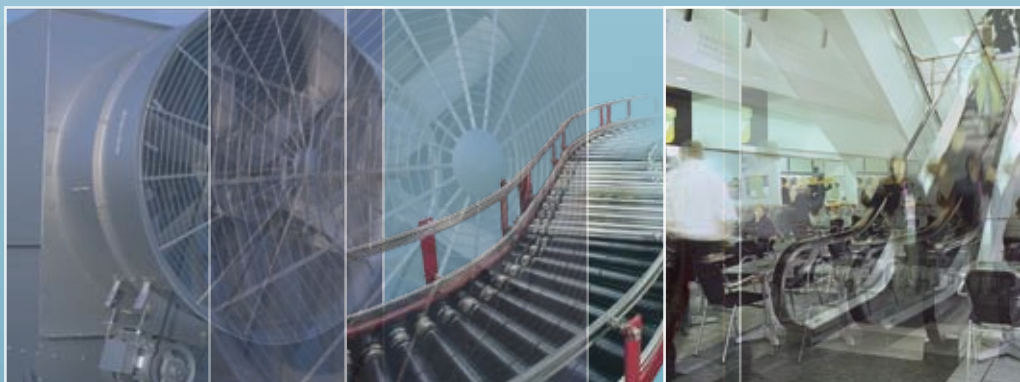


TRANSMISIÓN DE POTENCIA INDUSTRIAL GATES

Una amplia gama de productos





Contenido

Correas trapecoidales

Quad-Power® III.....	6
Super HC® MN & Super HC®	8
Hi-Power®	11
Hi-Power® Dubl-V	14
VulcoPower™	15
VulcoPlus™	18
Predator®	21
Quad-Power® II PowerBand®	23
Super HC® & Hi-Power® PowerBand®	25
PowerRated®	28
Multi-Speed™	30
Polyflex® JB™	31
Polyflex®	33
Micro-V®	35

Productos Industriales de Transmisión de Potencia Gates

Una amplia gama de productos de alto rendimiento

Gates ofrece una amplia gama de correas trapezoidales, correas síncronas, tensores, poleas, acoplamientos elásticos y sistemas de transmisión completos cubriendo una multitud de aplicaciones.

La gama de aplicaciones industriales de los productos de transmisión de potencia Gates abarca desde transmisiones mínimas para impresoras informáticas u otras herramientas de alta precisión, hasta compresores industriales o cosechadoras agrícolas.



Correas trapezoidales

Desde que John Gates inventó la primera correa trapezoidal de goma en 1917, Gates ha sido el líder en el diseño de sistemas de transmisión de potencia para aplicaciones industriales y en la fabricación de técnicamente avanzados sistemas de transmisión por correas. Todas las correas trapezoidales para uso industrial de Gates ofrecen un rendimiento superior gracias a la utilización de materiales y de procesos de fabricación de primera línea. La última incorporación de Gates a la gama son las correas Quad-Power® III. Gates es el líder en el desarrollo de sistemas de transmisión por correas más eficientes en cuanto a costes y energía y le ofrece ahora su nueva generación de correas trapezoidales sin forro de sección estrecha con dientes moldeados Quad-Power® III. Las correas Quad-Power® III de Gates proporcionan transmisiones con la mayor capacidad de potencia, una mayor duración sin problemas y un reducido consumo de energía. Para obtener más información, consulte la página 6.

Correas síncronas

En 1946 se desarrolló la primera correa síncrona, otro invento de Gates. A lo largo de los años, nuestra gama de correas síncronas ha crecido hasta su tamaño actual y es adecuada para todo tipo de industrias y cualquier tipo de aplicación. Todas y cada una de las correas síncronas industriales de Gates garantiza la optimización de su transmisión y el ahorro de costes y de energía.

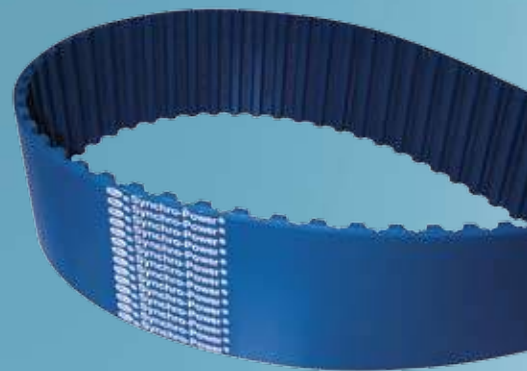
Poly Chain® GT Carbon™ es la última correa síncrona de poliuretano de Gates e incorpora un diseño patentado con cuerdas de tracción de carbono apropiadas para transmisiones de baja velocidad y par elevado. Los ingenieros encargados del diseño de materiales de Gates son los primeros que incorporan una cuerda de tracción de fibra de carbono con una alta resistencia a la fatiga a la correa, la cual está fabricada con un nuevo compuesto de poliuretano. Por consiguiente, Poly Chain® GT Carbon™ es la correa síncrona más potente del mercado. Para obtener más información, consulte la página 38.



Correas de poliuretano

Las correas de poliuretano Synchro-Power® de Gates están diseñadas para ofrecer una larga duración y un rendimiento con eficiencia energética tanto en transmisión de potencia como en aplicaciones lineales. Se fabrican en versiones sin fin y abiertas con distintos tamaños, construcciones y diseños de dientes para cubrir una amplia gama de cargas, velocidades y aplicaciones.

Las correas de la gama de productos Synchro-Power® de Gates cubren una multitud de aplicaciones. Si su proceso requiere un diseño de correa que satisfaga necesidades de aplicación muy específicas, Gates también le ofrece una variedad de productos en correas de poliuretano personalizadas que satisfacen las necesidades más desafiantes. Para obtener más información, consulte la página 62.



Acoplamientos elásticos

En vista de que cada vez se usan más en la industria los controles electrónicos de velocidad, y acoplamientos directos, Gates ha respondido a este requisito desarrollando una gama de acoplamientos elásticos que cubre los tamaños de motor estándar. Para obtener más información, consulte la página 68.

REACH – Productos de calidad seguros y respetuosos con el medio ambiente

REACH es una legislación de la Unión Europea – Legislación (EC) No 1907/2006 – relativa a los productos químicos y a su uso seguro. El objeto de dicha legislación es el registro, la evaluación y la autorización de sustancias y preparados químicos (en inglés Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals). La norma REACH tiene como objeto mejorar la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Gates se toma muy en serio su responsabilidad en cuanto a la salud humana y al medio ambiente y cumple con las exigencias estipuladas en la legislación REACH. Todas las sustancias en nuestras correas que necesitan registro serán registradas puntualmente en la base de datos central gestionada por la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA).

Todas las correas listadas en este catálogo son conformes a REACH.

El Artículo 33 (1) de la Legislación (EC) No 1907/2006 declara que todo proveedor de un artículo que contenga una Sustancia Altamente Preocupante de la Lista de Candidatos actual de ECHA, con una concentración mayor del 0,1% del peso del artículo, informará al receptor del artículo, como mínimo, sobre el nombre de la sustancia.

De acuerdo con esta disposición, Gates informa a sus clientes que las siguientes correas contienen

Di (2-etilhexil)ftalato (DEHP) como Sustancia Altamente Preocupante con una concentración mayor del 0,1% del peso del artículo:

- PowerRated®
- Super HC® PowerBand® SPC
- 5 correas Micro-V® más pequeñas con perfil PJ y longitud efectiva DIN/ISO de 406 mm a 508 mm: PJ406, PJ432, PJ457, PJ483 y PJ508.

NOTA

Gates ofrece una gama completa de productos de correas de máxima calidad, que incluye **correas especializadas** fabricadas a pedido para responder a los más variados requisitos específicos de cada cliente. Póngase en contacto con su representante de Gates, que estará a su disposición para responder cualquier pregunta relacionada con este tema.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

QUAD-POWER® III

Correa trapezoidal sin forro de sección estrecha con dientes moldeados

Con los crecientes costes de mantenimiento y de energía, la industria es cada vez más y más consciente de la necesidad de mejorar la eficacia y reducir los gastos operacionales. Eliminar pérdidas en sistemas de transmisión de potencia puede traducirse en grandes ahorros. Gates es el líder en el desarrollo de sistemas de transmisión por correas más eficientes en cuanto a costes y energía y le ofrece ahora su nueva generación de correas trapezoidales sin forro de sección estrecha con dientes moldeados Quad-Power® III. Las correas Quad-Power® III de Gates proporcionan transmisiones con la mayor capacidad de potencia, una mayor duración sin problemas y un reducido consumo de energía.

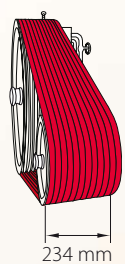


Identificación

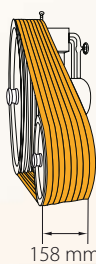
Marca azul indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

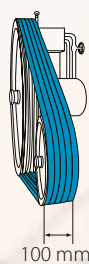
- La correa básicamente está formada por un compuesto de caucho recientemente desarrollado que resiste a los ambientes químicamente agresivos (ácido y base), al envejecimiento, al ozono, a la luz ultravioleta y al calor. La correa no se inflamará por causa del calor, incluso si es sometida a una fuerte fricción.
- Las fibras de alto rendimiento dispuestas en el compuesto garantizan una mayor resistencia a la abrasión y al desgaste.
- El excelente soporte de las cuerdas de tracción obtenido gracias a la orientación transversal de las fibras en la parte inferior de las cuerdas, refuerza por un lado la flexibilidad longitudinal y ofrece una rigidez transversal total de la correa.
- El dentado especial con una geometría optimizada proporciona una perfecta estabilidad de la correa.
- Los lados perfilados por amolado con precisión aseguran un encaje perfecto y uniforme.
- La sección de tracción está formada por cuerdas de tracción de poliéster de elevada resistencia y de bajo alargamiento que están incorporadas con una recientemente desarrollada capa de adhesión de color azul. Esta capa desarrolla una robusta unión entre las cuerdas de tracción y el material del propio cuerpo de la correa.
- La excepcional flexibilidad de la correa le proporciona unas excelentes propiedades cuando se utiliza con tensores dorsales.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.



Hi-Power®
12 x B46
duración:
25000 horas



Super HC®
8 x SPB1250
duración:
25000 horas



Quad-Power® III
5 x XPB1250
duración:
25000 horas

Secciones y dimensiones nominales



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

Ventajas

- Gama de temperaturas de uso ampliada: de -40°C hasta +110°C.
- Capacidad de potencia extraordinaria: capacidades de potencia superiores en al menos un 15% a las correas Quad-Power® II Gates.
- Nivel sonoro considerablemente reducido.
- Funcionamiento suave.
- Reducción del espacio necesario para la transmisión y mayor libertad de diseño.
- Mínima pérdida de tensión en la correa.
- Reducción de la frecuencia de recambio y de mantenimiento gracias a su mayor duración sin problemas.
- Respetuosas con el medio ambiente: libres de halógeno (por ejemplo cloro).
- Resistencia considerablemente mayor al envejecimiento estático.
- Alta precisión dimensional. Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen o incluso superan las tolerancias Gates **UNISET** y se pueden instalar en juego sin necesidad de emparejamiento.

XPZ/3VX				XPA		XPB/5VX	
Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA	Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA	Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción ISO Long. de ref. mm	Descripción RMA
XPZ600	3VX238	XPZ1687	3VX666	XPA690	XPA2240	XPB1000	5VX398
XPZ630	3VX250	XPZ1700	3VX670	XPA732	XPA2360	XPB1060	5VX422
XPZ637	3VX252	XPZ1750	3VX690	XPA747	XPA2430	XPB1080	5VX430
XPZ662	3VX262	XPZ1800	3VX710	XPA757	XPA2500	XPB1120	5VX445
XPZ670	3VX265	XPZ1850	3VX730	XPA782	XPA2650	XPB1180	5VX470
XPZ687	3VX272	XPZ1900	3VX750	XPA800	XPA2800	XPB1250	5VX497
XPZ710	3VX280	XPZ1950	3VX771	XPA832	XPA3000	XPB1260	5VX500
XPZ722	3VX286	XPZ2000	3VX790	XPA850	XPA3150	XPB1320	5VX524
XPZ730	3VX289	XPZ2030	3VX800	XPA857	XPA3350	XPB1340	5VX530
XPZ737	3VX292	XPZ2120	3VX836	XPA882	XPA3550	XPB1400	5VX556
XPZ750	3VX297	XPZ2160	3VX850	XPA900	XPA3750	XPB1410	5VX560
XPZ762	3VX300	XPZ2240	3VX883	XPA907	XPA4000	XPB1450	5VX575
XPZ772	3VX305	XPZ2280	3VX900	XPA925		XPB1500	5VX595
XPZ787	3VX311	XPZ2360	3VX931	XPA932		XPB1510	5VX600
XPZ800	3VX315	XPZ2410	3VX950	XPA950		XPB1550	5VX615
XPZ812	3VX321	XPZ2500	3VX986	XPA957		XPB1590	5VX630
XPZ837	3VX331	XPZ2540	3VX1000	XPA975		XPB1600	5VX634
XPZ850	3VX335	XPZ2650	3VX1045	XPA982		XPB1650	5VX654
XPZ862	3VX341	XPZ2690	3VX1060	XPA1000		XPB1690	5VX670
XPZ875	3VX346	XPZ2800	3VX1104	XPA1007		XPB1700	5VX674
XPZ887	3VX350	XPZ2840	3VX1120	XPA1030		XPB1750	5VX693
XPZ900	3VX355	XPZ3000	3VX1180	XPA1060		XPB1800	5VX713
XPZ912	3VX360	XPZ3150	3VX1242	XPA1082		XPB1850	5VX733
XPZ925	3VX366	XPZ3350	3VX1320	XPA1090		XPB1900	5VX753
XPZ937	3VX370	XPZ3550	3VX1400	XPA1107		XPB1950	5VX772
XPZ950	3VX375			XPA1120		XPB2000	5VX790
XPZ962	3VX380			XPA1140		XPB2020	5VX800
XPZ975	3VX385			XPA1150		XPB2120	5VX840
XPZ980	3VX387			XPA1157		XPB2150	5VX850
XPZ987	3VX390			XPA1180		XPB2240	5VX886
XPZ1000	3VX395			XPA1207		XPB2280	5VX900
XPZ1012	3VX400			XPA1215		XPB2300	5VX910
XPZ1030	3VX407			XPA1232		XPB2360	5VX934
XPZ1037	3VX410			XPA1250		XPB2410	5VX953
XPZ1060	3VX419			XPA1257		XPB2500	5VX990
XPZ1080	3VX425			XPA1282		XPB2530	5VX1000
XPZ1087	3VX429			XPA1285		XPB2650	5VX1050
XPZ1112	3VX439			XPA1307		XPB2680	5VX1060
XPZ1120	3VX442			XPA1320		XPB2800	5VX1108
XPZ1140	3VX450			XPA1332		XPB2840	5VX1123
XPZ1150	3VX454			XPA1357		XPB2900	5VX1146
XPZ1162	3VX459			XPA1360		XPB2990	5VX1180
XPZ1180	3VX464			XPA1367		XPB3000	5VX1186
XPZ1187	3VX469			XPA1382		XPB3150	5VX1245
XPZ1202	3VX475			XPA1400		XPB3320	5VX1312
XPZ1212	3VX479			XPA1450		XPB3350	5VX1323
XPZ1237	3VX487			XPA1457		XPB3440	5VX1359
XPZ1250	3VX494			XPA1482		XPB3550	5VX1400
XPZ1262	3VX498			XPA1500		XPB3750	5VX1481
XPZ1270	3VX500			XPA1507		XPB4000	5VX1579
XPZ1280	3VX505			XPA1532		XPB4250	5VX1678
XPZ1287	3VX508			XPA1550		XPB4500	5VX1776
XPZ1312	3VX518			XPA1582		XPB4750	5VX1875
XPZ1320	3VX520			XPA1600		XPB5000	5VX1973
XPZ1337	3VX530			XPA1632			
XPZ1362	3VX538			XPA1650			
XPZ1400	3VX553			XPA1657			
XPZ1412	3VX557			XPA1680			
XPZ1420	3VX560			XPA1700			
XPZ1437	3VX567			XPA1732			
XPZ1450	3VX572			XPA1750			
XPZ1487	3VX587			XPA1782			
XPZ1500	3VX592			XPA1800			
XPZ1512	3VX597			XPA1850			
XPZ1520	3VX600			XPA1900			
XPZ1537	3VX607			XPA1950			
XPZ1550	3VX612			XPA2000			
XPZ1587	3VX626			XPA2060			
XPZ1600	3VX630			XPA2120			
XPZ1650	3VX650			XPA2180			

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

El código de las correas Quad-Power® III se identifica de la siguiente manera:

XPZ600

XPZ - Sección

600 - Longitud de referencia (mm)

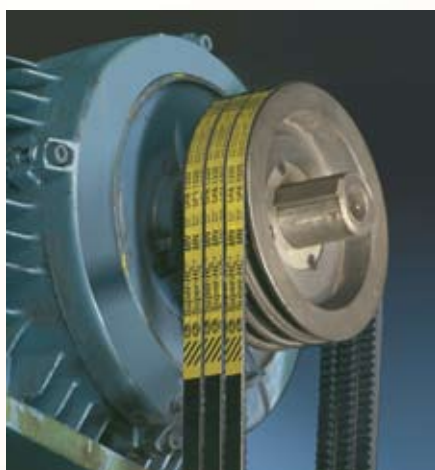
Todas las dimensiones están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

SUPER HC® MN & SUPER HC®

**Correa trapezoidal sin forro de sección estrecha
con dientes moldeados/con forro de sección estrecha**

Junto con la correa trapezoidal con forro de sección estrecha Super HC®, Gates ofrece la correa Super HC® MN. Las correas trapezoidales Super HC® MN con dientes moldeados transmiten más potencia en aplicaciones que requieren velocidades de giro y relaciones de transmisión elevadas o poleas de pequeño diámetro. Por lo tanto, estas correas de sección estrecha constituyen una excelente alternativa frente a las correas trapezoidales de sección clásica. Desarrollada tras investigaciones especializadas, la correa Super HC® MN es particularmente adecuada para transmisiones industriales pesadas con correas trapezoidales de sección estrecha. Gracias a una transmisión de potencia eficaz, la correa Super HC® MN permite desarrollar transmisiones más compactas y extremadamente económicas. Las correas Super HC® MN se encuentran disponibles con longitudes de referencia ISO de hasta 5.000 mm.



