

mayoral

S.I.T., S.A. / Tfno.: 943 457 200 / Fax: 943 463 356 / www.sitsa.es / atencioncliente@sitsa.es

Sociedad Industrial de
Transmisiones S.A.



Distribuido por:

mayoral

www.sitsa.es

01_00_01