

BRECO *flex* **CO., L.L.C.**

High Precision Drive Components

El Líder mundial en bandas dentadas de poliuretano

Alto Rendimiento

BANDAS DENTADAS Y POLEAS DE POLIURETANO





ISO 9001 CERTIFIED COMPANY

BRECO *flex* CO., L.L.C.

High Precision Drive Components

222 Industrial Way West
Eatontown, NJ 07724
U.S.A
Tel: 732-460-9500
Fax: 732-542-6725
www.brecoflex.com



BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG
Kleiststr. 53
D-32457 Porta Westfalica
Tel: +49 5731 / 7670-0
Fax: +49 5731 / 7670-16
www.breco.de

©2019 BRECO*flex* CO., L.L.C.
BRECO®, BRECOFLEX® y ATN® son marcas registradas de BRECO
Antriebstechnik GmbH. • ARC-POWER® es una marca registrada
de BRECO*flex* CO., L.L.C. • Kevlar® es una marca registrada de las
patentes de DuPont pendientes. • Esband® es una marca registrada
de Max Schlatterer GmbH & CO. KG patentes pendientes. Las
especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN

8	BRECOflex CO., L.L.C.
10	Diseño de Banda Dentada de Poliuretano
12	Versiones y Códigos de Banda Dentadas
13	Tecnología de Banda Dentada por Aplicación
14	Perfiles de Dientes
19	Tablas de Comparación de Fuerza

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

21-29	Bandas Dentadas de la Serie T T2, T2.5, T5, T10, T20
30-37	Bandas Dentadas de la Serie AT AT3, AT5, AT10, AT20
38-39	Bandas Dentadas de la Serie ATS ATS15
40-43	Bandas Dentadas de la <i>move-serie</i> ® AT10, AT15
44-45	Bandas Dentadas de la Serie BRECOprotect®
46-47	Bandas Dentadas de la Serie REDFLEX GEN III REDFLEX GEN III: AT3, AT5, AT10, ATP10
48-50	Bandas Dentadas de la Serie ATN® ATN10, ATN12.7, ATN20
51	Bandas Dentadas de la Serie ATL ATL5, ATL10, ATL20

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Tabla de contenido

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO (cont.)

52-53

Bandas Dentadas de la Serie ATP
ATP10, ATP15

54-63

Bandas Dentadas de la Serie Imperial
MXL / .080, XL / T1/5", L / T3/8", H / T1/2", XH / T 7/8"

64-80

Bandas Dentadas de la Serie Auto-seguimiento
TK5K6, TK10K6, TK10K13, TK20K13, ATK5K6, ATK10K6,
ATK10K6-DL, ATK10K13, ATK20K13, ATN10K6, HK13

81-89

Bandas Dentadas de la Serie ARC-POWER® Auto-seguimiento
BAT10, BAT15, BATK10, BATK15

90-95

Bandas Dentadas de la Serie SFAT Auto-seguimiento
SFAT10, SFAT15, SFAT20

96-106

Bandas Dentadas Serie Doble Dentada
T5 DL, T10 DL, T20 DL, AT5 DL, AT10 DL, ATK10K6 DL,
AT20 DL, H DL

107-110

Bandas Dentadas Serie HTD
HTD 3M, HTD 5M, HTD 8M, HTD 14M

111-112

Bandas Dentadas Serie STD
S5M, S8M

113-121

Bandas Dentadas Serie Flat Belt
F1.0, F2.0, F2.2, F2.5, F3.0, F6.0

122-123

Bandas Dentadas Serie FERROPAN Banda trapezoidal
Type 13, Type 17, Type 20, Type 30, Type 32

Tabla de contenido

ESPECIFICACIONES Y OPCIONES

- 124-127** Especificaciones de las Bandas dentadas
- 128** Tolerancias de longitud
- 129** Opciones de Banda la dentada
- 130-131** Materiales de Banda Dentada
- 132-134** Miembros de Tensión
- 135** Comparación de miembros de tensión
- 136-139** Recubrimientos de Banda Dentada
- 140-141** Modificaciones de Bandas Dentadas
- 142** Sistema de Banda ATN® con perfil convertible
- 143** Bandas con Perfiles Soldados
- 144-147** Ejemplos de Perfil

Tabla de contenido

EJEMPLO DE APLICACIÓN

- 148** Transportador síncrono para productos anchos
Línea de conducción de productos
- 149** Transporte de productos cilíndricos
Línea de alimentación para procesamiento de jugo
- 150** Banda dentada perfilada como portador de
cubeta Pick and Place Linear Drive
- 151** Estación de clasificación con lector de código de barras

OPCIONES DE MONTAJE EN CAMPO

- 152-153** Conexión de Bandas Dentadas
Candado para Banda Dentada, PinLock, kit de conexión
ATN®
- 154** Presna Soldadora Portátil
- 155** Inserto de Diente de Metal

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

- 156** Introducción de Poleas
- 157** Rango de Paso de Polea
- 158-159** Poleas Personalizadas

Tabla de contenido

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN (cont.)

- 160-161** Diseño de diente de polea
- 162** Ancho de la cara de la polea en relación el ancho de la banda
- 163** Número mínimo de dientes y diámetro de tensor

POLEA DE STOCK NÚMEROS DE PIEZA

- 164-176** Tablas de números de pieza de stock
T5, T10, AT3, AT5, AT10, XL, L, H, TK10K13, ATK10K6, BATK10, HK13

ACCESORIOS DE POLEA

- 177** Materiales y acabados de polea
- 178** Configurador de polea
- 179** Accesorios

ÍNDICE

- 180-182** Índice



Sobre nosotros

“ *Nos esforzamos por ofrecer a nuestros clientes productos sobresalientes, soporte de ingeniería y servicio al cliente para satisfacer sus más altas expectativas.* ”

BRECOflex CO., L.L.C. High Precision Drive Components

BRECOflex CO., L.L.C. fue fundada en 1989 con un compromiso inquebrantable con la excelencia en los productos que traemos al mercado, la forma en que servimos a nuestros clientes y a las personas que empleamos, que se dedican a satisfacer las más altas expectativas de nuestros clientes. Nuestros productos ofrecen una calidad superior y características de diseño innovadoras para cumplir con los requisitos más desafiantes de los OEM y usuarios finales de hoy.

BRECOflex CO., L.L.C. traduce las necesidades de los clientes en líneas de productos nuevas y ampliadas. Nos asociamos con nuestros clientes para proporcionar soluciones únicas y un servicio superior a largo plazo.

BRECOflex CO., L.L.C. establece estándares más altos con nuestros diseños de productos de vanguardia. Las bandas dentadas, poleas y accesorios están científicamente diseñados y fabricados para reducir la precisión y la calidad. Nuestra misión es proporcionar a nuestros clientes productos sobresalientes y soporte técnico desde la fase de diseño inicial hasta el servicio postventa.



POLIURETANO

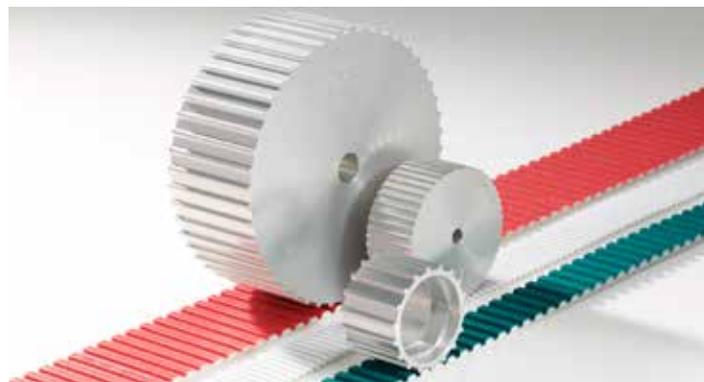
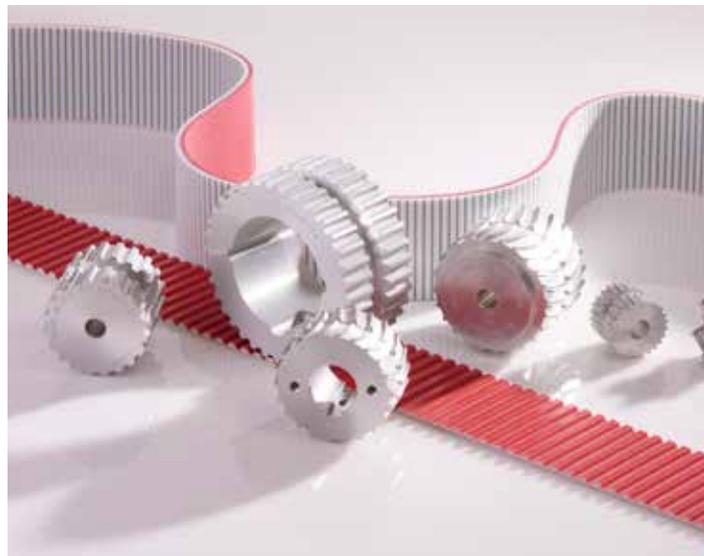
Bandas Dentadas

Para mantener este estándar más alto, BRECOflex cuenta con la certificación ISO 9001 en reconocimiento de nuestros sistemas de gestión de calidad y de conformidad con los estándares de garantía de calidad internacionalmente aceptados por ISO.

Las bandas dentadas de poliuretano y los componentes de transmisión de BRECOflex CO., L.L.C. son especificados por los OEM con más frecuencia que cualquier otra marca y se utilizan en muchas industrias y aplicaciones diversas en todo el mundo. Ofrecemos la gama de productos más completa con más de 100 configuraciones de dientes y diseños de banda de distribución de vanguardia, como ARC-Power®, el sistema de banda de distribución convertible ATN®, *move-series*® y BRECOprotect®.

Este completo catálogo ilustra muchos diseños básicos de banda de distribución, pero solo aborda nuestras capacidades de personalización. Si no puede encontrar el tipo de banda de distribución perfecto para sus requisitos en este catálogo, diseñaremos uno personalizado para sus necesidades individuales.

Póngase en contacto con nosotros para obtener asistencia de ingeniería gratuita para que podamos ayudarlo con su solicitud.