Identificación

Marca amarilla indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

Super HC® MN

- Su dentado moldeado reduce y distribuye mejor las tensiones térmicas y de flexión. El patrón del dentado moldeado también reduce el ruido.
- Los lados rectos amolados con precisión aseguran un efecto de cuña uniforme y permiten que la correa encaje perfectamente en las gargantas de la polea.
- Permite el uso de tensores exteriores.
- Las cuerdas de tracción "flex-bonded", adheridas por vulcanización, aseguran una resistencia excelente a la tracción, la flexión, la fatiga y las cargas de choque.
- El compuesto de elastómero resiste al calor, al ozono y a la luz solar.
- La correa no se inflamará por causa del calor, incluso si es sometida a una fuerte fricción.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Super HC®

- La parte superior arqueada, los lados cóncavos y las esquinas redondeadas ofrecen un reparto uniforme de las tensiones resultando de la flexión y un contacto uniforme con las poleas, mejorando así la duración y reduciendo la abrasión de las poleas.
- La capa Flex-Weave® resistente al aceite y al calor protege la correa de los ambientes más agresivos.
- Las cuerdas de tracción "flex-bonded" garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Secciones y dimensiones nominales



	Anchura mm	Altura mm
SPZ(-MN)	10	8
SPA(-MN)	13	10
SPB(-MN)	16	13
SPC(-MN)	22	18

Ventajas

- Correa económica con un rendimiento excelente.
- Transmite más potencia que las correas trapezoidales de sección clásica en el mismo espacio, o la misma potencia en un espacio reducido a un tercio o a la mitad.
- Menor coste y espacio disminuido gracias a la reducción de las dimensiones de las poleas, rodamientos, protecciones y monturas.
- Reducción del coste de recambio y mantenimiento gracias a la larga duración.
- Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates **UNISET**, pueden instalarse en juego sin emparejamiento.

SPZ						SPA					
Descripción			Descripción			Descripción			Descripción		
MN	Super HC® con forro	Long. de ref. mm	MN	Super HC® con forro	Long. de ref. mm	MN	Super HC® con forro	Long. de ref. mm	MN	Super HC® con forro	Long. de ref. mm
	SPZ487	487	SPZ1347MN	SPZ1347	1347	SPA732MN	SPA732	732		SPA1850	1850
	SPZ512	512		SPZ1360	1360	SPA757MN	SPA757	757	SPA1857MN	SPA1857	1857
SPZ560MN	SPZ560	560	SPZ1362MN	SPZ1362	1362	SPA782MN	SPA782	782	SPA1882MN	SPA1882	1882
SPZ562MN	SPZ562	562	SPZ1387MN	SPZ1387	1387	SPA800MN	SPA800	800	SPA1900MN	SPA1900	1900
	SPZ587	587	SPZ1400MN	SPZ1400	1400	SPA807MN	SPA807	807	SPA1907MN	SPA1907	1907
SPZ612MN	SPZ612	612	SPZ1412MN	SPZ1412	1412	SPA819MN		819	SPA1932MN	SPA1932	1932
	SPZ615	615	SPZ1420MN		1420	SPA832MN	SPA832	832	SPA1950MN	SPA1950	1950
SPZ630MN	SPZ630	630	SPZ1437MN	SPZ1437	1437	SPA850MN	SPA850	850	SPA1957MN	SPA1957	1957
SPZ637MN	SPZ637	637	SPZ1450MN	SPZ1450	1450	SPA857MN	SPA857	857	SPA1982MN	SPA1982	1982
SPZ662MN	SPZ662	662	SPZ1462MN	SPZ1462	1462	SPA882MN	SPA882	882	SPA2000MN	SPA2000	2000
SPZ670MN	SPZ670	670	SPZ1487MN	SPZ1487	1487	SPA900MN	SPA900	900	SPA2032MN	SPA2032	2032
SPZ687MN	SPZ687	687	SPZ1500MN	SPZ1500	1500	SPA907MN	SPA907	907	SPA2057MN	SPA2057	2057
SPZ710MN	SPZ710	710	SPZ1512MN	SPZ1512	1512	SPA925MN	SPA925	925	SPA2060MN	SPA2060	2060
SPZ722MN	SPZ722	722	SPZ1520MN		1520	SPA932MN	SPA932	932	SPA2082MN	SPA2082	2082
SPZ730MN	SPZ730	730	SPZ1537MN	SPZ1537	1537	SPA950MN	SPA950	950	SPA2120MN	SPA2120	2120
SPZ737MN	SPZ737	737	SPZ1550MN	SPZ1550	1550	SPA957MN	SPA957	957	SPA2132MN	SPA2132	2132
SPZ750MN	SPZ750	750	SPZ1562MN	SPZ1562	1562	SPA975MN	SPA975	975		SPA2180	2180
SPZ760MN		760		SPZ1575	1575	SPA982MN	SPA982	982	SPA2182MN	SPA2182	2182
SPZ762MN	SPZ762	762	SPZ1587MN	SPZ1587	1587	SPA1000MN	SPA1000	1000	SPA2207MN	SPA2207	2207
SPZ772MN	SPZ772	772	SPZ1600MN	SPZ1600	1600	SPA1007MN	SPA1007	1007	SPA2232MN	SPA2232	2232
SPZ775MN	SPZ775	775	SPZ1612MN	SPZ1612	1612	SPA1030MN	SPA1030	1030	SPA2240MN	SPA2240	2240
SPZ787MN	SPZ787	787	SPZ1637MN	SPZ1637	1637	SPA1032MN	SPA1032	1032	SPA2282MN	SPA2282	2282
SPZ800MN	SPZ800	800	SPZ1650MN	SPZ1650	1650		SPA1057	1057	SPA2300MN	SPA2300	2300
SPZ812MN	SPZ812	812	SPZ1662MN	SPZ1662	1662	SPA1060MN	SPA1060	1060	SPA2307MN	SPA2307	2307
SPZ825MN	SPZ825	825	SPZ1687MN	SPZ1687	1687	SPA1082MN	SPA1082	1082	SPA2332MN	SPA2332	2332
SPZ837MN	SPZ837	837	SPZ1700MN	SPZ1700	1700	SPA1090MN	SPA1090	1090	SPA2360MN	SPA2360	2360
SPZ850MN	SPZ850	850	SPZ1737MN	SPZ1737	1737	SPA1107MN	SPA1107	1107	SPA2382MN	SPA2382	2382
SPZ862MN	SPZ862	862	SPZ1750MN	SPZ1750	1750	SPA1120MN	SPA1120	1120	SPA2430MN	SPA2430	2430
SPZ875MN	SPZ875	875	SPZ1762MN	SPZ1762	1762	SPA1132MN	SPA1132	1132		SPA2432	2432
SPZ887MN	SPZ887	887	SPZ1782MN		1782	SPA1140MN		1140	SPA2482MN	SPA2482	2482
SPZ900MN	SPZ900	900	SPZ1787MN	SPZ1787	1787	SPA1150MN	SPA1150	1150	SPA2500MN	SPA2500	2500
SPZ912MN	SPZ912	912	SPZ1800MN	SPZ1800	1800	SPA1157MN	SPA1157	1157	SPA2532MN	SPA2532	2532
SPZ925MN	SPZ925	925	SPZ1812MN	SPZ1812	1812	SPA1180MN	SPA1180	1180	SPA2582MN	SPA2582	2582
SPZ937MN	SPZ937	937	SPZ1837MN	SPZ1837	1837	SPA1207MN	SPA1207	1207	SPA2607MN	SPA2607	2607
SPZ950MN	SPZ950	950	SPZ1850MN	SPZ1850	1850	SPA1215MN	SPA1215	1215	SPA2632MN	SPA2632	2632
SPZ962MN	SPZ962	962	SPZ1862MN	SPZ1862	1862	SPA1232MN	SPA1232	1232	SPA2650MN	SPA2650	2650
SPZ975MN	SPZ975	975	SPZ1887MN	SPZ1887	1887	SPA1250MN	SPA1250	1250	SPA2682MN	SPA2682	2682
SPZ987MN	SPZ987	987	SPZ1900MN	SPZ1900	1900	SPA1257MN	SPA1257	1257	SPA2732MN		2732
SPZ1000MN	SPZ1000	1000	SPZ1937MN	SPZ1937	1937	SPA1272MN	SPA1272	1272	SPA2782MN	SPA2782	2782
SPZ1010MN		1010	SPZ1950MN	SPZ1950	1950	SPA1282MN	SPA1282	1282	SPA2800MN	SPA2800	2800
SPZ1012MN	SPZ1012	1012	SPZ1987MN	SPZ1987	1987	SPA1285MN	SPA1285	1285	SPA2832MN	SPA2832	2832
	SPZ1024	1024	SPZ2000MN	SPZ2000	2000	SPA1307MN	SPA1307	1307	SPA2847MN	SPA2847	2847
SPZ1025MN		1025	SPZ2037MN	SPZ2037	2037	SPA1320MN	SPA1320	1320		SPA2872	2872
SPZ1030MN	SPZ1030	1030	SPZ2060MN	SPZ2060	2060	SPA1332MN	SPA1332	1332	SPA2882MN	SPA2882	2882
SPZ1037MN	SPZ1037	1037	SPZ2120MN	SPZ2120	2120	SPA1357MN	SPA1357	1357	SPA2900MN	SPA2900	2900
SPZ1047MN	SPZ1047	1047	SPZ2137MN	SPZ2137	2137	SPA1360MN	SPA1360	1360	SPA2932MN	SPA2932	2932
SPZ1060MN	SPZ1060	1060		SPZ2150		SPA1382MN	SPA1382	1382	SPA2982MN	SPA2982	2982
SPZ1062MN	SPZ1062	1062	SPZ2160MN		2160	SPA1400MN	SPA1400	1400	SPA3000MN	SPA3000	3000
SPZ1077MN	SPZ1077	1077	SPZ2180MN	SPZ2180	2180	SPA1407MN	SPA1407	1407		SPA3032	3032
SPZ1080MN		1080	SPZ2187MN	SPZ2187	2187	SPA1432MN	SPA1432	1432		SPA3082	3082
SPZ1087MN	SPZ1087	1087	SPZ2240MN	SPZ2240	2240	SPA1450MN	SPA1450	1450	SPA3150MN	SPA3150	3150
SPZ1090MN	SPZ1090	1090	SPZ2262MN		2262	SPA1457MN	SPA1457	1457		SPA3182	3182
SPZ1112MN	SPZ1112	1112	SPZ2280MN		2280	SPA1482MN	SPA1482	1482		SPA3282	3282
SPZ1120MN	SPZ1120	1120	SPZ2287MN	SPZ2287	2287	SPA1500MN	SPA1500	1500	SPA3350MN	SPA3350	3350
SPZ1137MN	SPZ1137	1137	SPZ2360MN	SPZ2360	2360	SPA1507MN	SPA1507	1507		SPA3382	3382
SPZ1140MN		1140	SPZ2410MN		2410	SPA1532MN	SPA1532	1532	SPA3550MN	SPA3550	3550
SPZ1150MN	SPZ1150	1150	SPZ2430MN	SPZ2430	2430	SPA1550MN	SPA1550	1550		SPA3650	3650
SPZ1162MN	SPZ1162	1162	SPZ2500MN	SPZ2500	2500	SPA1557MN	SPA1557	1557	SPA3750MN	SPA3750	3750
SPZ1180MN	SPZ1180	1180	SPZ2540MN	SPZ2540	2540	SPA1582MN	SPA1582	1582	SPA4000MN	SPA4000	4000
SPZ1187MN	SPZ1187	1187	SPZ2650MN	SPZ2650	2650	SPA1600MN	SPA1600	1600		SPA4250	4250
SPZ1200MN		1200	SPZ2690MN	SPZ2690	2690	SPA1607MN	SPA1607	1607		SPA4500	4500
SPZ1202MN	SPZ1202	1202	SPZ2800MN	SPZ2800	2800	SPA1632MN	SPA1632	1632		SPA5000	5000
SPZ1212MN	SPZ1212	1212	SPZ2840MN	SPZ2840	2840	SPA1650MN	SPA1650	1650			
	SPZ1215	1215	SPZ3000MN	SPZ3000	3000	SPA1657MN	SPA1657	1657			
SPZ1237MN	SPZ1237	1237	SPZ3150MN	SPZ3150	3150	SPA1682MN	SPA1682	1682			
SPZ1250MN	SPZ1250	1250	SPZ3350MN	SPZ3350	3350	SPA1700MN	SPA1700	1700			
SPZ1262MN	SPZ1262	1262	SPZ3550MN	SPZ3550	3550	SPA1707MN	SPA1707	1707			
SPZ1270MN		1270		SPZ3750	3750	SPA1732MN	SPA1732	1732			
	SPZ1285	1285				SPA1750MN	SPA1750	1750			
SPZ1287MN	SPZ1287	1287				SPA1757MN	SPA1757	1757			
SPZ1312MN	SPZ1312	1312				SPA1782MN	SPA1782	1782			
SPZ1320MN	SPZ1320	1320				SPA1800MN	SPA1800	1800			
SPZ1337MN	SPZ1337	1337				SPA1807MN	SPA1807	1807			
SPZ1340MN		1340				SPA1832MN	SPA1832	1832			