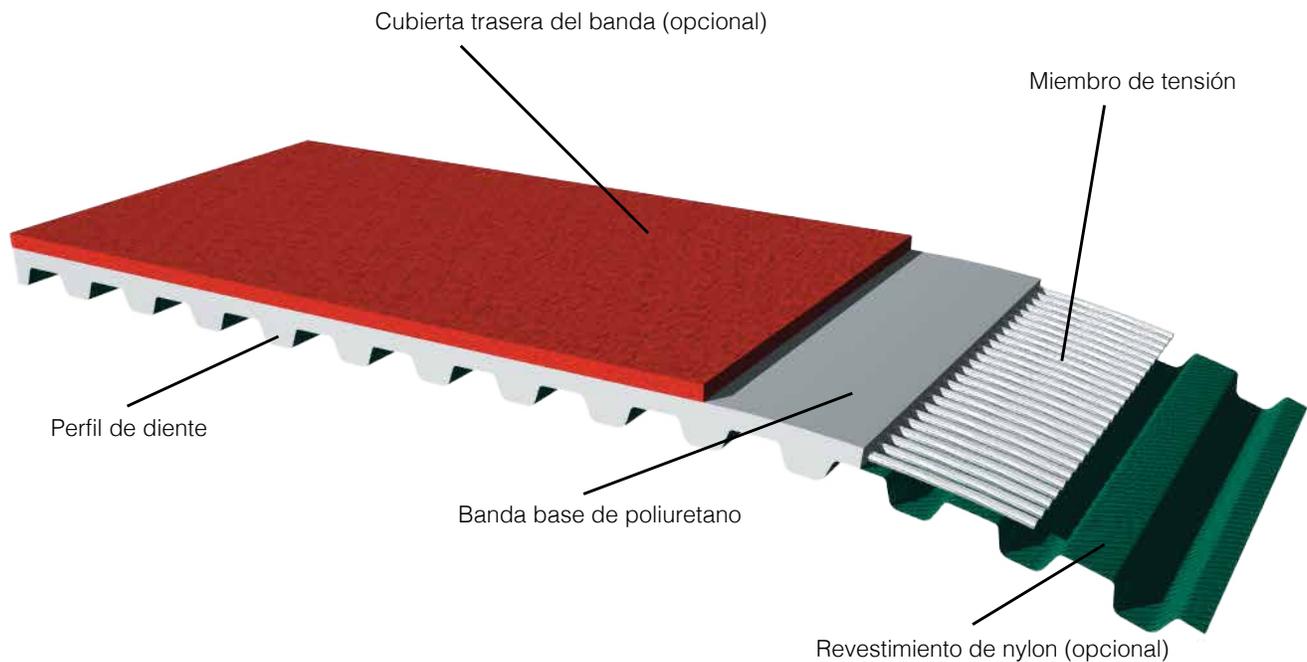
NUESTRO COMPROMISO

- Mantener el liderazgo al apoyar profesionalmente a nuestros clientes con bandas dentadas de poliuretano de alta precisión, poleas metálicas, banda plana tejida sinfín y accesorios para aplicaciones de transporte, conducción, indexación, transmisión lineal y transmisión de potencia.

Cumplir con los requisitos del cliente y mejorar continuamente la calidad a través de:

- Continuo avance en Tecnología de nuestros productos
- Negocios de vanguardia y sistemas de información
- Ampliación de las capacidades de fabricación.
- Personal altamente calificado y capacitado
- Mantener relaciones mutuamente beneficiosas con clientes y proveedores.
- Brindar a nuestros clientes productos sobresalientes, soporte de ingeniería y servicio al cliente para satisfacer sus más altas expectativas.

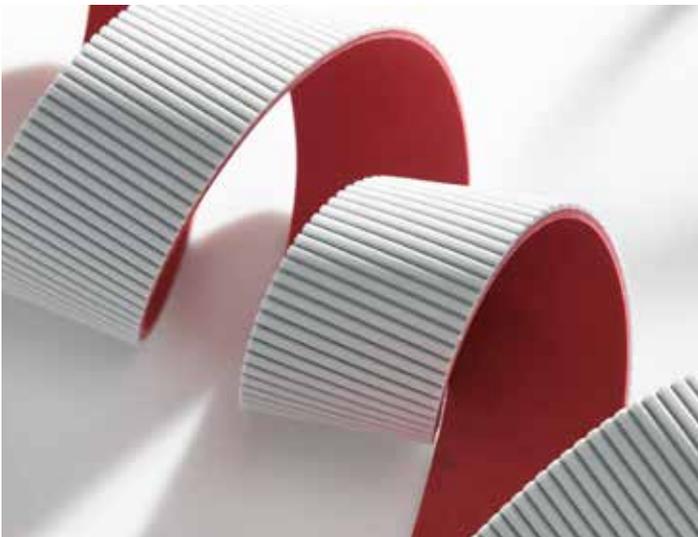
Diseño de banda dentada



BRECOflex CO., L.L.C. fabrica bandas dentadas de alta precisión hechas de materiales avanzados que se seleccionan por sus propiedades únicas. Las bandas dentadas BRECOflex están extruidas de materiales de poliuretano resistentes al desgaste y elementos de tensión de acero trenzado de alta resistencia. Para aplicaciones especiales, Kevlar® y miembros tensores de acero inoxidable también están disponibles. La combinación de materiales superiores da como resultado productos de precisión con un fino equilibrio de alta resistencia y alta flexibilidad.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

- Unión superior de miembros tensores y poliuretano para una alta eficiencia y una aplicación de alto par
- Miembros de tensión de alta tasa de resorte para alta precisión, alta repetibilidad y tiempos de asentamiento más cortos.
- Rendimiento superior y larga vida útil gracias a la combinación perfecta de resistencia y flexibilidad.
- Dimensionalmente estable debido a los altos estándares de calidad en la fabricación
- Los sistemas de bandas sin mantenimiento no requieren prácticamente ningún retensado ya que los miembros tensores no se alargan permanentemente



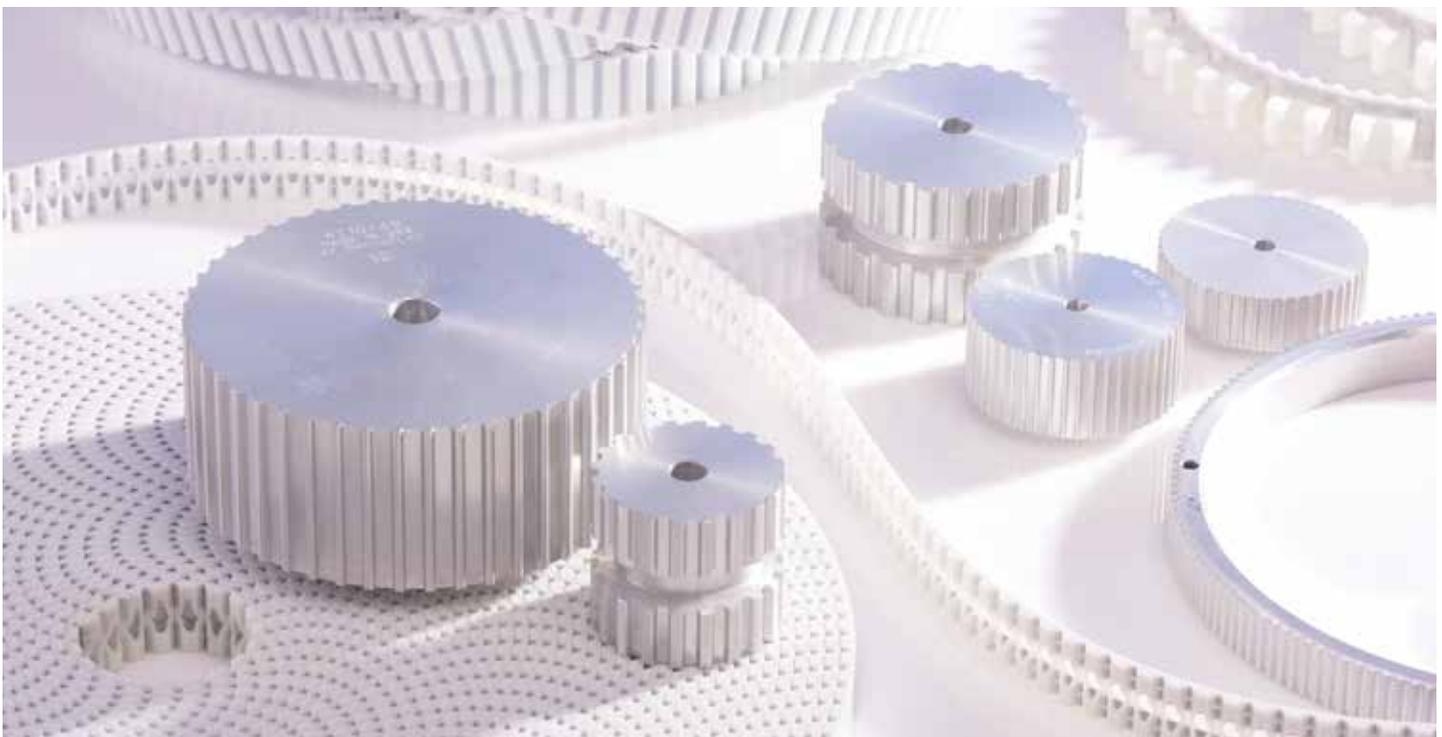
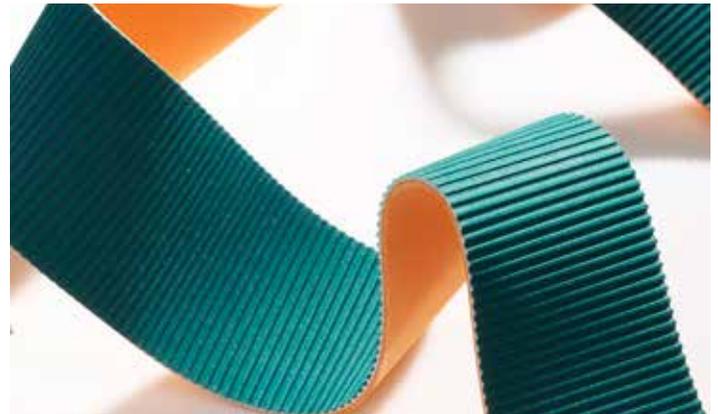
CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

Mecánica:

- Unidad síncrona positiva
- Longitud constante, sin alargamiento posterior.
- Bajo ruido de funcionamiento
- Resistente al desgaste
- Altamente flexible
- Precisión posicional y angular
- Pin mantenimiento
- Baja tensión previa
- Baja carga de rodamiento y eje
- Resistente a la fatiga
- Diseño compacto
- Velocidad de la banda de hasta 80 m / s.
- Transmisión por banda cruzada
- Baja inercia - alta potencia
- Alta eficiencia hasta 98%
- Longitudes de banda largas posibles
- Grandes relaciones de transmisión
- No requiere lubricación
- Sin marca

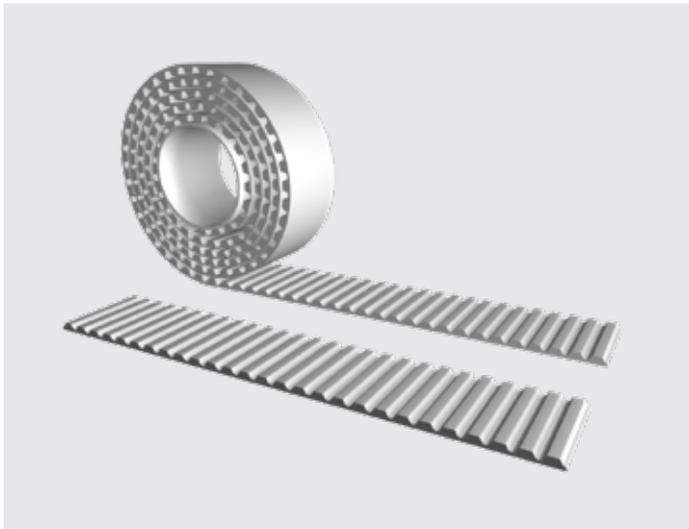
Química:

- Resistente a la hidrólisis
- Resistente al envejecimiento
- Rango de temperatura:
Estándar 0 ° C a + 80 ° C (32 ° F a 176 ° F),
Opciones de -30 ° C a + 110 ° C
(-22 ° F a 230 ° F)
- Resistente a aceites simples, grasas, grasas y benceno.
- Resistente a algunos ácidos y bases.