SPB		
Descripción	Long. de ref.	
MN	Super HC® con forro	mm
SPB1250MN	SPB1250	1250
SPB1260MN		1260
SPB1320MN	SPB1320	1320
SPB1340MN		1340
	SPB1360	1360
SPB1400MN	SPB1400	1400
SPB1410MN		1410
	SPB1450	1450
SPB1500MN	SPB1500	1500
SPB1510MN		1510
	SPB1550	1550
SPB1590MN		1590
SPB1600MN	SPB1600	1600
	SPB1650	1650
SPB1690MN		1690
SPB1700MN	SPB1700	1700
SPB1750MN		1750
	SPB1778	1778
SPB1800MN	SPB1800	1800
	SPB1850	1850
	SPB1860	1860
SPB1900MN	SPB1900	1900
	SPB1930	1930
	SPB1950	1950
SPB2000MN	SPB2000	2000
SPB2020MN	SPB2020	2020
	SPB2060	2060
	SPB2098	2098
SPB2120MN	SPB2120	2120
SPB2150MN	SPB2150	2150
	SPB2180	2180
	SPB2200	2200
SPB2240MN	SPB2240	2240
SPB2280MN	SPB2280	2280
	SPB2300	2300
SPB2360MN	SPB2360	2360
	SPB2391	2391
	SPB2400	2400
SPB2410MN		2410
SPB2500MN	SPB2500	2500
SPB2530MN		2530
	SPB2600	2600
SPB2650MN	SPB2650	2650
SPB2680MN	SPB2680	2680
SPB2800MN	SPB2800	2800
SPB2840MN	SPB2840	2840
	SPB2850	2850
	SPB2900	2900
SPB2990MN		2990
SPB3000MN	SPB3000	3000
SPB3150MN	SPB3150	3150
	SPB3250	3250
	SPB3320	3320
SPB3350MN	SPB3350	3350
	SPB3450	3450
SPB3550MN	SPB3550	3550
	SPB3650	3650
SPB3750MN	SPB3750	3750
	SPB3800	3800
	SPB3870	3870
SPB4000MN	SPB4000	4000
	SPB4120	4120
SPB4250MN	SPB4250	4250
SPB4500MN	SPB4500	4500
SPB4750MN	SPB4750	4750
	SPB4820	4820
	SPB4870	4870
	SPB5000	5000
	SPB5300	5300
	SPB5600	5600
	SPB6000	6000
	SPB6300	6300
	SPB6700	6700
	SPB7100	7100
	SPB7500	7500
	SPB8000	8000

SPC		
Descripción	Long. de ref.	
MN	Super HC® con forro	mm
SPC2000MN	SPC2000	2000
SPC2120MN	SPC2120	2120
SPC2240MN	SPC2240	2240
SPC2360MN	SPC2360	2360
SPC2500MN	SPC2500	2500
	SPC2550	2550
SPC2650MN	SPC2650	2650
SPC2800MN	SPC2800	2800
SPC3000MN	SPC3000	3000
SPC3150MN	SPC3150	3150
SPC3350MN	SPC3350	3350
SPC3550MN	SPC3550	3550
SPC3750MN	SPC3750	3750
SPC4000MN	SPC4000	4000
	SPC4100	4100
SPC4250MN	SPC4250	4250
SPC4500MN	SPC4500	4500
SPC4750MN	SPC4750	4750
	SPC5000	5000
	SPC5300	5300
	SPC5600	5600
	SPC5800	5800
	SPC6000	6000
	SPC6300	6300
	SPC6500	6500
	SPC6700	6700
	SPC7100	7100
	SPC7500	7500
	SPC8000	8000
	SPC8500	8500
	SPC9000	9000
	SPC9500	9500
	SPC10000	10000
	SPC10600	10600
	SPC11200	11200
	SPC11800	11800
	SPC12000	12000
	SPC12500	12500
	SPC13500	13500
	SPC13800	13800
	SPC14200	14200
	SPC15000	15000
	SPC16500	16500

El código de las correas Super HC® (MN) se identifica de la siguiente manera:

SPZ560(MN)

SPZ - Sección
560 - Longitud de referencia (mm)
(MN) - Dentado moldeado

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

HI-POWER®**Correa trapezoidal con forro de sección clásica**

La correa trapezoidal con forro de sección clásica Hi-Power® tiene una gran reputación en cuanto a su fiabilidad sobre aplicaciones agrícolas e industriales. La parte superior arqueada de la correa Hi-Power® impide su hundimiento y deformación en la zona de las cuerdas de tracción. Todas éstas trabajan al mismo nivel, asegurando así una distribución igual de la carga.

**Identificación**

Marca roja indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- La parte superior arqueada, los lados cóncavos y las esquinas redondeadas ofrecen un reparto uniforme de las tensiones resultando de la flexión y un contacto uniforme con las poleas, mejorando así la duración y reduciendo la abrasión de las poleas.
- La capa Flex Weave® resistente al aceite y al calor protege la correa de los ambientes más agresivos.
- Las cuerdas de tracción "flex-bonded" garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque.
- El compuesto de caucho de alta calidad protege la correa del calor, del ozono y de la luz solar.
- La correa no se inflamará por causa del calor, incluso si es sometida a una fuerte fricción.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Ventajas

- Correa económica con un rendimiento excelente.
- Fiabilidad y eficacia.
- Reducción del coste de recambio y mantenimiento gracias a la larga duración.
- Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates **UNISET**, pueden instalarse en juego sin emparejamiento.

Secciones y dimensiones nominales

	Anchura mm	Altura mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19

Z - 10 mm			A - 13 mm						B - 17 mm		
Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Z16	425	447	A18	457	487	A83.5	2120	2150	B41	1060	1095
Z17.5	450	470	A19	480	510	A84	2140	2170	B42	1075	1120
Z18.5	475	495	A20	508	538	A84.5	2150	2180	B43	1100	1145
Z19	485	505	A21	535	570	A85	2160	2195	B44	1120	1170
Z19.5	500	520	A22	560	595	A86	2200	2220	B45	1150	1195
Z20	515	537	A23	590	620	A87	2215	2245	B46	1180	1220
Z20.5	530	550	A23.5	600	630	A88	2240	2270	B47	1200	1245
Z22	560	580	A24	615	645	A89	2265	2295	B47.5	1215	1258
Z22.5	575	595	A24.5	630	655	A90	2300	2325	B48	1225	1270
Z23.5	600	620	A25	650	680	A91	2320	2350	B49	1250	1295
Z24	610	630	A26	670	705	A92	2345	2375	B50	1275	1320
Z25	630	655	A27	690	720	A93	2360	2400	B51	1300	1345
Z26	653	675	A27.5	700	730	A94	2400	2425	B52	1335	1370
Z26.5	670	695	A28	710	745	A95	2420	2450	B53	1360	1395
Z28	710	730	A28.5	725	755	A96	2440	2475	B54	1385	1425
Z28.5	725	747	A29.5	750	780	A97	2475	2500	B55	1400	1450
Z29	730	755	A30	775	805	A98	2500	2525	B56	1435	1475
Z29.5	750	770	A31	800	825	A100	2540	2575	B57	1460	1500
Z30.5	775	795	A32	825	850	A102	2590	2625	B58	1485	1525
Z31	785	805	A32.5	825	855	A104	2650	2680	B59	1500	1550
Z31.5	800	820	A33	850	875	A105	2670	2705	B60	1535	1575
Z32.5	825	845	A34	875	900	A107	2725	2755	B61	1560	1600
Z33.5	850	870	A35	900	925	A108	2750	2780	B62	1585	1625
Z34	865	887	A36	925	950	A110	2800	2830	B63	1600	1650
Z34.5	875	895	A37	950	975	A112	2850	2880	B64	1625	1675
Z35.5	900	920	A38	975	1000	A114	2896	2926	B64.5	1645	1685
Z36	910	930	A38.5	975	1005	A116	2946	2976	B65	1650	1700
Z37	935	955	A39	1000	1025	A118	3000	3035	B66	1700	1730
Z37.5	950	970	A40	1030	1055	A120	3050	3085	B66.25	1685	1725
Z38.5	975	995	A40.5	1030	1060	A124	3150	3185	B66.5	1695	1735
Z39	980	1005	A41	1050	1080	A128	3250	3290	B67	1725	1755
Z39.5	1000	1020	A41.5	1060	1090	A130	3310	3340	B68	1750	1780
Z40	1016	1038	A42	1075	1105	A132	3350	3380	B69	1765	1805
Z41	1040	1063	A43	1100	1130	A134	3410	3440	B69.5	1760	1800
Z41.5	1050	1070	A44	1125	1155	A136	3455	3490	B70	1800	1830
Z42	1060	1080	A45	1150	1180	A140	3550	3590	B71	1815	1855
Z44	1120	1140	A46	1180	1205	A144	3660	3695	B72	1850	1880
Z45	1150	1170	A46.5	1180	1210	A147	3750	3770	B73	1865	1905
Z45.5	1160	1180	A47	1200	1230	A148	3750	3780	B74	1900	1930
Z46	1180	1200	A47.5	1215	1245	A158	4000	4050	B75	1915	1955
Z47	1200	1220	A48	1225	1255	A167	4250	4280	B76	1950	1980
Z48	1225	1245	A49	1250	1280	A173	4400	4430	B77	1970	2005
Z48.5	1230	1255	A50	1275	1310	A180	4575	4610	B78	2000	2030
Z49	1250	1270	A51	1300	1330	A187	4750	4780	B79	2020	2060
Z50	1275	1295	A52	1320	1355	A195	4915	4950	B80	2040	2085
Z51	1300	1320	A53	1350	1385	A196	4985	5015	B81	2060	2110
Z52	1320	1340	A54	1375	1410	A197	5000	5030	B82	2100	2135
Z53	1346	1368	A55	1400	1435				B83	2120	2160
Z54	1371	1393	A56	1430	1460				B84	2145	2185
Z55	1400	1420	A57	1450	1485				B85	2160	2210
Z56	1422	1444	A58	1475	1510				B86	2200	2235
Z57	1450	1470	A59	1500	1535				B87	2220	2260
Z58	1475	1497	A60	1525	1560				B88	2240	2285
Z59	1500	1520	A61	1550	1585				B89	2270	2310
Z60	1524	1546	A62	1575	1610				B90	2300	2335
Z61	1550	1572	A63	1600	1635				B91	2325	2365
Z62	1575	1597	A64	1625	1660				B92	2360	2390
Z63	1600	1622	A65	1655	1690				B93	2375	2415
Z63.5	1600	1630	A66	1680	1715				B94	2400	2440
Z64	1626	1648	A67	1700	1735				B95	2425	2465
Z65	1651	1673	A68	1730	1765				B96	2450	2490
Z66	1675	1697	A69	1760	1790				B97	2475	2515
Z67	1700	1720	A70	1780	1815				B97.5	2480	2520
Z68	1725	1747	A71	1800	1840				B98	2500	2540
Z69	1750	1772	A72	1830	1865				B99	2525	2565
Z70	1775	1797	A73	1860	1890				B100	2540	2590
Z71	1800	1820	A74	1880	1915				B101	2565	2605
Z73	1850	1872	A75	1900	1940				B102	2600	2640
Z75	1900	1920	A76	1930	1965				B103	2625	2665
Z78	1975	1997	A77	1960	1990				B104	2650	2695
Z79	2000	2022	A78	1980	2020				B105	2680	2720
Z83.5	2120	2142	A79	2000	2040				B106	2700	2745
Z88	2240	2262	A80	2040	2070				B107	2718	2758
Z93	2360	2382	A81	2060	2095				B108	2755	2795
Z98	2500	2522	A82	2090	2120				B110	2800	2845
			A83	2120	2145				B112	2850	2895

B - 17 mm

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

B114	2900	2945
B115	2921	2961
B116	2950	3000
B118	3000	3050
B120	3060	3100
B122	3100	3150
B124	3150	3200
B126	3200	3240
B127	3230	3270
B128	3250	3300
B130	3310	3350
B131	3350	3380
B132	3350	3390
B133	3390	3430
B134	3415	3455
B135	3435	3475
B136	3460	3505
B138	3505	3545
B140	3550	3610
B142	3600	3640
B144	3670	3710
B146	3700	3740
B147	3750	3785
B148	3770	3810
B150	3810	3850
B151	3850	3890
B152	3870	3910
B154	3912	3952
B155	3950	3990
B156	3962	4002
B157	4000	4040
B158	4025	4065
B160	4064	4104
B161	4090	4130
B162	4125	4165
B163	4145	4185
B165	4200	4240
B167	4250	4295
B168	4270	4310
B173	4400	4445
B175	4450	4495
B177	4500	4545
B180	4580	4625
B186	4750	4775
B187	4750	4790
B188	4780	4820
B195	4960	5005
B196	5000	5030
B197	5000	5040
B204	5200	5235
B208	5300	5335
B210	5345	5385
B217	5510	5550
B220	5600	5640
B221	5600	5625
B223	5635	5675
B224	5660	5700
B225	5690	5730
B228	5760	5800
B229	5785	5825
B236	6000	6040
B237	6000	6040
B240	6070	6110
B248	6300	6340
B249	6300	6340
B253	6395	6435
B255	6445	6485
B259	6545	6585
B264	6700	6740
B265	6700	6740
B270	6830	6870
B276	7000	7040
B280	7100	7140
B285	7210	7250
B300	7620	7635
B315	7970	8010

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

B330	8350	8390
B345	8830	8870
B360	9110	9150
B361	9135	9175
B364	9210	9250
B366	9265	9305
B394	9975	10015
B433	10960	11000
B472	11960	12000

C - 22 mm

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

C42	1080	1145
C43	1100	1165
C46	1180	1245
C47	1200	1258
C48	1230	1290
C49	1250	1320
C51	1320	1370
C52	1320	1378
C53	1350	1420
C54	1375	1445
C55	1400	1470
C56	1425	1483
C57	1450	1508
C58	1475	1533
C59	1500	1570
C60	1525	1595
C61	1550	1608
C62	1600	1650
C63	1600	1658
C65	1665	1725
C66	1700	1750
C67	1700	1758
C68	1750	1800
C69	1750	1808
C70	1800	1850
C71	1830	1875
C72	1840	1900
C73	1854	1912
C74	1900	1950
C75	1920	1980
C76	1930	1988
C77	1956	2014
C78	2000	2055
C79	2000	2058
C80	2032	2090
C81	2070	2130
C82	2100	2155
C83	2120	2180
C84	2134	2192
C85	2170	2230
C86	2184	2242
C87	2210	2268
C88	2240	2310
C89	2261	2319
C90	2300	2360
C92	2360	2410
C93	2375	2435
C94	2388	2446
C95	2425	2485
C96	2460	2510
C97	2475	2535
C98	2500	2560
C99	2525	2590
C100	2560	2615
C101	2580	2640
C102	2600	2665
C104	2650	2715
C105	2675	2740

C - 22 mm

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

C106	2692	2750
C108	2750	2815
C110	2800	2865
C111	2760	2818
C112	2860	2920
C114	2896	2954
C115	2935	2995
C116	2965	3020
C117	2965	3023
C118	3000	3070
C120	3050	3120
C122	3099	3157
C124	3150	3225
C125	3175	3250
C126	3200	3258
C128	3250	3325
C130	3300	3375
C132	3350	3425
C134	3415	3475
C136	3450	3525
C138	3505	3563
C140	3550	3630
C142	3607	3665
C144	3670	3730
C146	3700	3758
C147	3750	3805
C148	3750	3808
C150	3810	3868
C153	3900	3960
C158	4000	4085
C160	4067	4125
C162	4130	4190
C165	4200	4265
C166	4216	4274
C167	4250	4308
C168	4267	4325
C170	4318	4376
C173	4400	4465
C175	4445	4503
C177	4500	4570
C180	4575	4645
C187	4750	4808
C190	4826	4884
C195	5000	5025
C197	5000	5058
C208	5300	5355
C209	5309	5367
C210	5340	5405
C216	5492	5550
C220	5600	5658
C222	5600	5660
C225	5675	5735
C228	5757	5815
C236	6000	6058
C238	6000	6065
C240	6050	6120
C248	6250	6325
C250	6300	6370
C255	6440	6500
C264	6700	6758
C265	6700	6755
C270	6820	6880
C276	6977	7035
C280	7100	7135
C285	7200	7260
C295	7500	7558
C300	7580	7640
C303	7652	7710

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

C314	7982	8040
C315	8000	8058
C316	8000	8058
C330	8340	8405
C336	8500	8558
C345	8727	8785
C360	9112	9170
C394	10000	10058
C420	10637	10695
C424	10737	10795

D - 32 mm

Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm

D98	2500	2570
D104	2650	2720
D110	2800	2875
D112	2850	2925
D120	3050	3130
D124	3150	3230
D128	3250	3330
D137	3480	3560
D140	3550	3635
D144	3660	3740
D158	4000	4095
D162	4115	4195
D170	4320	4400
D173	4400	4475
D177	4500	4575
D180	4570	4650
D187	4750	4830
D195	4955	5035
D197	5000	5085
D204	5180	5260
D210	5335	5415
D223	5600	5680
D240	6030	6115
D250	6300	6365
D270	6800	6875
D282	7100	7180
D298	7500	7585
D300	7555	7635
D315	8007	8082
D316	7967	8042
D330	8320	8400
D345	8770	8845
D360	9080	9160
D390	9910	9982
D420	10672	10747
D441	11207	11282
D450	11435	11510
D480	12197	12272
D540	13721	13796
D600	15246	15321
D660	16771	16846

El código de las correas Hi-Power® se identifica de la siguiente manera:

Z19

Z - Sección

19 - Longitud en pulgadas

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

Hi-Power® Dubl-V

Correa trapezoidal doble con forro de sección clásica

La correa Hi-Power® Dubl-V se caracteriza por su perfil trapezoidal doble. Está dotada con cuerdas de tracción "flex-bonded", que son muy resistentes a la flexión, y una capa doble de tejido Flex-Weave®. Hi-Power® Dubl-V constituye la solución ideal para transmisiones en serpentín (transmisiones con poleas en rotación opuesta) donde la potencia se transmite tanto por la parte superior como por la parte inferior de las correas.