BANDA DENTADA

Versiones y Códigos



Abierta / Código "M"

Las bandas dentadas del código "M" se fabrican como bandas abiertas con miembros bifilares de tensión paralelos. La aplicación más común son los accionamientos lineales, en los que el movimiento del motor giratorio se traduce en movimiento lineal.

- Alta velocidad, hasta 80 m / s.
- Mayor Índice de Rigidez
- Cualquier longitud disponible
- Varios materiales de poliuretano disponibles



Unida / Código "V"

Las bandas dentadas del código "V" están empalmadas y soldadas sin fin a partir de material en rollo abierto. Los extremos de la banda dentada se unen en un proceso de soldadura por calor. Prácticamente cualquier longitud es posible y se puede determinar en incrementos de un diente. La mitad de los miembros de tensión transmiten carga en el área de soldadura. Preferido para Bandas transportadoras, bandas con perfiles y bandas con recubrimiento.

- Puede ser perfilado y mecanizado
- Muchos recubrimientos disponibles
- Cualquier longitud disponible
- Varios materiales de poliuretano disponibles



Verdaderamente Sinfín / Código "BFX"

Las bandas de código "BFX" se extruyen como correas de distribución verdaderamente infinitas que dan como resultado bandas de distribución sin interrupciones ni juntas. Dos miembros de tensión bifilar están enrollados helicoidalmente en las correas de distribución para una resistencia superior y un seguimiento real. Todos los miembros de tensión llevan carga completa a lo largo de toda la banda de distribución, lo que hace que esta banda sea ideal para aplicaciones de transmisión de potencia.

- Alta velocidad, hasta 80 m / s.
- Alta resistencia, hasta 200 kW (275 hp)
- Amplia gama de tamaños estándar.
- Varias longitudes disponibles (hasta 22 metros)

BANDA DENTADA

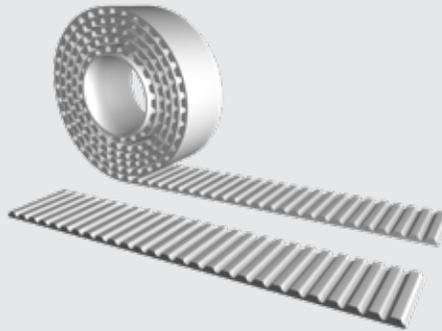
Tecnología por aplicación

Aplicación



Lineal

Tecnología

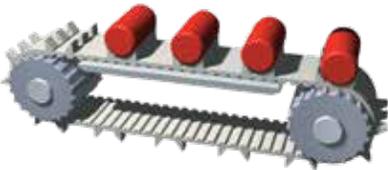


Código de banda

Abierta

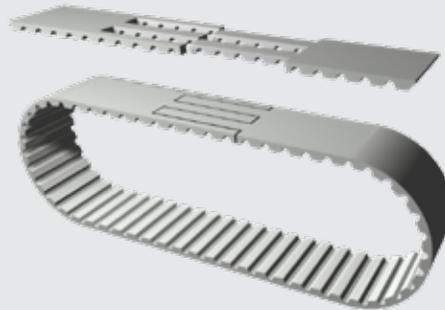
M

Aplicación



Transportar

Tecnología



Código de banda

Unida

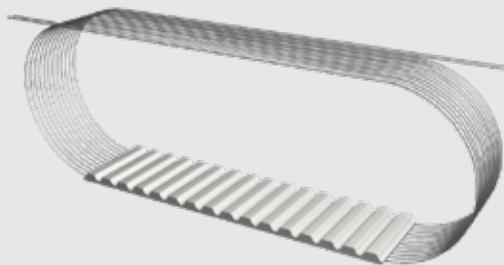
V

Aplicación



Transmisión
de potencia

Tecnología



Código de banda

Verdaderamente Sinfín

BFX

BANDA DENTADA

Perfiles de dientes

Serie-T



Descripción

Banda Dentada de tiempo estándar para aplicaciones transporte y transmisión de potencia moderada

- Fabricado según DIN 7721 dimensiones estándar
- Flexible para aplicaciones de flexión hacia atrás
- Amplia gama de tamaños de paso (2 mm a 20 mm)
- Amplio rango de anchos de banda (hasta 150 mm)
- Diseño de miembro de tensión bifilar para un seguimiento real
- Disponible en T2, T2.5, T5, T10 y T20

Serie-AT



Descripción

Banda de Dentada de tiempo de alta resistencia para transmisión de potencia y aplicaciones de posicionamiento de alta precisión

- Miembros de tensión de alta resistencia (hasta dos veces más fuerte que la serie T estándar y los cinturones de paso imperiales)
- Aumento el índice de rigidez del miembro de tensión para una mejor repetibilidad y un tiempo de sedimentación reducido
- Alta resistencia al corte de los dientes (hasta un 45% más alta que la serie T estándar y las bandas de paso imperiales)
- Contragolpe reducido (poleas de contragolpe cero disponibles para mayor precisión)
- Diseño de miembro de tensión bifilar para un seguimiento real
- Disponible en AT3, AT5, AT10, ATS15 y AT20

move-serie®



Descripción

La próxima generación de bandas dentadas con resistencia superior diseñada para Transmisiones de alto desempeño

- Hasta un 75% más de rigidez y resistencia a la tracción
- Fuerza transmisible hasta un 30% mayor
- Permite reducir el ancho de la banda en un tamaño estándar
- La unidad más estrecha reduce la inercia y el ruido de la unidad
- Menor desgaste y mayor vida útil.
- Facilita el cambio de cadena a banda dentada
- Aumenta significativamente el factor de seguridad cuando se mantiene con el ancho original
- Disponible en AT10 MOV y AT15 MOV

BANDA DENTADA

Perfiles de dientes

Serie-REDFLEX GEN III



Descripción

Banda dentada de tiempo de alta resistencia que utiliza materiales avanzados para aplicaciones exigentes de transmisión de potencia.

- Elementos de tensión bifilares densamente enrollados para un seguimiento verdadero, hasta un 40% más de resistencia a la tracción que la serie AT
- Aumento de índice de rigidez de los miembros de tensión para una mejor repetitividad y un tiempo de sedimentación reducido
- Poliuretano de alto rendimiento para una resistencia al cizallamiento de los dientes hasta un 60% mayor y una vida útil mejorada
- Rango de temperatura hasta 100 ° C (212 ° F)
- Utilizado con poleas estándar de la serie AT
- Disponible en AT3, AT5, AT10 y ATP10

Serie-Imperial



Descripción

Banda dentada de tiempo para aplicaciones de conducción y transporte.

- Fabricado según el estándar ANSI / RMA
- Se utiliza para aplicaciones de banda perfilada con espaciado de perfil basado en pulgadas
- Actualice las bandas de neopreno a bandas de poliuretano de alto rendimiento sin reemplazar las poleas
- Disponible en MXL, XL, L, H y XH

Serie-ATN®



Descripción

El sistema de banda dentada de perfil más avanzado que utiliza cavidades de banda moldeadas e insertos especialmente diseñados que permiten que los perfiles se sujeten mecánicamente

- Cambio de perfil rápido y fácil (paso de perfil variable)
- Se pueden utilizar varios materiales de perfil
- No es necesario desmontar la banda para cambiar los perfiles
- Kit de conexión disponible para montaje en campo
- Componentes ATN® disponibles en nylon, latón y acero inoxidable
- Puede sustituir el uso de cadena con las ventajas de una banda dentada de Poliuretano
- Disponible en ATN10, ATN12.7 y ATN20

BANDA DENTADA

Perfiles de dientes

Serie-ATL



Descripción

Banda de transmisión lineal especial diseñada para la máxima precisión

- Miembros de tensión más grandes que la serie AT para la mayor resistencia a la tracción y la tasa de resorte para una mejor repetibilidad y un tiempo de asentamiento reducido
- Tolerancia de longitud de banda negativamente predecible para permitir una tolerancia de longitud casi perfecta después de un pretensado adecuado
- Se utiliza con poleas estándar de la serie AT (poleas de holgura cero disponibles para mayor precisión)
- Parcelas disponibles: ATL5, ATL10, ATL20

Serie-ATP



Descripción

Banda de transmisión de potencia especialmente diseñada disponible para reemplazo y equipos OEM existentes

- Alta resistencia al corte del diente del diseño modificado del diente
- Distribución de tensiones más uniforme
- Reducción de ruido
- Disponible en ATP10 y ATP15

Serie de doble dentada



Descripción

La banda doble dentada transmite potencia en ambos lados

- El diseño del diente desplazado reduce el efecto poligonal y la concentración de tensión
- Miembros de tensión flexibles para una larga vida útil (cables Hi-Flex disponibles para flexión extrema)
- Construcción "BFX" verdaderamente Sinfín disponible en longitudes de hasta 22 metros para alta velocidad y alta potencia
- Construcción en "V" empalmada y soldada disponible en prácticamente cualquier longitud
- Disponible en versiones T, AT, Imperial y Auto seguimiento

BANDA DENTADA

Perfiles de dientes

ARC-Power®



Descripción

La revolucionaria banda dentada con forma de arco representa la banda dentada más exclusiva y eficiente disponible

- No se necesitan bridas de polea
- Enganche suave del diente: los dientes de la banda en forma de arco se enganchan continuamente
- Efecto poligonal reducido para menos vibraciones
- Nivel de ruido reducido
- Sin movimiento lateral para seguimiento recto
- Diseñado con perfil AT de alta resistencia
- Diseño de miembro de tensión bifilar para un seguimiento real
- Disponible en BAT10, BATK10, BAT15, BATK15

Serie de seguimiento automático



Descripción

Banda dentada con guía central de auto seguimiento

- No se necesitan bridas o cejas en la polea
- Apto para carga lateral
- Guías de seguimiento disponibles en K6 y K13
- Las bandas de distribución están disponibles en la mayoría de los campos con una guía dentada, homogénea y moldeada para el mejor rendimiento y flexibilidad de la banda
- Se pueden agregar guías de seguimiento sólidas a cualquier banda

Serie-HTD



Descripción

Las bandas HTD se ofrecen con los beneficios de los miembros de tensión avanzados de poliuretano y acero.

- Fabricado según las dimensiones estándar ANSI / RMA
- Actualice las bandas de transmisión de potencia de neopreno con bandas de distribución de poliuretano de alto rendimiento realmente infinitas (HTD 8M) sin reemplazar las poleas
- Bandas dentadas abiertas de alta potencia (HP) con alta resistencia y alta tasa de resorte utilizada para unidades lineales: 3M, 5M, 8M y 14M
- Bandas sinfín empalmado y soldado High Flex (HF) para aplicaciones de transporte y transmisión de potencia moderada

BANDA DENTADA

Perfiles de dientes

Serie-STD



Descripción

Las bandas STD se ofrecen con los beneficios de los miembros avanzados de tensión de poliuretano y acero.

- Fabricado según las dimensiones estándar ANSI / RMA
- Bandas de extremo abierto de alta potencia (HP) con alta resistencia y alta tasa de resorte utilizada para unidades lineales: S5M y S8M
- Rollos de 30 metros estándar

Serie de banda plana



Descripción

Banda plana de poliuretano de acero reforzada para accionamientos lineales y transporte.

- Alternativa a las bandas planas estándar
- Alta velocidad de resorte y alta resistencia a la tracción.
- Poliuretano resistente al desgaste y a la abrasión para una vida útil más larga
- Disponible en 1, 2, 2.2, 2.5, 3 y 6 mm de espesor.

Serie V-Belt FERROPAN



Descripción

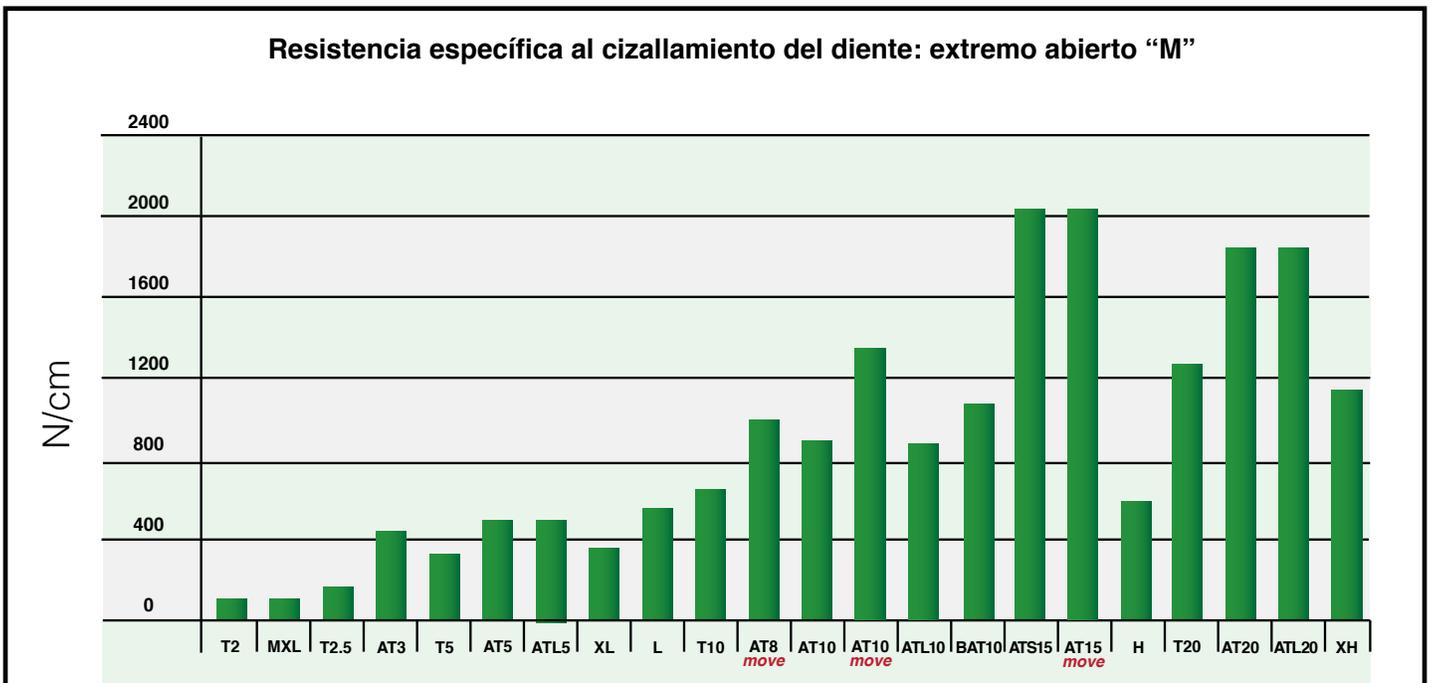
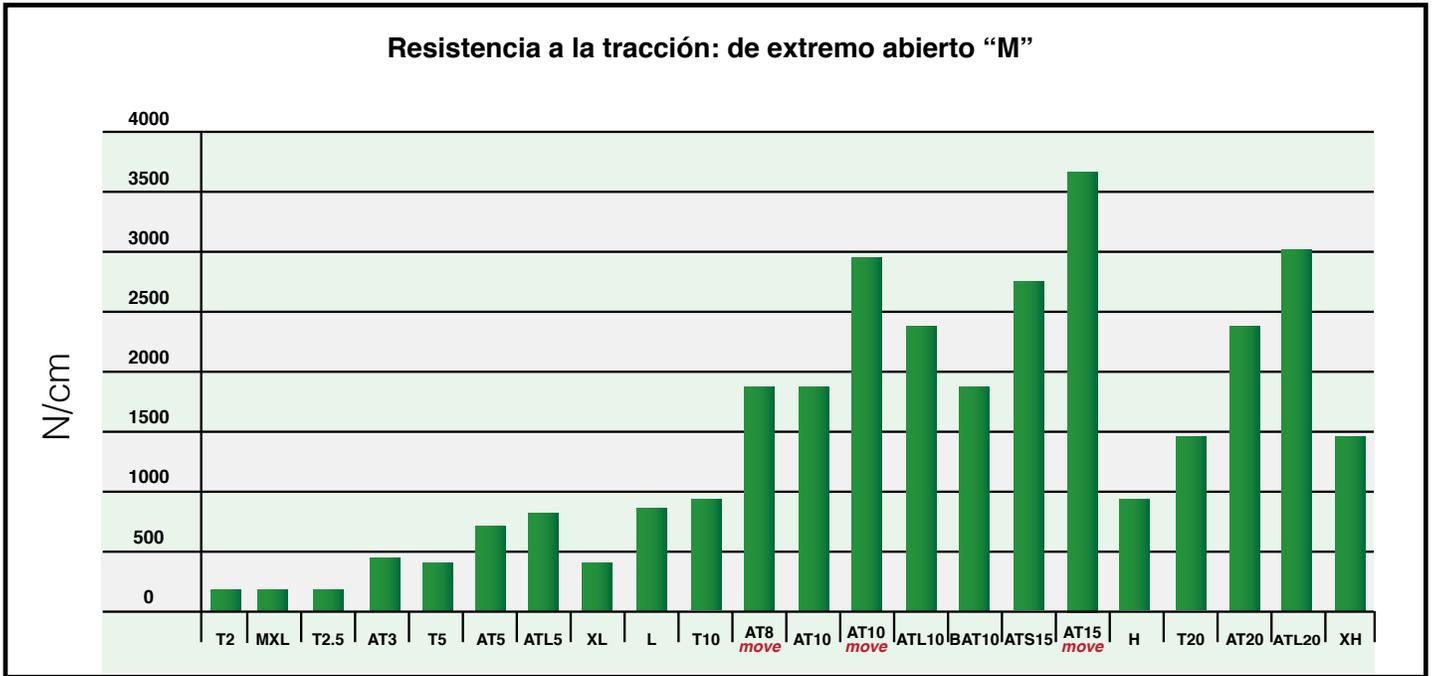
Banda de poliuretano V de acero reforzado para transportar

- El refuerzo mejora la velocidad y la resistencia del resorte
- Poliuretano resistente al desgaste y a la abrasión para una vida útil más larga
- Ideal para aplicaciones de transporte de larga duración.

BANDA DENTADA

Tablas de comparación de fuerza

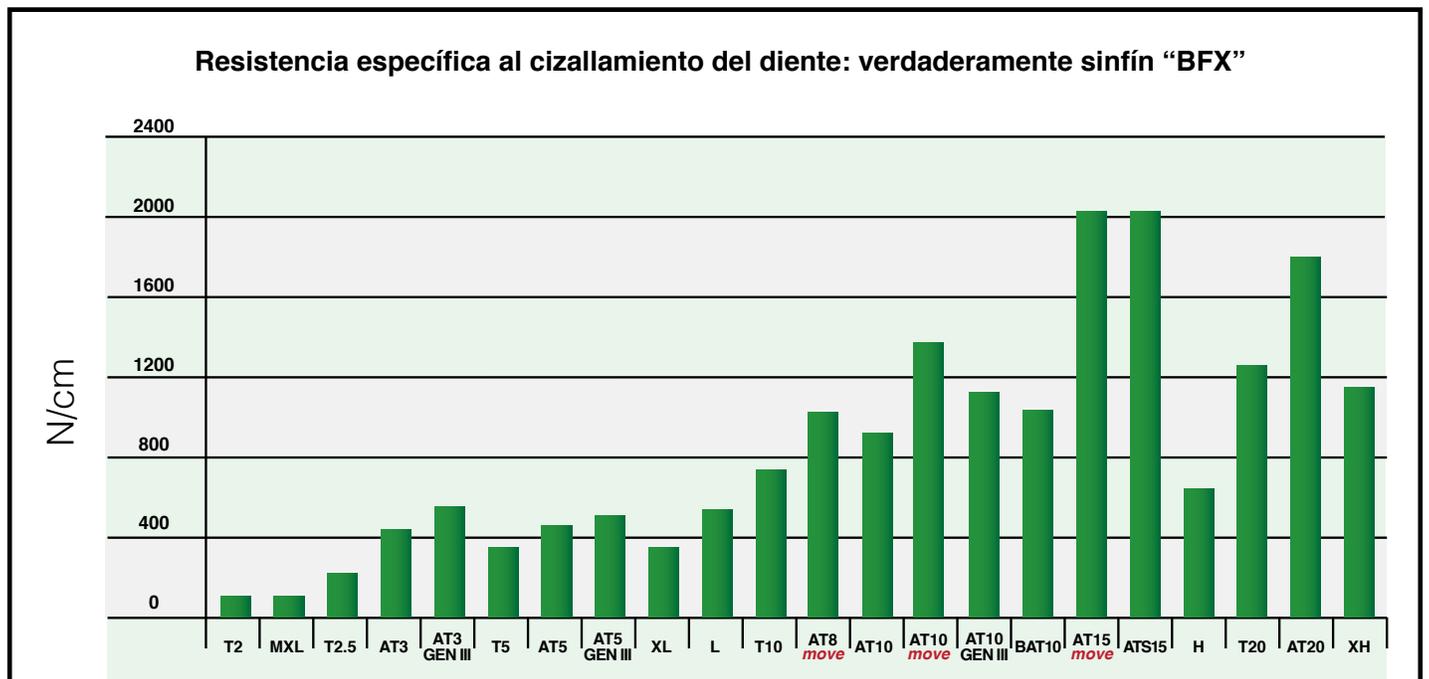
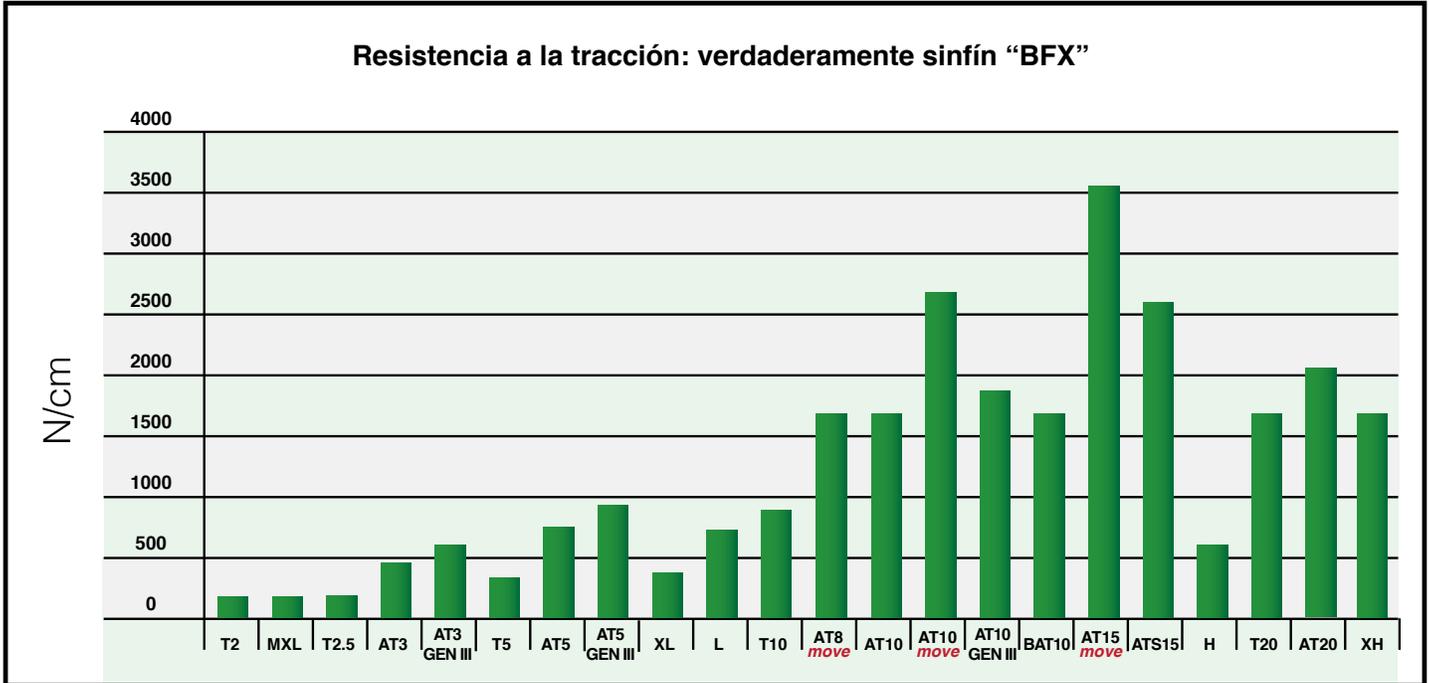
BANDAS “M” ABIERTAS