Secciones y dimensiones nominales



	Anchura mm	Altura mm
AA	13	8
BB	17	11
CC	22	14
DD	32	19

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

BB		
Descripción	Long. efectiva	Long. de ref.
	mm	mm
BB35	965	940
BB38	1040	1015
BB42	1140	1120
BB43	1165	1145
BB45	1215	1195
BB46	1240	1220
BB51	1370	1345
BB53	1420	1395
BB55	1470	1450
BB60	1600	1575
BB66	1750	1730
BB68	1800	1780
BB71	1880	1855
BB73	1925	1905
BB74	1955	1930
BB75	1980	1955
BB81	2130	2110
BB83	2185	2160
BB85	2235	2210
BB90	2360	2335
BB92	2410	2390
BB93	2435	2415
BB94	2460	2440
BB95	2485	2465
BB96	2510	2490
BB97	2535	2515
BB100	2615	2595
BB105	2740	2720
BB107	2790	2770
BB108	2815	2795
BB111	2895	2870
BB112	2920	2895
BB116	3020	3000
BB118	3070	3050
BB120	3120	3100
BB122	3170	3150
BB123	3195	3175
BB124	3220	3200
BB127	3300	3275
BB128	3325	3300
BB129	3350	3325
BB130	3375	3350
BB136	3528	3505
BB140	3629	3610
BB144	3730	3710
BB155	4010	3990
BB158	4085	4065
BB168	4340	4320
BB169	4365	4345
BB173	4470	4445
BB180	4645	4625
BB190	4900	4880
BB195	5025	5005
BB210	5410	5385
BB226	5814	5755
BB228	5864	5805
BB230	5915	5855
BB240	6130	6110
BB270	6895	6870
BB277	7070	7050
BB300	7655	7635

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

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

El código de las correas Hi-Power® Dubl-V se identifica de la siguiente manera:

AA51

AA - Perfil (doble)
51 - Longitud en pulgadas

Todas las dimensiones están disponibles bajo pedido.

CORREAS DE LA GAMA DE RECAMBIO

VULCOPOWER™**Correa trapezoidal con forro de sección clásica**

Las correas trapezoidales VulcoPower™ de Gates se han fabricado para garantizar un rendimiento fiable y duradero en transmisiones industriales pesadas. Se caracterizan por las ventajas propias de las correas de calidad Gates – a un precio muy atractivo.

**Identificación**

Marca blanca indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- El compuesto de la correa convierte las fuerzas de tracción sobre los flancos en fuerzas longitudinales sobre las cuerdas de tracción.
- La cubierta textil mejora la fricción y protege de la abrasión.
- Las cuerdas de tracción en poliéster resisten a las cargas de choque ocasionales y regulares.
- Excelente resistencia al aceite, al calor, al ozono, a la luz solar, a la intemperie y al envejecimiento.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Ventajas

- Correa económica con un rendimiento excelente.
- Fabricada por Gates conforme a los más altos estándares de calidad.
- Apropriada para una amplia gama de aplicaciones de transmisión de potencia ligeras y medias y de transferencia de movimiento.
- Disponible en todas las longitudes y secciones populares.
- Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates **UNISET**, pueden instalarse en juego sin emparejamiento.

Secciones y dimensiones nominales

	Anchura mm	Altura mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14

Z		
Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm
Z16VULCO	413	435
Z17.5VULCO	438	460
Z18.5VULCO	478	500
Z19.5VULCO	493	515
Z20.5VULCO	518	540
Z22.5VULCO	568	590
Z24VULCO	613	635
Z25VULCO	628	650
Z25.5VULCO	653	675
Z26.5VULCO	668	690
Z28VULCO	703	725
Z29VULCO	733	755
Z30VULCO	768	790
Z31VULCO	788	810
Z32.5VULCO	828	850
Z33.5VULCO	853	875
Z34.5VULCO	878	900
Z36VULCO	913	935
Z37.5VULCO	948	970
Z38.5VULCO	978	1000
Z39.5VULCO	998	1020
Z41.5VULCO	1048	1070
Z44VULCO	1130	1152
Z45VULCO	1143	1165
Z46VULCO	1178	1200
Z47VULCO	1198	1220
Z48VULCO	1223	1245
Z49VULCO	1243	1265
Z50VULCO	1273	1295
Z51VULCO	1305	1327
Z52VULCO	1323	1345
Z53VULCO	1340	1362
Z54VULCO	1373	1395
Z55VULCO	1398	1420
Z57VULCO	1448	1470
Z59VULCO	1498	1520
Z60VULCO	1523	1545
Z61VULCO	1553	1575
Z63VULCO	1603	1625
Z65VULCO	1653	1675
Z66VULCO	1678	1700
Z67VULCO	1703	1725
Z69VULCO	1753	1775
Z71VULCO	1803	1825

A		
Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm
A18VULCO	460	490
A19VULCO	475	505
A20VULCO	525	555
A21VULCO	540	570
A22VULCO	565	595
A23VULCO	590	620
A24VULCO	610	640
A25VULCO	633	663
A26VULCO	670	700
A27.5VULCO	700	730
A28.5VULCO	715	745
A29.5VULCO	750	780
A30VULCO	770	800
A31VULCO	795	825
A32VULCO	805	835
A32.5VULCO	825	855
A33VULCO	845	875
A34VULCO	870	900
A35VULCO	890	920
A36VULCO	915	945
A37VULCO	945	975
A38VULCO	962	992
A39VULCO	980	1010
A40VULCO	1015	1045
A41VULCO	1040	1070
A42VULCO	1065	1095
A43VULCO	1090	1120
A44VULCO	1115	1145
A45VULCO	1145	1175
A46VULCO	1175	1205
A47VULCO	1190	1220
A48VULCO	1225	1255
A49VULCO	1248	1278
A50VULCO	1265	1295
A51VULCO	1300	1330
A52VULCO	1325	1355
A53VULCO	1355	1385
A54VULCO	1370	1400
A55VULCO	1410	1440
A56VULCO	1425	1455
A57VULCO	1455	1485
A58VULCO	1475	1505
A59VULCO	1495	1525
A60VULCO	1530	1560
A61VULCO	1550	1580
A62VULCO	1580	1610
A63VULCO	1615	1645
A64VULCO	1625	1655
A65VULCO	1660	1690
A66VULCO	1676	1706
A67VULCO	1700	1730
A68VULCO	1725	1755
A69VULCO	1750	1780
A70VULCO	1780	1810
A71VULCO	1805	1835
A72VULCO	1830	1860
A73VULCO	1855	1885
A74VULCO	1885	1915
A75VULCO	1910	1940
A76VULCO	1930	1960
A77VULCO	1960	1990
A78VULCO	1980	2010
A79VULCO	2010	2040
A80VULCO	2035	2065
A81VULCO	2060	2090
A82VULCO	2085	2115
A83VULCO	2110	2140
A84VULCO	2135	2165
A85VULCO	2170	2200
A86VULCO	2190	2220
A87VULCO	2215	2245
A88VULCO	2240	2270
A89VULCO	2265	2295
A90VULCO	2290	2320
A91VULCO	2315	2345
A92VULCO	2340	2370
A93VULCO	2365	2395
A94VULCO	2390	2420
A95VULCO	2415	2445
A96VULCO	2445	2475
A97VULCO	2465	2495
A98VULCO	2500	2530
A100VULCO	2540	2570
A102VULCO	2590	2620
A104VULCO	2650	2680
A105VULCO	2680	2710
A107VULCO	2720	2750
A108VULCO	2745	2775
A110VULCO	2800	2830
A112VULCO	2855	2885
A115VULCO	2920	2950
A116VULCO	2950	2980
A118VULCO	3000	3030
A120VULCO	3055	3085
A124VULCO	3150	3180
A128VULCO	3255	3285
A130VULCO	3305	3335
A132VULCO	3350	3380
A136VULCO	3455	3485
A140VULCO	3555	3585
A144VULCO	3660	3690
A148VULCO	3750	3780
A158VULCO	4015	4045
A167VULCO	4245	4275
A187VULCO	4750	4780
A197VULCO	5000	5030

B					C						
Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.	Descripción	Long. interior	Long. de ref.
	mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm
B26VULCO	650	690	B96VULCO	2445	2485	C43VULCO	1092	1150	C120VULCO	3062	3120
B27VULCO	690	730	B97VULCO	2470	2510	C46VULCO	1192	1250	C122VULCO	3127	3185
B28VULCO	710	750	B98VULCO	2495	2535	C48VULCO	1227	1285	C124VULCO	3157	3215
B29VULCO	730	770	B99VULCO	2520	2560	C49VULCO	1252	1310	C128VULCO	3262	3320
B30VULCO	750	790	B100VULCO	2545	2585	C51VULCO	1292	1350	C130VULCO	3312	3370
B31VULCO	795	835	B101VULCO	2570	2610	C52VULCO	1337	1395	C132VULCO	3367	3425
B32VULCO	820	860	B102VULCO	2595	2635	C53VULCO	1352	1410	C134VULCO	3402	3460
B33VULCO	860	900	B103VULCO	2615	2655	C55VULCO	1402	1460	C136VULCO	3477	3535
B35VULCO	890	930	B104VULCO	2645	2685	C56VULCO	1427	1485	C140VULCO	3557	3615
B36VULCO	930	970	B105VULCO	2675	2715	C57VULCO	1452	1510	C144VULCO	3672	3730
B37VULCO	950	990	B106VULCO	2700	2740	C58VULCO	1492	1550	C148VULCO	3772	3830
B38VULCO	970	1010	B108VULCO	2750	2790	C59VULCO	1512	1570	C153VULCO	3902	3960
B39VULCO	1000	1040	B110VULCO	2800	2840	C60VULCO	1527	1585	C158VULCO	4007	4065
B40VULCO	1025	1065	B112VULCO	2850	2890	C61VULCO	1567	1625	C162VULCO	4122	4180
B41VULCO	1045	1085	B114VULCO	2900	2940	C62VULCO	1592	1650	C165VULCO	4212	4270
B42VULCO	1070	1110	B115VULCO	2925	2965	C63VULCO	1617	1675	C167VULCO	4262	4320
B43VULCO	1105	1145	B116VULCO	2950	2990	C65VULCO	1667	1725	C170VULCO	4342	4400
B44VULCO	1110	1150	B118VULCO	3000	3040	C66VULCO	1692	1750	C173VULCO	4407	4465
B45VULCO	1145	1185	B120VULCO	3055	3095	C67VULCO	1717	1775	C177VULCO	4507	4565
B46VULCO	1170	1210	B124VULCO	3150	3190	C68VULCO	1742	1800	C180VULCO	4587	4645
B47VULCO	1195	1235	B126VULCO	3210	3250	C69VULCO	1767	1825	C187VULCO	4752	4810
B48VULCO	1225	1265	B128VULCO	3260	3300	C70VULCO	1792	1850	C190VULCO	4822	4880
B49VULCO	1250	1290	B130VULCO	3310	3350	C71VULCO	1817	1875	C195VULCO	4967	5025
B50VULCO	1278	1318	B132VULCO	3355	3395	C72VULCO	1842	1900	C197VULCO	5022	5080
B51VULCO	1300	1340	B134VULCO	3410	3450	C75VULCO	1912	1970	C204VULCO	5192	5250
B52VULCO	1325	1365	B136VULCO	3460	3500	C76VULCO	1942	2000	C208VULCO	5302	5360
B53VULCO	1350	1390	B140VULCO	3560	3600	C77VULCO	1972	2030	C210VULCO	5342	5400
B54VULCO	1380	1420	B144VULCO	3665	3705	C78VULCO	1992	2050	C222VULCO	5607	5665
B55VULCO	1410	1450	B147VULCO	3740	3780	C80VULCO	2042	2100	C225VULCO	5672	5730
B56VULCO	1440	1480	B148VULCO	3760	3800	C81VULCO	2067	2125	C238VULCO	6002	6060
B57VULCO	1460	1500	B152VULCO	3865	3905	C82VULCO	2092	2150	C240VULCO	6062	6120
B58VULCO	1480	1520	B154VULCO	3915	3955	C83VULCO	2122	2180	C250VULCO	6307	6365
B59VULCO	1510	1550	B158VULCO	4020	4060	C84VULCO	2142	2200	C265VULCO	6702	6760
B60VULCO	1525	1565	B162VULCO	4120	4160	C85VULCO	2172	2230	C270VULCO	6822	6880
B61VULCO	1555	1595	B167VULCO	4255	4295	C86VULCO	2197	2255	C280VULCO	7107	7165
B62VULCO	1575	1615	B173VULCO	4400	4440	C88VULCO	2242	2300			
B63VULCO	1595	1635	B175VULCO	4450	4490	C89VULCO	2272	2330			
B64VULCO	1630	1670	B180VULCO	4580	4620	C90VULCO	2297	2355			
B65VULCO	1650	1690	B187VULCO	4755	4795	C93VULCO	2367	2425			
B66VULCO	1695	1735	B192VULCO	4880	4920	C94VULCO	2387	2445			
B67VULCO	1715	1755	B195VULCO	4960	5000	C95VULCO	2412	2470			
B68VULCO	1730	1770	B210VULCO	5340	5380	C96VULCO	2432	2490			
B69VULCO	1755	1795	B240VULCO	6090	6130	C97VULCO	2467	2525			
B70VULCO	1780	1820	B248VULCO	6300	6340	C98VULCO	2502	2560			
B71VULCO	1810	1850	B270VULCO	6825	6865	C99VULCO	2537	2595			
B72VULCO	1835	1875	B280VULCO	7100	7140	C100VULCO	2557	2615			
B73VULCO	1855	1895				C101VULCO	2582	2640			
B74VULCO	1885	1925				C102VULCO	2602	2660			
B75VULCO	1905	1945				C104VULCO	2657	2715			
B76VULCO	1935	1975				C105VULCO	2682	2740			
B77VULCO	1960	2000				C106VULCO	2707	2765			
B78VULCO	2000	2040				C108VULCO	2762	2820			
B80VULCO	2030	2070				C110VULCO	2802	2860			
B81VULCO	2060	2100				C112VULCO	2857	2915			
B82VULCO	2090	2130				C114VULCO	2917	2975			
B83VULCO	2115	2155				C115VULCO	2932	2990			
B84VULCO	2140	2180				C116VULCO	2962	3020			
B85VULCO	2165	2205				C118VULCO	2997	3055			
B86VULCO	2185	2225									
B87VULCO	2215	2255									
B88VULCO	2240	2280									
B89VULCO	2255	2295									
B90VULCO	2290	2330									
B91VULCO	2310	2350									
B92VULCO	2340	2380									
B93VULCO	2365	2405									
B94VULCO	2395	2435									
B95VULCO	2420	2460									

El código de las correas VulcoPower™ se identifica de la siguiente manera:

C43VULCO

C - Sección
43 - Longitud interior en pulgadas
VULCO - Nombre abreviado del producto

Todas las dimensiones están disponibles en stock.

CORREAS DE LA GAMA DE RECAMBIO

VULCOPLUS™**Correa trapezoidal con forro de sección estrecha**

Si su aplicación requiere velocidades y relaciones de transmisión elevadas o poleas de pequeño diámetro, la correa VulcoPlus™ de Gates es la solución ideal. Esta correa de recambio se recomienda para todas las transmisiones industriales pesadas con correas trapezoidales de sección estrecha.

**Identificación**

Marca verde indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- El compuesto de la correa convierte las fuerzas de tracción sobre los flancos en fuerzas longitudinales sobre las cuerdas de tracción.
- La cubierta textil mejora la fricción y protege de la abrasión.
- Las cuerdas de tracción en poliéster resisten a las cargas de choque ocasionales y regulares.
- Excelente resistencia al aceite, al calor, al ozono, a la luz solar, a la intemperie y al envejecimiento.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Ventajas

- Correa económica con un rendimiento excelente.
- Fabricada por Gates conforme a los más altos estándares de calidad.
- Apropriada para una amplia gama de aplicaciones de transmisión de potencia ligeras y medias y de transferencia de movimiento.
- Disponible en todas las longitudes y secciones populares.
- Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates **UNISET**, pueden instalarse en juego sin emparejamiento.

Secciones y dimensiones nominales

	Anchura mm	Altura mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

SPZ		SPA	
Descripción	Long. de ref.	Descripción	Long. de ref.
	mm		mm
SPZ562VULCO	562	SPZ1562VULCO	1562
SPZ587VULCO	587	SPZ1587VULCO	1587
SPZ612VULCO	612	SPZ1600VULCO	1600
SPZ630VULCO	630	SPZ1612VULCO	1612
SPZ637VULCO	637	SPZ1637VULCO	1637
SPZ662VULCO	662	SPZ1650VULCO	1650
SPZ670VULCO	670	SPZ1662VULCO	1662
SPZ687VULCO	687	SPZ1687VULCO	1687
SPZ710VULCO	710	SPZ1700VULCO	1700
SPZ722VULCO	722	SPZ1737VULCO	1737
SPZ737VULCO	737	SPZ1750VULCO	1750
SPZ750VULCO	750	SPZ1762VULCO	1762
SPZ762VULCO	762	SPZ1787VULCO	1787
SPZ772VULCO	772	SPZ1800VULCO	1800
SPZ787VULCO	787	SPZ1812VULCO	1812
SPZ800VULCO	800	SPZ1837VULCO	1837
SPZ812VULCO	812	SPZ1850VULCO	1850
SPZ825VULCO	825	SPZ1862VULCO	1862
SPZ837VULCO	837	SPZ1887VULCO	1887
SPZ850VULCO	850	SPZ1900VULCO	1900
SPZ862VULCO	862	SPZ1937VULCO	1937
SPZ875VULCO	875	SPZ1987VULCO	1987
SPZ887VULCO	887	SPZ2000VULCO	2000
SPZ900VULCO	900	SPZ2037VULCO	2037
SPZ912VULCO	912	SPZ2060VULCO	2060
SPZ925VULCO	925	SPZ2120VULCO	2120
SPZ937VULCO	937	SPZ2137VULCO	2137
SPZ950VULCO	950	SPZ2180VULCO	2180
SPZ962VULCO	962	SPZ2187VULCO	2187
SPZ975VULCO	975	SPZ2240VULCO	2240
SPZ987VULCO	987	SPZ2287VULCO	2287
SPZ1000VULCO	1000	SPZ2360VULCO	2360
SPZ1012VULCO	1012	SPZ2500VULCO	2500
SPZ1024VULCO	1024	SPZ2650VULCO	2650
SPZ1030VULCO	1030	SPZ2800VULCO	2800
SPZ1037VULCO	1037	SPZ3000VULCO	3000
SPZ1047VULCO	1047	SPZ3150VULCO	3150
SPZ1060VULCO	1060	SPZ3350VULCO	3350
SPZ1077VULCO	1077	SPZ3550VULCO	3550
SPZ1087VULCO	1087		
SPZ1112VULCO	1112		
SPZ1120VULCO	1120		
SPZ1137VULCO	1137		
SPZ1162VULCO	1162		
SPZ1180VULCO	1180		
SPZ1187VULCO	1187		
SPZ1202VULCO	1202		
SPZ1212VULCO	1212		
SPZ1237VULCO	1237		
SPZ1250VULCO	1250		
SPZ1262VULCO	1262		
SPZ1285VULCO	1285		
SPZ1312VULCO	1312		
SPZ1320VULCO	1320		
SPZ1337VULCO	1337		
SPZ1347VULCO	1347		
SPZ1360VULCO	1360		
SPZ1387VULCO	1387		
SPZ1400VULCO	1400		
SPZ1412VULCO	1412		
SPZ1437VULCO	1437		
SPZ1450VULCO	1450		
SPZ1462VULCO	1462		
SPZ1487VULCO	1487		
SPZ1500VULCO	1500		
SPZ1512VULCO	1512		
SPZ1537VULCO	1537		
SPZ1550VULCO	1550		
		SPA732VULCO	732
		SPA757VULCO	757
		SPA782VULCO	782
		SPA800VULCO	800
		SPA825VULCO	825
		SPA832VULCO	832
		SPA850VULCO	850
		SPA857VULCO	857
		SPA875VULCO	875
		SPA900VULCO	900
		SPA932VULCO	932
		SPA950VULCO	950
		SPA975VULCO	975
		SPA1000VULCO	1000
		SPA1030VULCO	1030
		SPA1032VULCO	1032
		SPA1057VULCO	1057
		SPA1082VULCO	1082
		SPA1107VULCO	1107
		SPA1120VULCO	1120
		SPA1132VULCO	1132
		SPA1150VULCO	1150
		SPA1180VULCO	1180
		SPA1207VULCO	1207
		SPA1232VULCO	1232
		SPA1250VULCO	1250
		SPA1272VULCO	1272
		SPA1285VULCO	1285
		SPA1307VULCO	1307
		SPA1320VULCO	1320
		SPA1332VULCO	1332
		SPA1360VULCO	1360
		SPA1382VULCO	1382
		SPA1400VULCO	1400
		SPA1407VULCO	1407
		SPA1425VULCO	1425
		SPA1432VULCO	1432
		SPA1450VULCO	1450
		SPA1482VULCO	1482
		SPA1500VULCO	1500
		SPA1532VULCO	1532
		SPA1550VULCO	1550
		SPA1582VULCO	1582
		SPA1600VULCO	1600
		SPA1632VULCO	1632
		SPA1650VULCO	1650
		SPA1682VULCO	1682
		SPA1700VULCO	1700
		SPA1707VULCO	1707
		SPA1732VULCO	1732
		SPA1757VULCO	1757
		SPA1782VULCO	1782
		SPA1800VULCO	1800
		SPA1832VULCO	1832
		SPA1857VULCO	1857
		SPA1882VULCO	1882
		SPA1900VULCO	1900
		SPA1932VULCO	1932
		SPA1957VULCO	1957
		SPA1982VULCO	1982
		SPA2000VULCO	2000
		SPA2032VULCO	2032
		SPA2057VULCO	2057
		SPA2060VULCO	2060
		SPA2082VULCO	2082
		SPA2120VULCO	2120
		SPA2132VULCO	2132
		SPA2182VULCO	2182
		SPA2207VULCO	2207
		SPA2232VULCO	2232
		SPA2240VULCO	2240
		SPA2282VULCO	2282
		SPA2300VULCO	2300
		SPA2307VULCO	2307
		SPA2332VULCO	2332
		SPA2360VULCO	2360
		SPA2382VULCO	2382
		SPA2430VULCO	2430
		SPA2432VULCO	2432
		SPA2482VULCO	2482
		SPA2500VULCO	2500
		SPA2532VULCO	2532
		SPA2580VULCO	2580
		SPA2582VULCO	2582
		SPA2607VULCO	2607
		SPA2632VULCO	2632
		SPA2650VULCO	2650
		SPA2682VULCO	2682
		SPA2720VULCO	2720
		SPA2732VULCO	2732
		SPA2782VULCO	2782
		SPA2800VULCO	2800
		SPA2832VULCO	2832
		SPA2847VULCO	2847
		SPA2882VULCO	2882
		SPA2900VULCO	2900
		SPA2932VULCO	2932
		SPA2982VULCO	2982
		SPA3000VULCO	3000
		SPA3032VULCO	3032
		SPA3082VULCO	3082
		SPA3150VULCO	3150
		SPA3182VULCO	3182
		SPA3282VULCO	3282
		SPA3350VULCO	3350
		SPA3550VULCO	3550
		SPA3750VULCO	3750
		SPA4000VULCO	4000
		SPA4250VULCO	4250
		SPA4500VULCO	4500

SPB		SPC	
Descripción	Long. de ref. mm	Descripción	Long. de ref. mm
SPB1250VULCO	1250	SPC2000VULCO	2000
SPB1280VULCO	1280	SPC2120VULCO	2120
SPB1320VULCO	1320	SPC2240VULCO	2240
SPB1360VULCO	1360	SPC2360VULCO	2360
SPB1400VULCO	1400	SPC2500VULCO	2500
SPB1450VULCO	1450	SPC2650VULCO	2650
SPB1500VULCO	1500	SPC2800VULCO	2800
SPB1550VULCO	1550	SPC3000VULCO	3000
SPB1600VULCO	1600	SPC3150VULCO	3150
SPB1650VULCO	1650	SPC3350VULCO	3350
SPB1700VULCO	1700	SPC3550VULCO	3550
SPB1750VULCO	1750	SPC3750VULCO	3750
SPB1800VULCO	1800	SPC4000VULCO	4000
SPB1850VULCO	1850	SPC4250VULCO	4250
SPB1900VULCO	1900	SPC4500VULCO	4500
SPB1950VULCO	1950	SPC4750VULCO	4750
SPB2000VULCO	2000	SPC5000VULCO	5000
SPB2060VULCO	2060	SPC5300VULCO	5300
SPB2120VULCO	2120	SPC5600VULCO	5600
SPB2180VULCO	2180	SPC6000VULCO	6000
SPB2240VULCO	2240	SPC6300VULCO	6300
SPB2300VULCO	2300	SPC6700VULCO	6700
SPB2360VULCO	2360	SPC7100VULCO	7100
SPB2430VULCO	2430	SPC7500VULCO	7500
SPB2500VULCO	2500	SPC8000VULCO	8000
SPB2580VULCO	2580	SPC8500VULCO	8500
SPB2650VULCO	2650	SPC9000VULCO	9000
SPB2720VULCO	2720	SPC9500VULCO	9500
SPB2800VULCO	2800	SPC10000VULCO	10000
SPB2900VULCO	2900	SPC10600VULCO	10600
SPB3000VULCO	3000	SPC11200VULCO	11200
SPB3150VULCO	3150		
SPB3250VULCO	3250		
SPB3350VULCO	3350		
SPB3450VULCO	3450		
SPB3550VULCO	3550		
SPB3650VULCO	3650		
SPB3750VULCO	3750		
SPB3870VULCO	3870		
SPB4000VULCO	4000		
SPB4120VULCO	4120		
SPB4250VULCO	4250		
SPB4370VULCO	4370		
SPB4500VULCO	4500		
SPB4560VULCO	4560		
SPB4620VULCO	4620		
SPB4750VULCO	4750		
SPB4870VULCO	4870		
SPB5000VULCO	5000		
SPB5300VULCO	5300		
SPB5600VULCO	5600		
SPB6000VULCO	6000		
SPB6300VULCO	6300		
SPB6700VULCO	6700		
SPB7100VULCO	7100		
SPB7500VULCO	7500		
SPB8000VULCO	8000		

El código de las correas VulcoPlus™ se identifica de la siguiente manera:

SPA732VULCO

SPA - Sección
732 - Longitud de referencia (mm)
VULCO - Nombre abreviado del producto

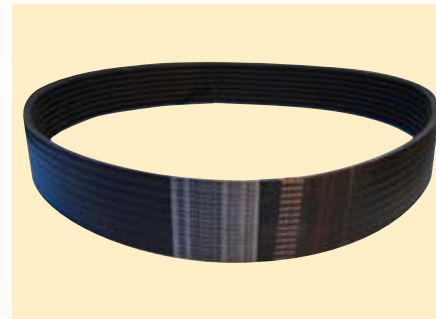
Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

PREDATOR®

Correa trapezoidal de perfiles múltiples con forro de sección estrecha

Las correas trapezoidales Predator® son las correas trapezoidales líderes del mercado. Únicas por su extrema robustez y por su elevada capacidad de transporte de carga, no tienen rival. Son la solución ideal para todo tipo de problemas ya que se comportan bien en entornos duros y en aplicaciones extremas en las que las correas trapezoidales estándar tienen problemas de rendimiento. La diferencia de la correa trapezoidal Predator® está en su construcción: tiene la mayor transmisión de potencia de cualquier correa trapezoidal y prácticamente estiramiento cero, debido a que utilizan cuerdas de tracción de aramida de módulo elevado de resistencia. Están disponibles como correas PowerBand® de secciones SPBP, SPCP, 9JP, 15JP y 8VP y también como correas simples de secciones AP, BP, CP, SPBP, SPCP y 8VP.



Identificación

Marca plateada indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

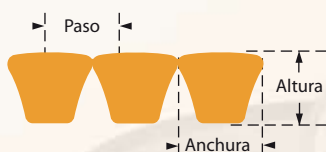
Construcción

- Las cuerdas de tracción de aramida proporcionan una resistencia y durabilidad extraordinarias y prácticamente cero estiramiento.
- Su doble tejido envolvente ofrece una altísima resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Su cubierta de resistencia extraordinaria, con un tratamiento especial, soporta el deslizamiento y agrietamiento con las cargas máximas, sin generar excesivo calor y resiste la penetración de materiales extraños.
- Sus componentes de caucho de cloropreno proporcionan una resistencia excepcional al aceite y al calor.
- Al no tener caucho en la superficie, la correa puede actuar como embrague momentáneamente cuando las cargas son excesivas, sin que se dañe la correa.

Ventajas

- Transmisiones de potencia superiores en al menos un 40% a las de las correas trapezoidales estándar.
- No es necesario volver a tensar tan frecuentemente la correa.
- Menos mantenimiento, menos tiempo de inactividad.
- Una solución excelente para casos problemáticos.
- Disponible en PowerBand® y en construcción de correa simple:
 - Las correas PowerBand® tienen una banda de unión de varias capas, que proporciona una rigidez lateral excelente para evitar que las correas se den la vuelta o se salgan de la transmisión.
 - Las correas simples pueden utilizarse para aplicaciones en las que no se pueden utilizar las correas PowerBand®. Las correas simples Predator® están disponibles bajo pedido en longitudes superiores a 1.400 mm.
- Las correas Predator® PowerBand® tienen **conductividad estática (ISO 1813)** (excepto la 8VP) y, por tanto, pueden utilizarse en las condiciones que se describen en la norma 94/9/EC - ATEX; para obtener información detallada sobre la conductividad estática de las correas simples Predator®, póngase en contacto con su representante de Gates.