BANDA DENTADA

Tablas de comparación de fuerza

BANDAS “BFX” VERDADERAMENTE SINFÍN



BANDAS DENTADAS DE POLIURTANO

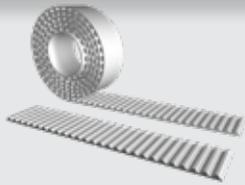
Serie-T

T2

Poleas pg #156



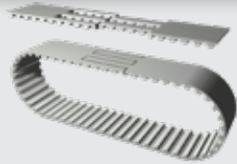
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	4	6	10	16
Longitudes	15,000	12,000	8,000	5,000
Opciones Disponibles	N/A			
Miembros de tensión	Estándar de Kevlar®			

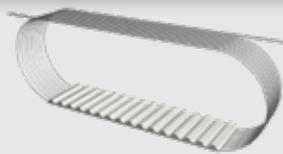
Unida "V"



Especificaciones

Nota:	Las bandas dentadas T2 empalmadas y soldadas no están fácilmente en stock. Póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente al 732-460-9500 para obtener más información.
--------------	--

Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	4	6	10	12	16	20
Opciones Disponibles	N/A					
Miembros de tensión	Estándar de acero, Kevlar® opcional					

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2 / 90 SFX	45
T2 / 118 SFX	59
T2 / 120 SFX	60
T2 / 138 SFX	69
T2 / 140 SFX	70
T2 / 144 SFX	72
T2 / 150 SFX	75

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2 / 160 SFX	80
T2 / 180 SFX	90
T2 / 200 SFX	100
T2 / 220 SFX	110
T2 / 240 SFX	120
T2 / 256 SFX	128
T2 / 262 SFX	131

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2 / 280 SFX	140
T2 / 292 SFX	146
T2 / 320 SFX	160
T2 / 360 SFX	180
T2 / 600 SFX	300
T2 / 710 SFX	355

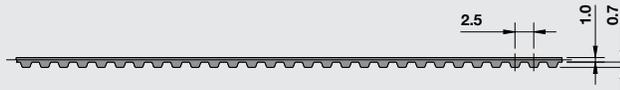
Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]
20 T2 / 256 SFX

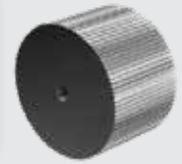
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-T

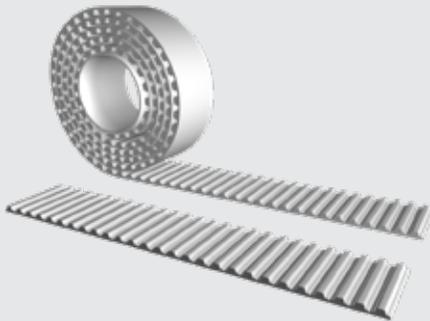
T2.5



Poleas pg #156



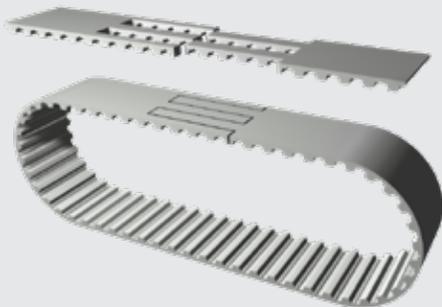
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros					
Opciones Disponibles Ver página #129	Respaldo de nylon (PAR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero VA301 acero inoxidable Kevlar®					

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	8	10	12	16	20
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	350				
Opciones Disponibles Ver página #129	Respaldo de nylon (PAR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero VA301 acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

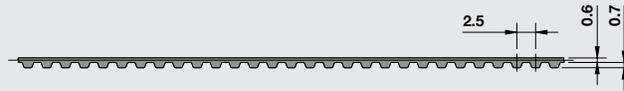
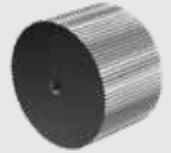
12 T2.5 / 500 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

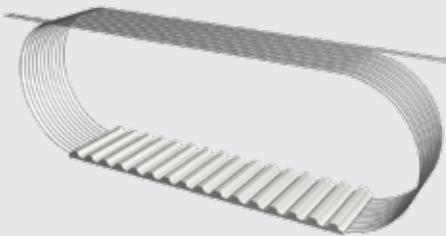
Serie-T

T2.5

Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "SFX"

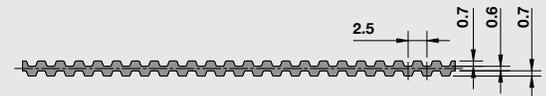


Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	4	6	10	12	16	20
Longitudes	Para longitudes disponibles ver abajo No hay longitudes intermedias disponibles					
Opciones Disponibles Ver página #129	Doble cara (DL)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero VA301 acero inoxidable Kevlar®					

Nota: T2.5 SFX está disponible en doble cara (DL) a pedido. También está disponible un revestimiento de nylon para un lado del diente (PAZ). Por favor, póngase en contacto con nosotros para más detalles.

T2.5 DL



LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2.5 / 120 SFX	48
T2.5 / 145 SFX	58
T2.5 / 160 SFX	64
T2.5 / 177.5 SFX	71
T2.5 / 180 SFX	72
T2.5 / 182.5 SFX	73
T2.5 / 200 SFX	80
T2.5 / 225 SFX	90
T2.5 / 230 SFX	92

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2.5 / 245 SFX	98
T2.5 / 250 SFX	100
T2.5 / 265 SFX	106
T2.5 / 285 SFX	114
T2.5 / 290 SFX	116
T2.5 / 305 SFX	122
T2.5 / 317.5 SFX	127
T2.5 / 330 SFX	132
T2.5 / 380 SFX	152

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T2.5 / 420 SFX	168
T2.5 / 480 SFX	192
T2.5 / 500 SFX	200
T2.5 / 540 SFX	216
T2.5 / 620 SFX	248
T2.5 / 650 SFX	260
T2.5 / 780 SFX	312
T2.5 / 950 SFX	380
T2.5 / 1300 SFX	520

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

20 T2.5 / 380 SFX

Ejemplo de pedido: banda dentada de doble cara

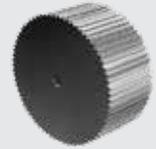
20 T2.5 DL / 415 SFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

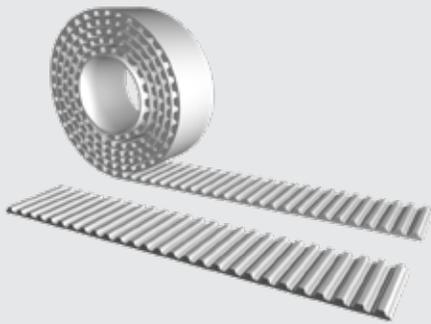
Serie-T

T5

Poleas pg #156



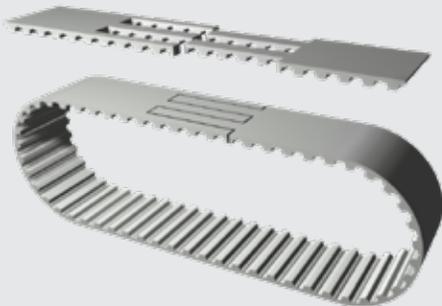
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros									
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400								
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta T), doble cara (DL), espesor extra (DR)								
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®								

Nota: La longitud mínima de soldadura no se recomienda para anchos inferiores a 12 mm.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 T5 / 5000 M

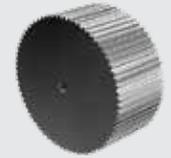
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-T

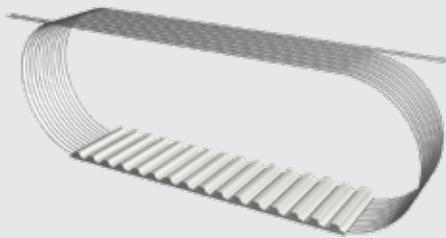
T5



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), Doble cara (DL), Espesor adicional (DR)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