Secciones y dimensiones nominales



	Paso mm	Anchura mm	Altura mm
SPBP	19,0	16	13
SPCP	25,5	22	18
9JP	10,3	10	8
15JP	17,5	16	13
8VP	28,6	26	23

Número disponible de estrías

SPBP	2	→	16
SPCP	2	→	12
9JP	2	→	30
15JP	2	→	16
8VP	3	→	5



Correas PowerBand®

SPBP	
Descripción	Long. de ref.
	mm
SPBP2120	2120
SPBP2240	2240
SPBP2360	2360
SPBP2500	2500
SPBP2650	2650
SPBP2800	2800
SPBP3000	3000
SPBP3150	3150
SPBP3350	3350
SPBP3550	3550
SPBP3750	3750
SPBP4000	4000
SPBP4250	4250
SPBP4500	4500
SPBP4750	4750
SPBP5000	5000
SPBP5300	5300
SPBP5600	5600
SPBP6000	6000
SPBP6300	6300
SPBP6700	6700
SPBP7100	7100
SPBP7500	7500
SPBP8000	8000

8VP	
Descripción	Long. efectiva
	mm
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VO3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

SPCP	
Descripción	Long. de ref.
	mm
SPCP3000	3000
SPCP3150	3150
SPCP3350	3350
SPCP3550	3550
SPCP3750	3750
SPCP4000	4000
SPCP4250	4250
SPCP4500	4500
SPCP4750	4750
SPCP5000	5000
SPCP5300	5300
SPCP5600	5600
SPCP6000	6000
SPCP6300	6300
SPCP6700	6700
SPCP7100	7100
SPCP7500	7500
SPCP8000	8000
SPCP8500	8500
SPCP9000	9000
SPCP10000	10000
SPCP10600	10600
SPCP11200	11200

9JP	
Descripción	Long. efectiva
	mm
9JP1400	1400
9JP1500	1500
9JP1600	1600
9JP1700	1700
9JP1800	1800
9JP1900	1900
9JP2000	2000
9JP2120	2120
9JP2240	2240
9JP2360	2360
9JP2500	2500
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

15JP	
Descripción	Long. efectiva
	mm
15JP1400	1400
15JP1500	1500
15JP1600	1600
15JP1700	1700
15JP1800	1800
15JP1900	1900
15JP2000	2000
15JP2120	2120
15JP2240	2240
15JP2360	2360
15JP2500	2500
15JP2650	2650
15JP2800	2800
15JP3000	3000
15JP3150	3150
15JP3350	3350
15JP3550	3550
15JP3750	3750
15JP4000	4000
15JP4250	4250
15JP4500	4500
15JP4750	4750
15JP5000	5000
15JP5300	5300
15JP5600	5600
15JP6000	6000
15JP6300	6300
15JP6700	6700
15JP7100	7100
15JP7500	7500
15JP8000	8000
15JP8500	8500
15JP9000	9000

El código de las correas Predator® se identifica de la siguiente manera:

SPBP3350/3

SPBP - Sección

3350 - Longitud de referencia (mm)

3 - Número de estrías

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

QUAD-POWER® II POWERBAND®

**Correa trapezoidal de perfiles múltiples
sin forro de sección estrecha con dientes moldeados**

La correa Quad-Power® II PowerBand® de Gates garantiza una posición estable en las poleas y un funcionamiento suave en las transmisiones donde las correas sueltas vibran. Se trata de una combinación de varias correas trapezoidales unidas por una banda de unión permanente y muy resistente. Este conjunto resulta más estable que cada correa por separado. Quad-Power® II PowerBand® es fácil de instalar y ofrece una alta resistencia a las vibraciones.

**Identificación**

Marca indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- Una banda de unión muy resistente controla la distancia entre correas e impide la flexión lateral.
- Las cuerdas de tracción "flex-bonded", adheridas por vulcanización, aseguran una resistencia excelente a la tracción, la flexión, la fatiga y las cargas de choque.
- La construcción con dorso plano reduce el ruido al ser utilizada con un tensor o una polea-guía en el dorso.
- El compuesto de elastómero resiste al calor, al ozono y a la luz solar.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Ventajas

- Alta estabilidad y funcionamiento suave en las transmisiones más exigentes.
- Mejor resistencia a las vibraciones.
- Gama de temperaturas de -30°C hasta +60°C (puede resistir picos de temperatura más altos durante breves periodos).
- Posibilidad de un diseño económico.
- Reducción del espacio y peso gracias al alto rendimiento de la transmisión.
- Sistema de emparejamiento: todas las medidas cumplen con las tolerancias Gates **UNISET**, pueden instalarse en juego sin emparejamiento.

Secciones y dimensiones nominales

	Paso mm	Anchura mm	Altura mm
3VX	10,3	10	8
5VX	17,5	16	13
XPZ	12,0	10	8
XPA	15,0	13	10
XPB	19,0	16	13

Número disponible de estrías				
	2	3	4	5
3VX	x	x	x	x
5VX	x	x	x	x
XPZ	x	x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		

3VX		XPZ		XPA		XPB	
Descripción	Long. efectiva	Descripción	Long. de ref.	Descripción	Long. de ref.	Descripción	Long. de ref.
RMA	mm	ISO	mm	ISO	mm	ISO	mm
3VX250	635	XPZ800	800	XPA800	800	XPB1250	1250
3VX265	675	XPZ850	850	XPA850	850	XPB1320	1320
3VX280	710	XPZ900	900	XPA900	900	XPB1400	1400
3VX300	760	XPZ950	950	XPA950	950	XPB1450	1450
3VX315	800	XPZ1000	1000	XPA1000	1000	XPB1500	1500
3VX335	850	XPZ1030	1030	XPA1030	1030	XPB1550	1550
3VX355	900	XPZ1060	1060	XPA1060	1060	XPB1600	1600
3VX375	950	XPZ1090	1090	XPA1090	1090	XPB1650	1650
3VX400	1015	XPZ1120	1120	XPA1120	1120	XPB1700	1700
3VX425	1080	XPZ1150	1150	XPA1150	1150	XPB1750	1750
3VX450	1145	XPZ1180	1180	XPA1180	1180	XPB1800	1800
3VX475	1205	XPZ1212	1212	XPA1250	1250	XPB1850	1850
3VX500	1270	XPZ1250	1250	XPA1320	1320	XPB1900	1900
3VX530	1345	XPZ1270	1270	XPA1360	1360	XPB1950	1950
3VX560	1420	XPZ1320	1320	XPA1400	1400	XPB2000	2000
3VX600	1525	XPZ1340	1340	XPA1450	1450	XPB2120	2120
3VX630	1600	XPZ1362	1362	XPA1500	1500	XPB2150	2150
3VX670	1700	XPZ1400	1400	XPA1550	1550	XPB2240	2240
3VX710	1805	XPZ1420	1420	XPA1600	1600	XPB2280	2280
3VX750	1905	XPZ1450	1450	XPA1650	1650	XPB2360	2360
3VX800	2030	XPZ1500	1500	XPA1700	1700	XPB2410	2410
3VX850	2160	XPZ1550	1550	XPA1750	1750	XPB2500	2500
3VX900	2285	XPZ1600	1600	XPA1800	1800	XPB2530	2530
3VX950	2415	XPZ1650	1650	XPA1850	1850	XPB2650	2650
3VX1000	2540	XPZ1700	1700	XPA1900	1900	XPB2680	2680
3VX1060	2690	XPZ1750	1750	XPA1950	1950	XPB2800	2800
3VX1120	2845	XPZ1800	1800	XPA2000	2000	XPB2840	2840
3VX1180	2995	XPZ1850	1850	XPA2060	2060	XPB3000	3000
3VX1250	3175	XPZ1900	1900	XPA2120	2120	XPB3150	3150
3VX1320	3355	XPZ1950	1950	XPA2240	2240	XPB3350	3350
3VX1400	3555	XPZ2000	2000	XPA2360	2360	XPB3550	3550
		XPZ2030	2030	XPA2430	2430	XPB3750	3750
		XPZ2120	2120	XPA2500	2500	XPB4000	4000
		XPZ2160	2160	XPA2650	2650	XPB4250	4250
		XPZ2240	2240	XPA2800	2800	XPB4500	4500
		XPZ2360	2360	XPA3000	3000	XPB4750	4750
		XPZ2500	2500	XPA3150	3150		
		XPZ2650	2650	XPA3350	3350		
		XPZ2800	2800	XPA3550	3550		
		XPZ3000	3000	XPA3750	3750		
		XPZ3150	3150	XPA4000	4000		
		XPZ3350	3350				
		XPZ3550	3550				

5VX	
Descripción	Long. efectiva
RMA	mm
5VX500	1270
5VX530	1345
5VX560	1420
5VX600	1525
5VX630	1600
5VX670	1700
5VX710	1805
5VX750	1905
5VX800	2030
5VX850	2160
5VX900	2285
5VX950	2415
5VX1000	2540
5VX1060	2690
5VX1120	2845
5VX1180	2995
5VX1250	3175
5VX1320	3355
5VX1400	3555
5VX1500	3810
5VX1600	4065
5VX1700	4320
5VX1800	4570
5VX1900	4825
5VX2000	5080

El código de las correas Quad-Power® II PowerBand® se identifica de la siguiente manera:

XPA1030/2

XPA - Sección

1030 - Longitud de referencia (mm)

2 - Número de estrías

Todas las dimensiones están disponibles bajo pedido.



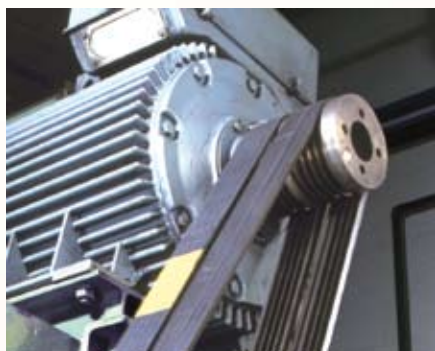
CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

SUPER HC® & HI-POWER® POWERBAND®

*Correa trapezoidal de perfiles múltiples
con forro de sección estrecha/sección clásica*

Las correas de Gates Super HC® PowerBand® y Hi-Power® PowerBand® constituyen una solución para transmisiones con correas sueltas que vibran, se dan la vuelta o se salen de las gargantas de la polea. Se trata de una combinación de varias correas trapezoidales unidas por una banda de unión permanente y muy resistente. Este conjunto resulta más estable que cada correa por separado.

Super HC® PowerBand® está disponible en las secciones SPB, SPC, 8V/25J, 9J y 15J. Las secciones Hi-Power® B, C y D están disponibles bajo pedido.



Identificación

Marca indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- Una banda de unión muy resistente controla la distancia entre correas e impide la flexión lateral.
- Las cuerdas de tracción "flex-bonded", adheridas por vulcanización, aseguran una resistencia excelente a la tracción, la flexión, la fatiga y las cargas de choque.
- Lados cóncavos y parte superior arqueada.
- La capa de tejido Flex-Weave® protege la correa de los ambientes más agresivos.
- El compuesto de elastómero resiste al calor, al ozono y a la luz solar.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Ventajas

- Mejor resistencia a las vibraciones.
- Alta estabilidad y funcionamiento suave en las transmisiones más exigentes.
- Gama de temperaturas de -30°C hasta +60°C.
- Posibilidad de un diseño económico.
- Reducción del espacio y peso gracias al alto rendimiento de la transmisión.



Super HC®			
SPB	19,00	16	13
SPC	25,50	22	18
9J/3V	10,30	10	8
15J/5V	17,50	16	13
25J/8V	28,60	26	23
Hi-Power®			
B	19,05	17	10
C	25,40	22	12
D	36,50	32	19

Super HC®			
SPB	2	→	16
SPC	2	→	12
9J/3V	2	→	30
15J/5V	2	→	16
25J/8V	3	→	5
Hi-Power®			
B	2	→	5
C	2	→	5
D	3	→	5

SPB		9J/3V		15J/5V		25J/8V	
Descripción	Long. de ref.* mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm
SPB2120	2120	9J1250	1250	15J1250	1250	8V1000	2540
SPB2240	2240	9J1320	1320	15J1320	1320	8V1060	2692
SPB2360	2360	9J1400	1400	15J1400	1400	8V1120	2845
SPB2500	2500	9J1500	1500	15J1500	1500	8V1180	2997
SPB2650	2650	9J1600	1600	15J1600	1600	8V1250	3175
SPB2800	2800	9J1700	1700	15J1700	1700	8V1320	3355
SPB3000	3000	9J1800	1800	15J1800	1800	8V1400	3556
SPB3150	3150	9J1900	1900	15J1900	1900	8V1500	3810
SPB3350	3350	9J2000	2000	15J2000	2000	8V1600	4064
SPB3550	3550	9J2120	2120	15J2120	2120	8V1700	4318
SPB3750	3750	9J2240	2240	15J2240	2240	8V1800	4572
SPB4000	4000	9J2360	2360	15J2360	2360	8V1900	4826
SPB4250	4250	9J2500	2500	15J2500	2500	8V2000	5080
SPB4500	4500	9J2650	2650	15J2650	2650	8V2120	5385
SPB4750	4750	9J2800	2800	15J2800	2800	8V2240	5690
SPB5000	5000	9J3000	3000	15J3000	3000	8V2360	5994
SPB5300	5300	9J3150	3150	15J3150	3150	8V2500	6350
SPB5600	5600	9J3350	3350	15J3350	3350	8V2650	6731
SPB6000	6000	9J3550	3550	15J3550	3550	8V2800	7112
SPB6300	6300			15J3750	3750	8V3000	7620
SPB6700	6700			15J4000	4000	8V3150	8001
SPB7100	7100			15J4250	4250	8V3350	8509
SPB7500	7500			15J4500	4500	8V3550	9017
SPB8000	8000			15J4750	4750	8V3750	9525
				15J5000	5000	8V4000	10160
				15J5300	5300	8V4250	10795
				15J5600	5600	8V4500	11430
				15J6000	6000	8V4750	12065
				15J6300	6300	8V5000	12700
				15J6700	6700	8V5600	14224
				15J7100	7100	8V6000	15240
				15J7500	7500		
				15J8000	8000		
				15J8500	8500		
				15J9000	9000		

SPC	
Descripción	Long. de ref.* mm
SPC3000	3000
SPC3150	3150
SPC3350	3350
SPC3550	3550
SPC3750	3750
SPC4000	4000
SPC4250	4250
SPC4500	4500
SPC4750	4750
SPC5000	5000
SPC5300	5300
SPC5600	5600
SPC6000	6000
SPC6300	6300
SPC6700	6700
SPC7100	7100
SPC7500	7500
SPC8000	8000
SPC8500	8500
SPC9000	9000
SPC10000	10000
SPC10600	10600
SPC11200	11200

NOTAS

* Dimensiones conformes a la serie ISO 4184.

9J / 15J / 25J son normas ISO para RMA 3V-PB / 5V-PB / 8V-PB.

Las correas PowerBand® 8V están diseñadas para utilizar poleas 8V y 25J.

El código de las correas Super HC® PowerBand® se identifica de la siguiente manera:

9J1250/2

9J - Sección
1250 - Longitud efectiva (mm)
2 - Número de estrías

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

B		B		C		D	
Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm
B35	935	B112	2891	C60	1598	D120	3132
B38	1011	B120	3094	C68	1801	D144	3741
B42	1113	B124	3195	C75	1979	D158	4097
B43	1138	B128	3297	C81	2131	D173	4478
B46	1214	B133	3424	C85	2233	D180	4656
B48	1265	B136	3500	C90	2360	D195	5037
B50	1316	B144	3780	C96	2512	D210	5418
B51	1341	B148	3805	C99	2588	D225	5735
B52	1367	B154	3957	C100	2614	D240	6116
B53	1392	B158	4059	C105	2741	D255	6497
B54	1417	B162	4161	C108	2817	D270	6878
B55	1443	B173	4440	C109	2842	D285	7259
B56	1468	B180	4618	C112	2918	D300	7640
B57	1494	B195	4999	C120	3122	D315	8021
B58	1519	B210	5380	C124	3223	D330	8402
B59	1544	B225	5723	C128	3325	D345	8783
B60	1570	B240	6104	C136	3528	D360	9164
B61	1595	B255	6485	C144	3731	D390	9926
B62	1621	B270	6866	C158	4087	D420	10688
B63	1646	B300	7628	C162	4188	D450	11450
B64	1671	B315	8009	C173	4468	D480	12212
B65	1697			C180	4646	D540	13736
B66	1722			C195	5027	D600	15260
B67	1748			C210	5408	D660	16784
B68	1773			C225	5738		
B70	1824			C240	6119		
B71	1849			C255	6500		
B72	1875			C270	6881		
B73	1900			C285	7262		
B74	1925			C300	7643		
B75	1951			C315	8024		
B77	2002			C330	8405		
B78	2027			C345	8786		
B79	2052			C360	9167		
B80	2078			C390	9929		
B81	2103			C420	10688		
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						

El código de las correas Hi-Power® PowerBand® se identifica de la siguiente manera:

C270/2

C - Sección
270 - Longitud efectiva en pulgadas
2 - Número de estrías

Todas las dimensiones están disponibles bajo pedido.

POWERATED®

Correa trapezoidal con forro y capa textil verde

La correa trapezoidal PoweRated® se recomienda para transmisiones de alta potencia y funcionamiento como embrague. Cumple con las exigencias de sistemas de alto rendimiento o como embrague, transmisiones con cargas de choque y equipos con tensor exterior, como cortacéspedes y maquinaria de jardinería.



Identificación

Marca moldeada indeleble y cubierta verde indicando que PoweRated® es una correa de capacidad especial.

Construcción

- Cuerdas de tracción de aramida.
- La colocación más baja de las cuerdas en un perfil delgado proporciona una gran flexibilidad.
- El tejido de refuerzo muy resistente y de baja fricción asegura un embrague suave.
- Las capas textiles en la parte inferior garantizan una gran resistencia a las fisuras si se utiliza un tensor exterior.

Ventajas

- Embrague y desembrague suaves.
- Estabilidad longitudinal.
- Resistencia especial a las cargas de choque.
- Resistencia especial a la flexión y a las fisuras.

Secciones y dimensiones nominales



	Anchura pulgadas	Altura pulgadas
3L	3/8	7/32
4L	1/2	5/16
5L	21/32	3/8

3L		
Anchura superior nom. 3/8"		
Descripción	Long. exterior	
	pulgadas	mm
3L16 6716	16	406
3L17 6717	17	432
3L18 6718	18	457
3L19 6719	19	483
3L20 6720	20	508
3L21 6721	21	533
3L22 6722	22	559
3L23 6723	23	584
3L24 6724	24	610
3L25 6725	25	635
3L26 6726	26	660
3L27 6727	27	686
3L28 6728	28	711
3L29 6729	29	737
3L30 6730	30	762
3L31 6731	31	787
3L32 6732	32	813
3L33 6733	33	838
3L34 6734	34	864
3L35 6735	35	889
3L36 6736	36	914
3L37 6737	37	940
3L38 6738	38	965
3L39 6739	39	991
3L40 6740	40	1016
3L41 6741	41	1041
3L42 6742	42	1067
3L43 6743	43	1092
3L44 6744	44	1118
3L45 6745	45	1143
3L46 6746	46	1168
3L47 6747	47	1194
3L48 6748	48	1219
3L49 6749	49	1245
3L50 6750	50	1270
3L61 6761	61	1549

4L		
Anchura superior nom. 1/2"		
Descripción	Long. exterior	
	pulgadas	mm
4L17 6817	17	432
4L18 6818	18	457
4L19 6819	19	483
4L20 6820	20	508
4L21 6821	21	533
4L22 6822	22	559
4L23 6823	23	584
4L24 6824	24	610
4L25 6825	25	635
4L26 6826	26	660
4L27 6827	27	686
4L28 6828	28	711
4L29 6829	29	737
4L30 6830	30	762
4L31 6831	31	787
4L32 6832	32	813
4L33 6833	33	838
4L34 6834	34	864
4L35 6835	35	889
4L36 6836	36	914
4L37 6837	37	940
4L38 6838	38	965
4L39 6839	39	991
4L40 6840	40	1016
4L41 6841	41	1041
4L42 6842	42	1067
4L43 6843	43	1092
4L44 6844	44	1118
4L45 6845	45	1143
4L46 6846	46	1168
4L47 6847	47	1194
4L48 6848	48	1219
4L49 6849	49	1245
4L50 6850	50	1270
4L51 6851	51	1295
4L52 6852	52	1321
4L53 6853	53	1346
4L54 6854	54	1372
4L55 6855	55	1397
4L56 6856	56	1422
4L57 6857	57	1448
4L58 6858	58	1473
4L59 6859	59	1499
4L60 6860	60	1524
4L61 6861	61	1549
4L62 6862	62	1575
4L63 6863	63	1600
4L64 6864	64	1626
4L65 6865	65	1651
4L66 6866	66	1676
4L67 6867	67	1702
4L69 6869	69	1753
4L70 6870	70	1778
4L71 6871	71	1803
4L72 6872	72	1829
4L73 6873	73	1854
4L74 6874	74	1880
4L75 6875	75	1905
4L76 6876	76	1930
4L77 6877	77	1956
4L78 6878	78	1981
4L79 6879	79	2007
4L80 6880	80	2032
4L81 6881	81	2057
4L82 6882	82	2083
4L83 6883	83	2108
4L84 6884	84	2134
4L85 6885	85	2159

5L		
Anchura superior nom. 21/32"		
Descripción	Long. exterior	
	pulgadas	mm
5L25 6925	25	635
5L26 6926	26	660
5L27 6927	27	686
5L28 6928	28	711
5L29 6929	29	737
5L30 6930	30	762
5L31 6931	31	787
5L32 6932	32	813
5L33 6933	33	838
5L34 6934	34	864
5L35 6935	35	889
5L36 6936	36	914
5L37 6937	37	940
5L38 6938	38	965
5L39 6939	39	991
5L40 6940	40	1016
5L41 6941	41	1041
5L42 6942	42	1067
5L43 6943	43	1092
5L44 6944	44	1118
5L45 6945	45	1143
5L46 6946	46	1168
5L47 6947	47	1194
5L48 6948	48	1219
5L49 6949	49	1245
5L50 6950	50	1270
5L51 6951	51	1295
5L52 6952	52	1321
5L53 6953	53	1346
5L54 6954	54	1372
5L55 6955	55	1397
5L56 6956	56	1422
5L57 6957	57	1448
5L58 6958	58	1473
5L59 6959	59	1499
5L60 6960	60	1524
5L61 6961	61	1549
5L62 6962	62	1575
5L63 6963	63	1600
5L64 6964	64	1626
5L65 6965	65	1651
5L66 6966	66	1676
5L67 6967	67	1702
5L68 6968	68	1727
5L69 6969	69	1753
5L70 6970	70	1778
5L71 6971	71	1803
5L72 6972	72	1829
5L73 6973	73	1854
5L74 6974	74	1880
5L75 6975	75	1905
5L76 6976	76	1930
5L77 6977	77	1956
5L78 6978	78	1981
5L79 6979	79	2007
5L80 6980	80	2032

NOTA

La circunferencia (=longitud exterior) se obtiene midiendo la longitud exterior de la correa con una cinta métrica.

El código de las correas PoweRated® se identifica de la siguiente manera:

3L16

3L - Sección

16 - Longitud exterior en pulgadas

Todas las dimensiones están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA TRANSMISIONES DE VELOCIDAD VARIABLE

MULTI-SPEED™*Correa trapezoidal de variador sin forro*

La correa Multi-Speed™ proporciona un rendimiento elevado en transmisiones de velocidad variable. Se adapta automáticamente a las gargantas de la polea y permite una amplia gama de velocidades y relaciones de transmisión. Además de la gama estándar de correas Multi-Speed™, existen dimensiones especiales (anchura superior, espesor y ángulo) que están disponibles bajo pedido.

**Identificación**

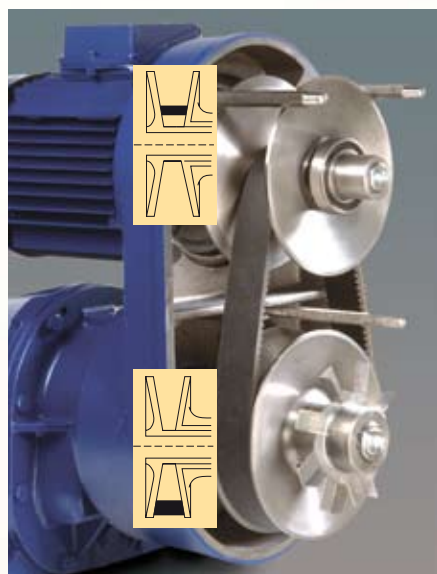
Marca indeleble y dimensión impresa.

Construcción

- El perfil con dientes moldeados aumenta la flexibilidad. El dentado asegura una dispersión máxima del calor, lo que disminuye considerablemente la temperatura de servicio.
- La fuerte rigidez transversal ofrece una alta resistencia a la distorsión de la correa en la polea. Esto garantiza una distribución uniforme de la carga y una reducción del desgaste.
- La construcción uniforme y el refuerzo en la parte inferior de las cuerdas aseguran un funcionamiento suave y silencioso.
- La combinación de estas características permite una amplia gama de velocidades.

Ventajas

- Amplia gama de velocidades.
- Alta capacidad de carga.
- Funcionamiento suave de la máquina.
- Duración excepcionalmente larga.



	Dimensiones especiales Gates Long. interior: mm					Dimensiones conforme a ISO R 1604 Long. de ref.: mm						
Referencia	13	23	28	37	47	W16	W20	W25	W31.5	W40	W50	W63
Anchura superior (mm)	13	23	28	37	47	17	21	26	33	42	52	65
Espesor (mm)	6	8	9	10	13	6	7	8	10	13	16	20
Ángulo	26°	26°	26°	28°	28°	24°	26°	26°	26°	28°	28°	30°
	600	525	650	800	1000	630	630	710	900	1120	1400	1800
	700	600	700	850	1060	710	710	800	1000	1250	1600	2000
	800	650	750	900	1120	800	800	900	1120	1400	1800	2240
	900	700	800	950	1180	900	900	1000	1250	1600	2000	2500
		750	850	1000	1250	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		800	900	1060	1320		1120	1250	1600	1800	2500	3150
		850	950	1120	1400		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	1000	1180	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	1060	1250	1600					2500		
		1000	1120	1320	1700							
		1060	1180	1400	1800							
		1120	1250	1500	2000							
		1180	1320	1600	2240							
		1250	1400	1700								
		1320	1500	1800								
		1400	1600	2000								
		1500		2240								

El código de las correas Multi-Speed™ se identifica de la siguiente manera:

W16-630

W16 - Corte transversal estándar
630 - Longitud de referencia (mm)

23X8-600

23 - Corte transversal estándar
X8 - Espesor (mm)
600 - Longitud interior (mm)

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA TRANSMISIONES COMPACTAS

POLYFLEX® JB™**Correa trapezoidal de perfiles múltiples de poliuretano**

La correa Polyflex® JB™ garantiza una transmisión de potencia elevada en espacios reducidos. Desarrollada por Gates y fabricada conforme a unos procedimientos de fabricación patentados, Polyflex® JB™ proporciona prestaciones superiores a grandes velocidades en transmisiones de perfiles múltiples, compactas y de gran precisión.

Por tanto, reduce el coste y permite mayor libertad de diseño. Las correas Polyflex® JB™ están recomendadas para utilizarse en fresadoras, transmisiones de brocas, perforadoras de madera o metal, sistemas periféricos de ordenadores, pequeños ventiladores, etc. Están disponibles con secciones 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB y 11M-JB.

**Identificación**

Marca indeleble indicando el tipo y las dimensiones.

Construcción

- El perfil múltiple aumenta la estabilidad.
- Las estrías alivian la tensión por flexión en poleas de pequeño diámetro y proporcionan una rigidez lateral.
- El ángulo de 60° apoya mejor las cuerdas de tracción y asegura una distribución más uniforme de la carga.
- La sección pequeña es particularmente adecuada para transmisiones compactas con altas velocidades de rotación y un funcionamiento suave.
- El compuesto de poliuretano con módulo elevado se caracteriza por un alto coeficiente de fricción.
- El método de moldeado preciso evita que las capas se separen y asegura una construcción homogénea.
- La excelente adhesión entre las cuerdas de tracción y el poliuretano garantiza una alta resistencia a la fatiga y una larga duración.
- Dureza excepcional: el compuesto de poliuretano resiste a la fatiga, al desgaste y al ozono.

Ventajas

- Larga duración en pequeñas poleas y transmisiones compactas.
- Velocidades de rotación más elevadas, hasta 30.000 rpm.
- Alto rendimiento y funcionamiento suave para aplicaciones de gran precisión.
- Reducción del coste y gran libertad de diseño.
- Resistencia a vibraciones y grandes cargas de choque.
- Gama de temperaturas de -54°C hasta +85°C.

Secciones y dimensiones nominales

	Paso mm	Anchura mm	Altura mm
3M-JB	3,35	3	2,28
5M-JB	5,30	5	3,30
7M-JB	8,50	7	5,33
11M-JB	13,20	11	7,06

	Número estándar de estrías			
	2	3	4	5
3M-JB	x	x		
5M-JB	x	x	x	x
7M-JB	x	x	x	x
11M-JB	x	x		

NOTA

Hay otros números de estrías disponibles bajo pedido. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Gates.

3M-JB		5M-JB		7M-JB		11M-JB	
Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm
3M175JB	175	5M280JB	280	7M500JB	490	11M710JB	692
3M180JB	180	5M290JB	290	7M515JB	505	11M730JB	712
3M185JB	185	5M300JB	300	7M530JB	520	11M750JB	732
3M190JB	190	5M307JB	307	7M545JB	535	11M775JB	757
3M195JB	195	5M315JB	315	7M560JB	550	11M800JB	782
3M200JB	200	5M325JB	325	7M580JB	570	11M825JB	807
3M206JB	206	5M335JB	335	7M600JB	590	11M850JB	832
3M212JB	212	5M345JB	345	7M615JB	605	11M875JB	857
3M218JB	218	5M355JB	355	7M630JB	620	11M900JB	882
3M224JB	224	5M365JB	365	7M650JB	640	11M925JB	907
3M230JB	230	5M375JB	375	7M670JB	660	11M950JB	932
3M236JB	236	5M387JB	387	7M690JB	680	11M975JB	957
3M243JB	243	5M400JB	400	7M710JB	703	11M1000JB	982
3M250JB	250	5M412JB	412	7M730JB	723	11M1030JB	1012
3M258JB	258	5M425JB	425	7M750JB	743	11M1060JB	1042
3M265JB	265	5M437JB	437	7M775JB	768	11M1090JB	1072
3M272JB	272	5M450JB	450	7M800JB	793	11M1120JB	1102
3M280JB	280	5M462JB	462	7M825JB	818	11M1150JB	1132
3M290JB	290	5M475JB	475	7M850JB	843	11M1180JB	1162
3M300JB	300	5M487JB	487	7M875JB	868	11M1220JB	1202
3M307JB	307	5M500JB	500	7M900JB	893	11M1250JB	1232
3M315JB	315	5M515JB	515	7M925JB	918	11M1280JB	1262
3M319JB	319	5M530JB	530	7M950JB	943	11M1320JB	1302
3M325JB	325	5M545JB	545	7M975JB	968	11M1360JB	1342
3M335JB	335	5M560JB	560	7M1000JB	993	11M1400JB	1382
3M345JB	345	5M580JB	580	7M1030JB	1023	11M1450JB	1432
3M350JB	350	5M600JB	600	7M1060JB	1053	11M1500JB	1482
3M355JB	355	5M615JB	615	7M1090JB	1083	11M1550JB	1532
3M365JB	365	5M630JB	630	7M1120JB	1113	11M1600JB	1582
3M375JB	375	5M650JB	650	7M1150JB	1143	11M1650JB	1632
3M387JB	387	5M670JB	670	7M1180JB	1173	11M1700JB	1682
3M400JB	400	5M690JB	690	7M1220JB	1213	11M1750JB	1732
3M406JB	406	5M710JB	710	7M1250JB	1243	11M1800JB	1782
3M412JB	412	5M730JB	730	7M1280JB	1273	11M1850JB	1832
3M425JB	425	5M750JB	750	7M1320JB	1313	11M1900JB	1882
3M437JB	437	5M775JB	775	7M1360JB	1353	11M1950JB	1932
3M450JB	450	5M800JB	800	7M1400JB	1393	11M2000JB	1982
3M462JB	462	5M825JB	825	7M1450JB	1443	11M2060JB	2042
3M475JB	475	5M850JB	850	7M1500JB	1493	11M2120JB	2102
3M487JB	487	5M875JB	875	7M1550JB	1543	11M2180JB	2162
3M500JB	500	5M900JB	900	7M1600JB	1593	11M2240JB	2222
3M515JB	515	5M925JB	925	7M1650JB	1643	11M2300JB	2282
3M530JB	530	5M950JB	950	7M1700JB	1693		
3M545JB	545	5M975JB	975	7M1750JB	1743		
3M553JB	553	5M1000JB	1000	7M1800JB	1793		
3M560JB	560	5M1030JB	1030	7M1850JB	1843		
3M580JB	580	5M1060JB	1060	7M1900JB	1893		
3M600JB	600	5M1090JB	1090	7M1950JB	1943		
3M615JB	615	5M1120JB	1120	7M2000JB	1993		
3M630JB	630	5M1150JB	1150	7M2060JB	2053		
3M650JB	650	5M1180JB	1180	7M2120JB	2113		
3M670JB	670	5M1220JB	1220	7M2180JB	2173		
3M690JB	690	5M1250JB	1250	7M2240JB	2233		
3M710JB	710	5M1280JB	1280	7M2300JB	2293		
3M730JB	730	5M1320JB	1320				
3M750JB	750	5M1360JB	1360				
		5M1400JB	1400				
		5M1450JB	1450				
		5M1500JB	1500				

El código de las correas Polyflex® JB™ se identifica de la siguiente manera:

5M280/3

- 5M** - Anchura de estría (5 mm)
- 280** - Longitud efectiva (mm)
- 3** - Número de estrías (correa múltiple)

Consulte la Tarifa Gates para conocer datos específicos sobre la disponibilidad en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA TRANSMISIONES COMPACTAS

POLYFLEX®

Correa trapezoidal de poliuretano

Esta correa compacta y resistente con una anchura superior nominal de 3 mm a 11 mm transmite más potencia y permite mayores relaciones de transmisión. Polyflex® es particularmente adecuada para diámetros sumamente pequeños y transmisiones muy compactas con altas velocidades de rotación. Es la correa ideal para máquinas herramientas de alto rendimiento que exigen un funcionamiento suave en un espacio limitado, como fresadoras de banco, transmisiones de brocas, perforadoras de madera o metal, sistemas periféricos de ordenadores, pequeños ventiladores, etc.