LONGITUDES ESTÁNDAR

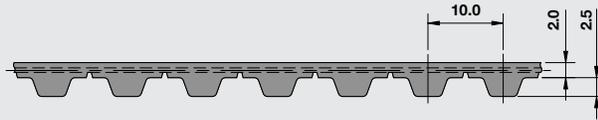
Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T5 / 100 SFX	20	T5 / 410 BFX	82	T5 / 765 SFX	153	T5 / 2000 BFX	400
T5 / 150 SFX	30	T5 / 420 BFX	84	T5 / 780 BFX	156	T5 / 2120 BFX	424
T5 / 165 SFX	33	T5 / 435 BFX	87	T5 / 800 BFX	160	T5 / 2240 BFX	448
T5 / 180 SFX	36	T5 / 455 BFX	91	T5 / 815 BFX	163	T5 / 2360 BFX	472
T5 / 185 SFX	37	T5 / 460 SFX	92	T5 / 840 BFX	168	T5 / 2500 BFX	500
T5 / 200 BFX	40	T5 / 480 BFX	96	T5 / 850 BFX	170	T5 / 2650 BFX	530
T5 / 210 SFX	42	T5 / 500 BFX	100	T5 / 860 BFX	172	T5 / 2800 BFX	560
T5 / 215 BFX	43	T5 / 505 SFX	101	T5 / 900 BFX	180	T5 / 3000 BFX	600
T5 / 220 BFX	44	T5 / 510 BFX	102	T5 / 925 SFX	185	T5 / 3150 BFX	630
T5 / 225 BFX	45	T5 / 525 BFX	105	T5 / 940 SFX	188	T5 / 3350 BFX	670
T5 / 240 BFX	48	T5 / 545 BFX	109	T5 / 945 BFX	189	T5 / 3550 BFX	690
T5 / 245 BFX	49	T5 / 550 SFX	110	T5 / 980 BFX	196	T5 / 3750 BFX	750
T5 / 250 SFX	50	T5 / 560 BFX	112	T5 / 990 BFX	198	T5 / 4000 BFX	800
T5 / 255 BFX	51	T5 / 575 BFX	115	T5 / 1040 BFX	208	T5 / 4250 BFX	850
T5 / 260 BFX	52	T5 / 590 SFX	118	T5 / 1075 BFX	215	T5 / 4500 BFX	900
T5 / 270 BFX	54	T5 / 610 BFX	122	T5 / 1100 BFX	220	T5 / 4750 BFX	950
T5 / 280 BFX	56	T5 / 620 BFX	124	T5 / 1160 BFX	232	T5 / 5000 BFX	1000
T5 / 295 BFX	59	T5 / 630 BFX	126	T5 / 1215 BFX	243	T5 / 5300 BFX	1060
T5 / 305 BFX	61	T5 / 650 SFX	130	T5 / 1315 BFX	263	T5 / 5600 BFX	1120
T5 / 330 BFX	66	T5 / 660 BFX	132	T5 / 1380 BFX	276	T5 / 6000 BFX	1200
T5 / 340 BFX	68	T5 / 690 BFX	138	T5 / 1400 BFX	280	T5 / 6300 BFX	1260
T5 / 355 BFX	71	T5 / 700 SFX	140	T5 / 1500 BFX	300	T5 / 6700 BFX	1340
T5 / 365 BFX	73	T5 / 720 BFX	144	T5 / 1600 BFX	320	T5 / 7100 BFX	1420
T5 / 370 BFX	74	T5 / 725 SFX	145	T5 / 1700 BFX	340	T5 / 7500 BFX	1500
T5 / 390 BFX	78	T5 / 750 BFX	150	T5 / 1800 BFX	360		
T5 / 400 BFX	80	T5 / 755 BFX	151	T5 / 1900 BFX	380		

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

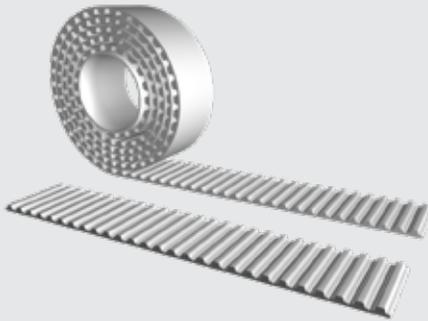
Serie-T

T10

Poleas pg #156



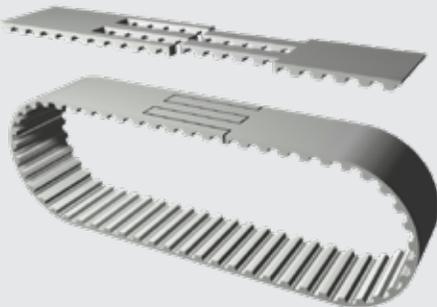
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Rollos de stock de 50 metros									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nailon en el lado del diente (PAZ), reverso de nailon (PAR), nailon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	20	25	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400						500	890
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Nota: La longitud mínima de soldadura no se recomienda para anchos inferiores a 12 mm.

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión de campo, consulte la página 152.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

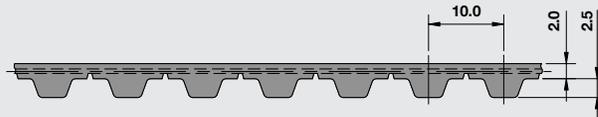
50 T10 / 5000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

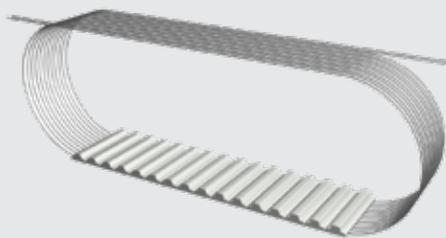
Serie-T

T10

Pulleys pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.								
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Doble cara (DL), Espesor adicional (DR)								
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®								

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 / 260 SFX	26
T10 / 350 SFX	35
T10 / 370 SFX	37
T10 / 440 SFX	44
T10 / 450 SFX	45
T10 / 500 BFX	50
T10 / 530 BFX	53
T10 / 540 BFX	54
T10 / 560 BFX	56
T10 / 600 BFX	60
T10 / 610 BFX	61
T10 / 630 BFX	63
T10 / 660 BFX	66
T10 / 680 SFX	68
T10 / 690 BFX	69
T10 / 700 BFX	70
T10 / 720 BFX	72
T10 / 730 SFX	73
T10 / 750 SFX	75
T10 / 760 SFX	76
T10 / 780 BFX	78
T10 / 810 BFX	81
T10 / 840 BFX	84
T10 / 850 SFX	85
T10 / 880 BFX	88
T10 / 920 BFX	92

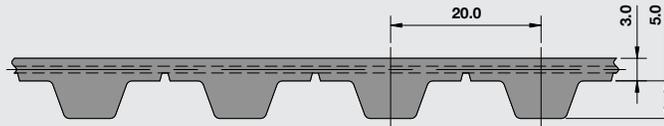
Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 / 960 BFX	96
T10 / 970 BFX	97
T10 / 980 BFX	98
T10 / 990 BFX	99
T10 / 1010 BFX	101
T10 / 1080 BFX	108
T10 / 1110 BFX	111
T10 / 1150 BFX	115
T10 / 1210 BFX	121
T10 / 1240 BFX	124
T10 / 1250 BFX	125
T10 / 1300 BFX	130
T10 / 1320 BFX	132
T10 / 1350 BFX	135
T10 / 1390 BFX	139
T10 / 1400 BFX	140
T10 / 1420 BFX	142
T10 / 1460 BFX	146
T10 / 1500 BFX	150
T10 / 1560 BFX	156
T10 / 1610 BFX	161
T10 / 1750 BFX	175
T10 / 1780 BFX	178
T10 / 1880 BFX	188
T10 / 1890 BFX	189
T10 / 1920 BFX	192

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 / 1960 BFX	196
T10 / 2250 BFX	225
T10 / 2360 BFX	236
T10 / 2500 BFX	250
T10 / 2650 BFX	265
T10 / 2800 BFX	280
T10 / 3000 BFX	300
T10 / 3100 BFX	310
T10 / 3150 BFX	315
T10 / 3350 BFX	335
T10 / 3750 BFX	375
T10 / 4000 BFX	400
T10 / 4250 BFX	425
T10 / 4500 BFX	450
T10 / 4750 BFX	475
T10 / 4780 BFX	478
T10 / 5000 BFX	500
T10 / 5300 BFX	530
T10 / 5600 BFX	560
T10 / 6000 BFX	600
T10 / 6300 BFX	630
T10 / 6700 BFX	670
T10 / 7100 BFX	710
T10 / 7500 BFX	750
T10 / 8000 BFX	800
T10 / 9000 BFX	900

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-T

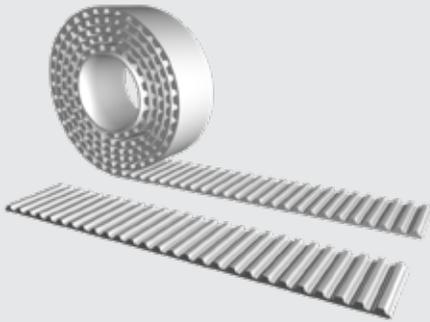
T20



Poleas pg #156



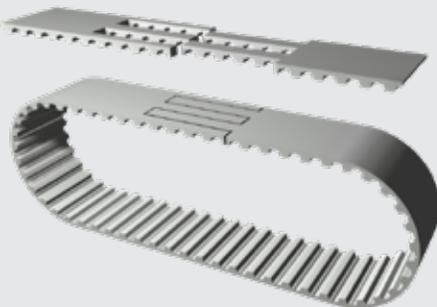
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Rollos de stock de 50 metros						
Opciones disponibles Vea la página # 129	Lado del diente con revestimiento de nailon (PAZ), Dorso de nailon (PAR), Ambos lados de nailon (PAZ-PAR), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Doble cara (DL), Espesor extra (DR)						
Opciones de miembros de tensión	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA310 Acero inoxidable VA316 Hi-flex Acero inoxidable Kevlar®						

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Aumentando en incrementos de un diente	1,000						
Opciones disponibles Vea la página # 129	Lado del diente con revestimiento de nailon (PAZ), Dorso de nailon (PAR), Ambos lados de nailon (PAZ-PAR), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Doble cara (DL), Espesor extra (DR)						
Opciones de miembros de tensión	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA310 Acero inoxidable VA316 Hi-flex Acero inoxidable Kevlar®						

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión de campo, consulte la página 152.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

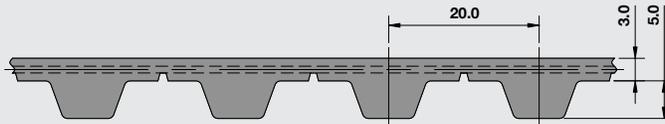
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 T20 / 5000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-T

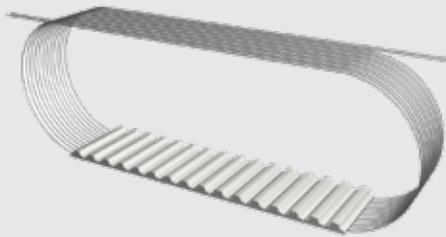
T20



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	20	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm.							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Doble cara (DL), Espesor adicional (DR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable							

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T20 / 1260 SFX	63	T20 / 2120 BFX	106	T20 / 3360 BFX	168	T20 / 5600 BFX	280
T20 / 1460 SFX	73	T20 / 2240 BFX	112	T20 / 3560 BFX	178	T20 / 6000 BFX	300
T20 / 1500 BFX	75	T20 / 2360 BFX	118	T20 / 3620 BFX	181	T20 / 6300 BFX	315
T20 / 1600 BFX	80	T20 / 2500 BFX	125	T20 / 3760 BFX	188	T20 / 6700 BFX	335
T20 / 1700 BFX	85	T20 / 2600 SFX	130	T20 / 4000 BFX	200	T20 / 7100 BFX	355
T20 / 1780 SFX	89	T20 / 2660 BFX	133	T20 / 4260 BFX	213	T20 / 7500 BFX	375
T20 / 1800 BFX	90	T20 / 2800 BFX	140	T20 / 4500 BFX	225	T20 / 8000 BFX	400
T20 / 1880 SFX	94	T20 / 3000 BFX	150	T20 / 4760 BFX	238	T20 / 8500 BFX	425
T20 / 1900 BFX	95	T20 / 3100 SFX	155	T20 / 5000 BFX	250	T20 / 9000 BFX	450
T20 / 2000 BFX	100	T20 / 3160 BFX	158	T20 / 5300 BFX	265		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