Identificación

Marca indeleble indicando el tipo y las dimensiones.

Construcción

- El compuesto de poliuretano, de características superiores al material de las correas convencionales, asegura una alta resistencia a la fatiga y al desgaste, así como un alto coeficiente de fricción. También mejora la adhesión a las cuerdas de tracción.
- El poliuretano es sumamente resistente al calor, a los productos químicos y al aceite.
- La homogeneidad en la correa es garantizada porque el compuesto de poliuretano se moldea en una sola unidad después de haber posicionado las cuerdas de tracción en el molde.
- El lado superior estriado proporciona una rigidez lateral sin modificar la tensión por flexión. Las estrías también garantizan un funcionamiento de las correas Polyflex® sin acumulación de calor.
- El ángulo de 60° apoya mejor las cuerdas de tracción y asegura una distribución más uniforme de la carga.

Ventajas

- Libertad de diseño y ahorro de espacio en comparación con correas convencionales de caucho.
- Bajo coste de mantenimiento ya que no se debe volver a tensar la correa con tanta frecuencia.
- Larga duración en transmisiones compactas.
- Gama de temperaturas de -54°C hasta +85°C.

Secciones y dimensiones nominales

	Anchura mm	Altura mm
3M	3	2,28
5M	5	3,30
7M	7	5,33
11M	11	6,85

3M		5M		7M		11M	
Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm	Descripción	Long. efectiva mm
3M180	180	5M280	280	7M500	500	11M710	710
3M185	185	5M290	290	7M515	515	11M730	730
3M190	190	5M300	300	7M530	530	11M750	750
3M195	195	5M307	307	7M545	545	11M775	775
3M200	200	5M315	315	7M560	560	11M800	800
3M206	206	5M325	325	7M580	580	11M825	825
3M212	212	5M335	335	7M600	600	11M850	850
3M218	218	5M345	345	7M615	615	11M875	875
3M224	224	5M355	355	7M630	630	11M900	900
3M230	230	5M365	365	7M650	650	11M925	925
3M236	236	5M375	375	7M670	670	11M950	950
3M243	243	5M387	387	7M690	690	11M975	975
3M250	250	5M400	400	7M710	710	11M1000	1000
3M258	258	5M412	412	7M730	730	11M1030	1030
3M265	265	5M425	425	7M750	750	11M1060	1060
3M272	272	5M437	437	7M775	775	11M1090	1090
3M280	280	5M450	450	7M800	800	11M1120	1120
3M290	290	5M462	462	7M825	825	11M1150	1150
3M300	300	5M475	475	7M850	850	11M1180	1180
3M307	307	5M487	487	7M875	875	11M1220	1220
3M315	315	5M500	500	7M900	900	11M1250	1250
3M325	325	5M515	515	7M925	925	11M1280	1280
3M335	335	5M530	530	7M950	950	11M1320	1320
3M345	345	5M545	545	7M975	975	11M1360	1360
3M355	355	5M560	560	7M1000	1000	11M1400	1400
3M365	365	5M580	580	7M1030	1030	11M1450	1450
3M375	375	5M600	600	7M1060	1060	11M1500	1500
3M387	387	5M615	615	7M1090	1090	11M1550	1550
3M400	400	5M630	630	7M1120	1120	11M1600	1600
3M412	412	5M650	650	7M1150	1150	11M1650	1650
3M425	425	5M670	670	7M1180	1180	11M1700	1700
3M437	437	5M690	690	7M1220	1220	11M1750	1750
3M450	450	5M710	710	7M1250	1250	11M1800	1800
3M462	462	5M730	730	7M1280	1280	11M1850	1850
3M475	475	5M750	750	7M1320	1320	11M1900	1900
3M487	487	5M775	775	7M1360	1360	11M1950	1950
3M500	500	5M800	800	7M1400	1400	11M2000	2000
3M515	515	5M825	825	7M1450	1450	11M2060	2060
3M530	530	5M850	850	7M1500	1500	11M2120	2120
3M545	545	5M875	875	7M1550	1550	11M2180	2180
3M560	560	5M900	900	7M1600	1600	11M2240	2240
3M580	580	5M925	925	7M1650	1650	11M2300	2300
3M600	600	5M950	950	7M1700	1700		
3M615	615	5M975	975	7M1750	1750		
3M630	630	5M1000	1000	7M1800	1800		
3M650	650	5M1030	1030	7M1850	1850		
3M670	670	5M1060	1060	7M1900	1900		
3M690	690	5M1090	1090	7M1950	1950		
3M710	710	5M1120	1120	7M2000	2000		
3M730	730	5M1150	1150	7M2060	2060		
3M750	750	5M1180	1180	7M2120	2120		
		5M1220	1220	7M2180	2180		
		5M1250	1250	7M2240	2240		
		5M1280	1280	7M2300	2300		
		5M1320	1320				
		5M1360	1360				
		5M1400	1400				
		5M1450	1450				
		5M1500	1500				
		5M1600	1600				
		5M1650	1650				
		5M1850	1850				

El código de las correas Polyflex® se identifica de la siguiente manera:

3M600

3M - Anchura de estría (3 mm)

600 - Longitud efectiva (mm)

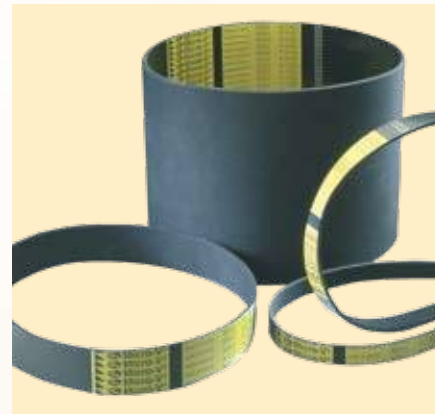
Todas las dimensiones están disponibles en stock.

CORREAS TRAPEZOIDALES PARA APLICACIONES PESADAS

MICRO-V®

Correa trapezoidal acanalada

Las correas trapezoidales acanaladas Micro-V® garantizan un rendimiento sobresaliente en cualquier transmisión industrial de correas acanaladas. Cubren una multitud de aplicaciones industriales y son adecuadas para transmisiones industriales de máquinas lavadoras, máquinas textiles, aspiradoras, segadoras de césped, máquinas herramientas, equipo médico y muchas otras. En la gama completa de correas Micro-V® se incluyen mangas de varias anchuras, así como correas individuales con secciones PJ, PK, PL y PM, para poder responder perfectamente a las exigencias de los clientes. Tanto las mangas como las correas pueden fabricarse con una gran variedad de número de estrías.



Identificación

Marca amarilla indeleble que indica el tipo y las dimensiones.

Construcción

- Las estrías truncadas aseguran flexibilidad, reducen la acumulación de calor y mejoran la resistencia al agrietamiento. También aumentan la capacidad de transporte de carga en poleas de pequeño diámetro.
- El módulo elevado y la baja dilatación de las cuerdas de tracción aumentan la resistencia a la fatiga y a las cargas de choque.
- El compuesto de elastómero resiste al aceite y al calor.
- El cuerpo de la correa reforzado con fibras mejora la estabilidad.

Ventajas

- Funcionamiento sumamente suave y sin acumulación de calor.
- Capacidad de potencia por estría muy elevada.
- Larga duración gracias a la gran capacidad de carga.
- Rendimiento excelente con tensores exteriores.
- Transmisión más compacta.
- Gran resistencia a la acumulación de restos en las gargantas de la polea.
- Tienen **conductividad estática (ISO 1813)** y se pueden utilizar por consiguiente en las condiciones descritas en la norma 94/9/EC - ATEX.

Secciones y dimensiones nominales



	Paso mm	Altura mm
PJ	2,34	3,5
PK	3,56	4,45
PL	4,70	9,5
PM	9,40	16,5

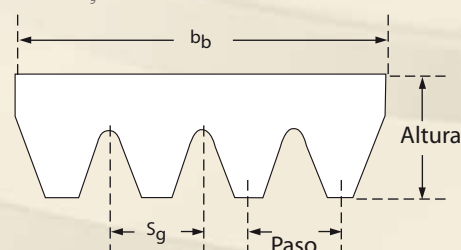
Las correas Micro-V® están disponibles en los perfiles PJ, PK, PL y PM. La figura muestra la sección de la correa, ilustrando las dimensiones nominales: anchura de la estría y altura de la correa. Todas estas correas funcionan en poleas estándar conformes a las normas DIN 7867 o ISO 9982 para el perfil específico.

Anchura superior nominal:

$$b_b = N_r \times S_g$$

Donde: N_r = número de estrías

S_g = distancia entre las gargantas de la polea



PJ		
Descripción		Long. efectiva
DIN 7867	RMA	mm
PJ406	160 J	406
PJ432	170 J	432
PJ457	180 J	457
PJ483	190 J	483
PJ508	200 J	508
PJ559	220 J	559
PJ584	230 J	584
PJ610	240 J	610
PJ660	260 J	660
PJ711	280 J	711
PJ723	285 J	723
PJ737	290 J	737
PJ762	300 J	762
PJ813	320 J	813
PJ838	330 J	838
PJ864	340 J	864
PJ914	360 J	914
PJ955	376 J	955
PJ965	380 J	965
PJ1016	400 J	1016
PJ1041	410 J	1041
PJ1067	420 J	1067
PJ1092	430 J	1092
PJ1105	435 J	1105
PJ1110	437 J	1110
PJ1118	440 J	1118
PJ1123	442 J	1123
PJ1130	445 J	1130
PJ1136	447 J	1136
PJ1150	453 J	1150
PJ1168	460 J	1168
PJ1194	470 J	1194
PJ1200	473 J	1200
PJ1222	480 J	1222
PJ1233	485 J	1233
PJ1244	490 J	1244
PJ1262	497 J	1262
PJ1270	500 J	1270
PJ1280	504 J	1280
PJ1300	512 J	1300
PJ1309	515 J	1309
PJ1321	520 J	1321
PJ1333	525 J	1333
PJ1355	534 J	1355
PJ1371	540 J	1371
PJ1397	550 J	1397
PJ1428	562 J	1428
PJ1439	567 J	1439
PJ1473	580 J	1473
PJ1549	610 J	1549
PJ1600	630 J	1600
PJ1651	650 J	1651
PJ1663	655 J	1663
PJ1752	690 J	1752
PJ1854	730 J	1854
PJ1895	746 J	1895
PJ1910	752 J	1910
PJ1930	760 J	1930
PJ1956	770 J	1956
PJ1981	780 J	1981
PJ1992	784 J	1992
PJ2083	820 J	2083
PJ2210	870 J	2210
PJ2337	920 J	2337
PJ2489	980 J	2489

PL		
Descripción		Long. efectiva
DIN 7867	RMA	mm
PL954	375 L	954
PL991	390 L	991
PL1075	423 L	1075
PL1270	500 L	1270
PL1333	525 L	1333
PL1371	540 L	1371
PL1397	550 L	1397
PL1422	560 L	1422
PL1562	615 L	1562
PL1613	635 L	1613
PL1664	655 L	1664
PL1715	675 L	1715
PL1765	695 L	1765
PL1803	710 L	1803
PL1842	725 L	1842
PL1943	765 L	1943
PL1981	780 L	1981
PL2019	795 L	2019
PL2070	815 L	2070
PL2096	825 L	2096
PL2134	840 L	2134
PL2197	865 L	2197
PL2235	880 L	2235
PL2324	915 L	2324
PL2362	930 L	2362
PL2476	975 L	2476
PL2515	990 L	2515
PL2705	1065 L	2705
PL2743	1080 L	2743
PL2845	1120 L	2845
PL2896	1140 L	2895
PL2921	1150 L	2921
PL2997	1180 L	2997
PL3086	1215 L	3086
PL3125	1230 L	3125
PL3289	1295 L	3289
PL3327	1310 L	3327
PL3493	1375 L	3493
PL3696	1455 L	3696

PM		
Descripción		Long. efectiva
DIN 7867	RMA	mm
PM2286	900 M	2286
PM2388	940 M	2388
PM2515	990 M	2515
PM2693	1060 M	2693
PM2832	1115 M	2832
PM2921	1150 M	2921
PM3010	1185 M	3010
PM3124	1230 M	3124
PM3327	1310 M	3327
PM3531	1390 M	3531
PM3734	1470 M	3734
PM4089	1610 M	4089
PM4191	1650 M	4191
PM4470	1760 M	4470
PM4648	1830 M	4648
PM5029	1980 M	5029
PM5410	2130 M	5410
PM6121	2410 M	6121
PM6502	2560 M	6502
PM6883	2710 M	6883
PM7646	3010 M	7646
PM8408	3310 M	8408
PM9169	3610 M	9169
PM9931	3910 M	9931

PK		
Descripción	Long. efectiva	Anchura de manga
DIN 7867	mm	(estrías)
PK630	630	308 (4x77)
PK650	650	308 (4x77)
PK675	675	308 (4x77)
PK698	698	308 (4x77)
PK700	700	308 (4x77)
PK730	730	308 (4x77)
PK755	755	308 (4x77)
PK775	775	308 (4x77)
PK800	800	308 (4x77)
PK830	830	308 (4x77)
PK845	845	308 (4x77)
PK870	870	308 (4x77)
PK875	875	308 (4x77)
PK885	885	308 (4x77)
PK890	890	308 (4x77)
PK920	920	308 (4x77)
PK925	925	308 (4x77)
PK950	950	308 (4x77)
PK954	954	308 (4x77)
PK970	970	308 (4x77)
PK1000	1000	308 (4x77)
PK1015	1015	308 (4x77)
PK1035	1035	308 (4x77)
PK1060	1060	308 (4x77)
PK1080	1080	308 (4x77)
PK1090	1090	308 (4x77)
PK1125	1125	308 (4x77)
PK1145	1145	308 (4x77)
PK1150	1150	308 (4x77)
PK1165	1165	308 (4x77)
PK1190	1190	308 (4x77)
PK1200	1200	308 (4x77)
PK1222	1222	308 (4x77)
PK1230	1230	308 (4x77)
PK1245	1245	308 (4x77)
PK1270	1270	308 (4x77)
PK1300	1300	308 (4x77)
PK1330	1330	308 (4x77)
PK1335	1335	308 (4x77)
PK1345	1345	308 (4x77)
PK1385	1385	308 (4x77)
PK1420	1420	308 (4x77)
PK1460	1460	308 (4x77)
PK1490	1490	308 (4x77)
PK1520	1520	308 (4x77)
PK1555	1555	308 (4x77)
PK1560	1560	308 (4x77)
PK1570	1570	308 (4x77)
PK1610	1610	308 (4x77)
PK1655	1655	308 (4x77)
PK1690	1690	308 (4x77)
PK1700	1700	308 (4x77)
PK1725	1725	308 (4x77)
PK1755	1755	308 (4x77)
PK1800	1800	264 (4x66)
PK1860	1860	264 (4x66)
PK1885	1885	264 (4x66)
PK1890	1890	264 (4x66)
PK1900	1900	264 (4x66)
PK1980	1980	264 (4x66)
PK2050	2050	264 (4x66)
PK2080	2080	264 (4x66)
PK2120	2120	264 (4x66)
PK2145	2145	264 (4x66)
PK2235	2235	264 (4x66)
PK2280	2280	264 (4x66)
PK2330	2330	264 (4x66)
PK2490	2490	264 (4x66)

El código de las correas Micro-V®
se identifica de la siguiente manera:

PM2286/28

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

Las dimensiones en negrita están disponibles
en stock.