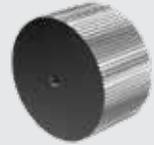
50 T20 / 5000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

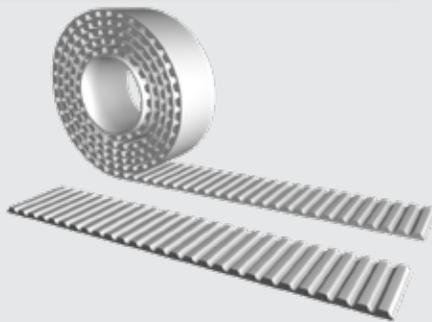
Serie-AT

AT3

Poleas pg #156



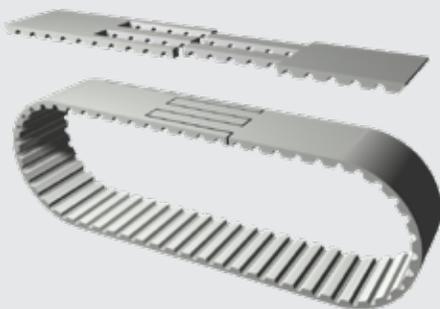
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20	25
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR)						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	8	10	12	16	20	25
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	879					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable Kevlar®					

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

16 AT3 / 1500 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

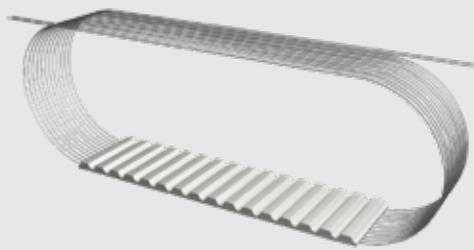
Serie-AT

AT3

Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 1.710 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.										
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)										
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero VA301 acero inoxidable Acero inoxidable Hi-flex VA316 Kevlar® disponible solo con SFX										

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 150 SFX	50
AT3 / 201 SFX	67
AT3 / 252 SFX	84
AT3 / 267 SFX	89
AT3 / 270 SFX	90
AT3 / 300 SFX	100
AT3 / 351 SFX	117
AT3 / 399 SFX	133
AT3 / 417 SFX	139
AT3 / 450 SFX	150

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 501 SFX	167
AT3 / 549 SFX	183
AT3 / 600 SFX	200
AT3 / 639 SFX	213
AT3 / 720 BFX	240
AT3 / 816 SFX	272
AT3 / 819 BFX	273
AT3 / 900 SFX	300
AT3 / 918 BFX	306
AT3 / 1011 SFX	337

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 1017 BFX	339
AT3 / 1116 BFX	372
AT3 / 1215 BFX	405
AT3 / 1314 BFX	438
AT3 / 1413 BFX	471
AT3 / 1512 BFX	504
AT3 / 1611 BFX	537
AT3 / 1710 BFX	570

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

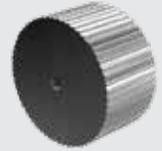
16 AT3 / 1710 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

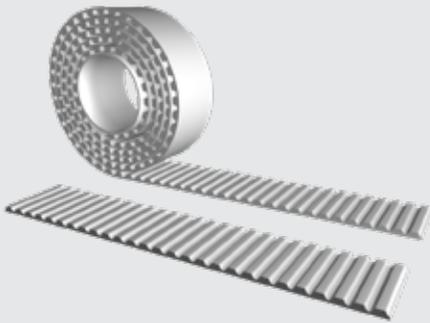
Serie-AT

AT5

Poleas pg #156



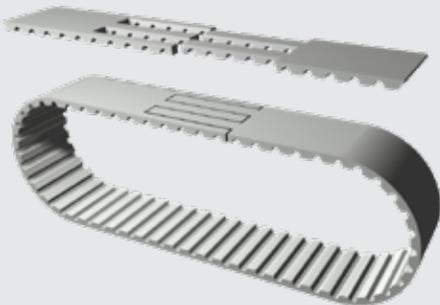
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros										
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta T), espesor extra (DR)										
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Hi-flex Acero opcional VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®										

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100	
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta T), espesor extra (DR)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Hi-flex Acero opcional VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCION]

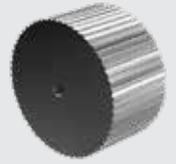
25 AT5 / 5000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

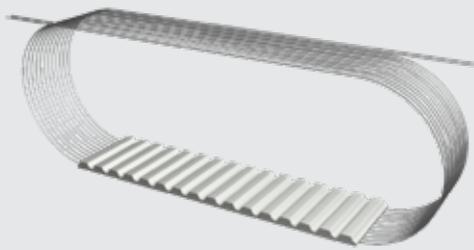
Serie-AT

AT5

Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.										
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), Doble cara (DL), Espesor adicional (DR)										
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Hi-flex Acero opcional VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®										

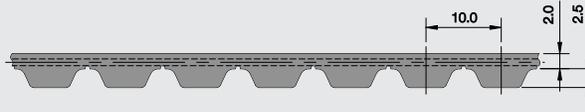
LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes						
AT5 / 225 BFX	45	AT5 / 620 SFX	124	AT5 / 1020 BFX	204	AT5 / 2800 BFX	560
AT5 / 255 BFX	51	AT5 / 630 SFX	126	AT5 / 1050 SFX	210	AT5 / 3000 BFX	600
AT5 / 260 SFX	52	AT5 / 660 BFX	132	AT5 / 1075 BFX	215	AT5 / 3150 BFX	630
AT5 / 280 BFX	56	AT5 / 670 SFX	134	AT5 / 1100 BFX	220	AT5 / 3350 BFX	760
AT5 / 300 SFX	60	AT5 / 690 SFX	138	AT5 / 1125 BFX	225	AT5 / 3550 BFX	710
AT5 / 305 BFX	61	AT5 / 710 SFX	142	AT5 / 1215 BFX	243	AT5 / 3750 BFX	750
AT5 / 330 SFX	66	AT5 / 720 BFX	144	AT5 / 1380 BFX	276	AT5 / 4000 BFX	800
AT5 / 340 BFX	68	AT5 / 750 SFX	150	AT5 / 1400 BFX	280	AT5 / 4250 BFX	850
AT5 / 375 BFX	75	AT5 / 780 BFX	156	AT5 / 1500 BFX	300	AT5 / 4500 BFX	900
AT5 / 390 BFX	78	AT5 / 825 SFX	165	AT5 / 1600 BFX	320	AT5 / 4750 BFX	950
AT5 / 420 BFX	84	AT5 / 840 BFX	168	AT5 / 1700 BFX	340	AT5 / 5000 BFX	100
AT5 / 450 SFX	90	AT5 / 855 BFX	171	AT5 / 1750 BFX	350	AT5 / 5300 BFX	1060
AT5 / 455 BFX	91	AT5 / 860 SFX	172	AT5 / 1800 BFX	360	AT5 / 5600 BFX	1120
AT5 / 480 SFX	96	AT5 / 875 BFX	175	AT5 / 1900 BFX	380	AT5 / 6000 BFX	1200
AT5 / 490 SFX	98	AT5 / 900 SFX	180	AT5 / 2000 BFX	400	AT5 / 6300 BFX	1260
AT5 / 500 BFX	100	AT5 / 920 SFX	184	AT5 / 2120 BFX	424	AT5 / 6700 BFX	1340
AT5 / 525 SFX	105	AT5 / 960 BFX	192	AT5 / 2240 BFX	448	AT5 / 7100 BFX	1420
AT5 / 545 BFX	109	AT5 / 975 SFX	195	AT5 / 2360 BFX	472	AT5 / 7500 BFX	1500
AT5 / 600 SFX	120	AT5 / 990 BFX	198	AT5 / 2500 BFX	500		
AT5 / 610 BFX	122	AT5 / 1005 BFX	201	AT5 / 2650 BFX	530		

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-AT

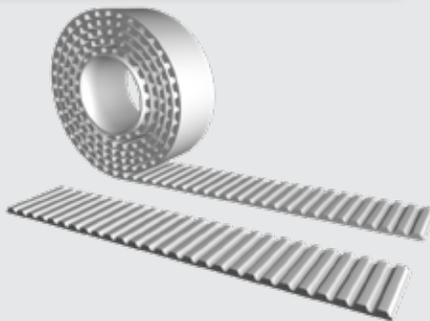
AT10



Poleas pg #156



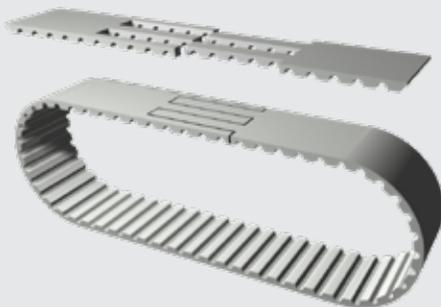
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), espesor adicional (DR), doble cara (DL)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400				500		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), espesor adicional (DR), doble cara (DL)						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión de campo, consulte la página 152.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

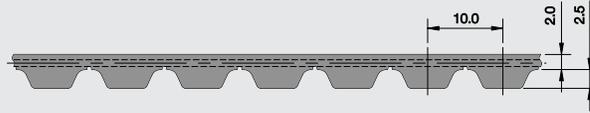
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 AT10 / 5000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-AT

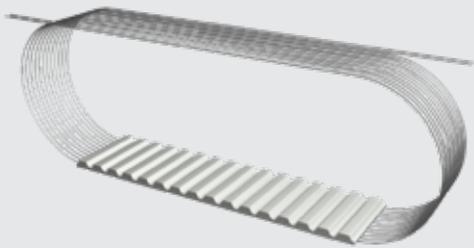
AT10



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado del diente (PAZ), Doble cara (DL), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Espesor adicional (DR)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad Acero sellado de poliuretano VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

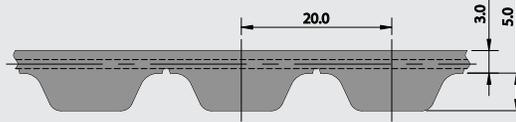
LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT10 / 400 BFX	40	AT10 / 920 BFX	92	AT10 / 1420 BFX	142	AT10 / 3350 BFX	335
AT10 / 440 SFX	44	AT10 / 960 BFX	96	AT10 / 1480 BFX	148	AT10 / 3550 BFX	355
AT10 / 500 BFX	50	AT10 / 970 BFX	97	AT10 / 1500 BFX	150	AT10 / 3750 BFX	375
AT10 / 530 BFX	53	AT10 / 980 BFX	98	AT10 / 1530 BFX	153	AT10 / 4000 BFX	400
AT10 / 560 BFX	56	AT10 / 1000 SFX	100	AT10 / 1600 BFX	160	AT10 / 4250 BFX	425
AT10 / 580 SFX	58	AT10 / 1010 BFX	101	AT10 / 1700 BFX	170	AT10 / 4500 BFX	450
AT10 / 600 SFX	60	AT10 / 1050 SFX	105	AT10 / 1720 BFX	172	AT10 / 4750 BFX	475
AT10 / 610 BFX	61	AT10 / 1080 BFX	108	AT10 / 1800 BFX	180	AT10 / 5000 BFX	500
AT10 / 630 BFX	63	AT10 / 1100 BFX	110	AT10 / 1860 BFX	186	AT10 / 5300 BFX	530
AT10 / 660 BFX	66	AT10 / 1150 BFX	115	AT10 / 1900 BFX	190	AT10 / 5600 BFX	560
AT10 / 700 BFX	70	AT10 / 1200 BFX	120	AT10 / 1940 BFX	194	AT10 / 6000 BFX	600
AT10 / 720 BFX	72	AT10 / 1210 BFX	121	AT10 / 2000 BFX	200	AT10 / 6300 BFX	630
AT10 / 730 SFX	73	AT10 / 1240 BFX	124	AT10 / 2120 BFX	212	AT10 / 6700 BFX	670
AT10 / 780 BFX	78	AT10 / 1250 BFX	125	AT10 / 2240 BFX	224	AT10 / 7100 BFX	710
AT10 / 800 BFX	80	AT10 / 1280 BFX	128	AT10 / 2360 BFX	236	AT10 / 7500 BFX	750
AT10 / 810 BFX	81	AT10 / 1300 BFX	130	AT10 / 2500 BFX	250	AT10 / 8000 BFX	800
AT10 / 840 BFX	84	AT10 / 1320 BFX	132	AT10 / 2650 BFX	265	AT10 / 9000 BFX	900
AT10 / 850 BFX	85	AT10 / 1350 BFX	135	AT10 / 2800 BFX	280		
AT10 / 880 BFX	88	AT10 / 1360 BFX	136	AT10 / 3000 BFX	300		
AT10 / 890 BFX	89	AT10 / 1400 BFX	140	AT10 / 3150 BFX	315		

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-AT

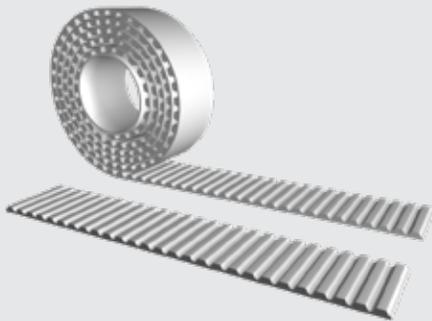
AT20



Poleas pg #156



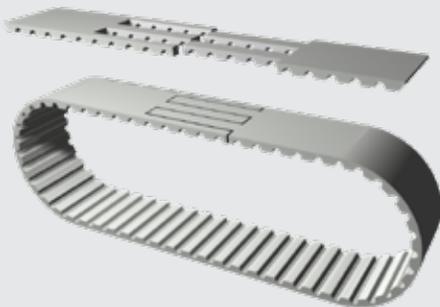
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta T)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	920	1,000				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta T)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

Nota: La longitud mínima de soldadura no se recomienda para anchos de menos de 25 mm.
 Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión de campo, consulte la página 152.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

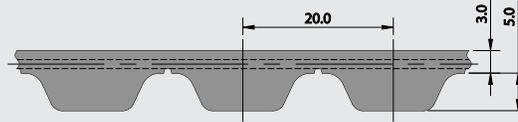
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 AT20 / 5000 M

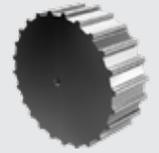
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-AT

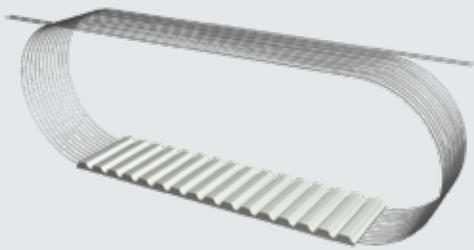
AT20



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado del diente (PAZ), Doble cara (DL), Cubierta de poliuretano (Cubierta en T), Espesor adicional (DR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad Acero sellado de poliuretano VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable					

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 / 1000 SFX	50
AT20 / 1100 SFX	55
AT20 / 1200 SFX	60
AT20 / 1260 SFX	63
AT20 / 1500 BFX	75
AT20 / 1600 BFX	80
AT20 / 1700 BFX	85
AT20 / 1760 BFX	88
AT20 / 1800 BFX	90
AT20 / 1900 BFX	95
AT20 / 1960 BFX	98
AT20 / 2000 BFX	100
AT20 / 2120 BFX	106

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 / 2240 BFX	112
AT20 / 2360 BFX	118
AT20 / 2500 BFX	125
AT20 / 2660 BFX	133
AT20 / 2800 BFX	140
AT20 / 3000 BFX	150
AT20 / 3160 BFX	158
AT20 / 3360 BFX	168
AT20 / 3560 BFX	178
AT20 / 3760 BFX	188
AT20 / 4000 BFX	200
AT20 / 4260 BFX	213
AT20 / 4500 BFX	225

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 / 4760 BFX	238
AT20 / 5000 BFX	250
AT20 / 5300 BFX	265
AT20 / 5600 BFX	280
AT20 / 6000 BFX	300
AT20 / 6300 BFX	315
AT20 / 6700 BFX	335
AT20 / 7100 BFX	355
AT20 / 7500 BFX	375
AT20 / 8000 BFX	400
AT20 / 8500 BFX	425
AT20 / 9000 BFX	450

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

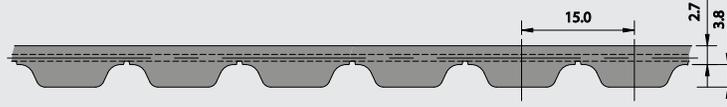
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 AT20 / 5000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-ATS

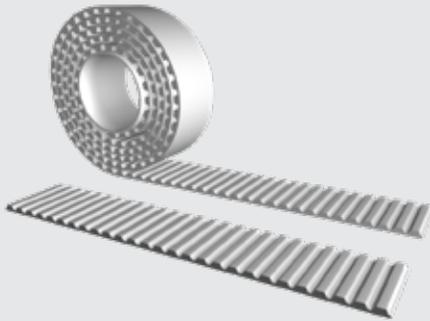
ATS15



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

MÁXIMA FUERZA DE TENSIÓN PERMITIDA

Ancho del cinturón	25	32	50	75	100	150
Verdaderamente Sinfín "BFX" Cable de acero	6,150 N	7,995 N	12,915 N	19,680 N	26,445 N	-
Verdaderamente Sinfín "BFX" Cuerda de acero inoxidable	4,900 N	6,370 N	10,290 N	15,680 N	21,070 N	-
Abierta - M Cable de acero	6,765 N	8,650 N	13,530 N	20,295 N	27,050 N	40,590 N
Abierta - M Cuerda de acero inoxidable	5,390 N	6,900 N	10,780 N	16,170 N	21,560 N	32,340 N

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

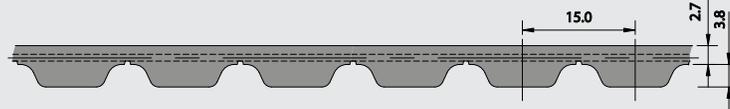
50 ATS15 / 5295 M



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie-ATS

ATS15



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 20,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.					
Opciones Disponibles Ver página 129#	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), de doble cara (DL)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

LONGITUDES ESTÁNDAR

ATS15 Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATS15 / 1500 BFX	100
ATS15 / 1590 BFX	106
ATS15 / 1605 BFX	107
ATS15 / 1620 BFX	108
ATS15 / 1710 BFX	114
ATS15 / 1800 BFX	120
ATS15 / 1815 BFX	121
ATS15 / 1905 BFX	127
ATS15 / 1995 BFX	133
ATS15 / 2250 BFX	150

ATS15 Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATS15 / 2505 BFX	167
ATS15 / 2790 BFX	186
ATS15 / 3000 BFX	200
ATS15 / 3285 BFX	219
ATS15 / 3495 BFX	233
ATS15 / 3750 BFX	250
ATS15 / 4005 BFX	267
ATS15 / 4245 BFX	283
ATS15 / 4500 BFX	300
ATS15 / 4740 BFX	316

ATS15 Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATS15 / 4995 BFX	333
ATS15 / 5295 BFX	353
ATS15 / 5760 BFX	384
ATS15 / 6000 BFX	400
ATS15 / 6300 BFX	420
ATS15 / 6705 BFX	447
ATS15 / 7095 BFX	473
ATS15 / 7500 BFX	500

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

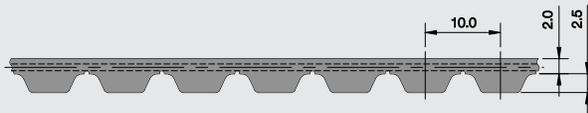
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATS15 / 5295 BFX

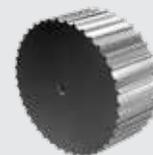
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

move-serie®

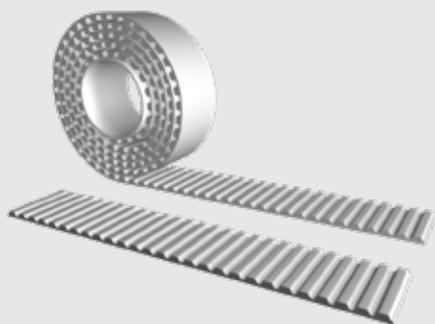
AT10



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Rollos de stock de 50 metros				
Material	TPUST1				
Color de la banda	Laminado Rojo / Blanco				
Miembros de tensión	move acero de alta resistencia				

move-serie® es una banda dentada de Transmisión con resistencia superior diseñada para transmisiones de alto rendimiento. Está disponible como código abierta "M" para aplicaciones de accionamiento lineal y código verdaderamente interminable "BFX" para aplicaciones de transmisión de potencia.

Esta nueva generación de banda dentada de transmisión ofrece la potencia que requieren las aplicaciones modernas, con miembros de tensión de cable de acero diseñados a medida y geometría de diente optimizada a través del movimiento 3D FEA. Esto permite hasta un 75% más de resistencia a la tracción y reduce las áreas de alta tensión. **move-serie®** proporciona una solución duradera, con un revestimiento laminado que optimiza la fricción para minimizar el desgaste y aumentar la vida útil. **move-serie®** ofrece ahorro de espacio y costos. Con una mayor fuerza de transmisión, las transmisiones por banda pueden ser más compactas y potentes.

Ventajas de **move-serie®**

- Hasta un 75% más de rigidez y resistencia a la tracción
- Fuerza de transmisión hasta un 30% mayor
- Permite reducir el ancho de la banda en un tamaño estándar
- La unidad más estrecha reduce la inercia y el ruido de la unidad
- Menor desgaste y mayor vida útil.
- Más conversiones de cadena a banda dentada posible.
- Aumenta significativamente el factor de seguridad cuando se mantiene con el ancho original

Ejemplo de pedido: **move-serie®**

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

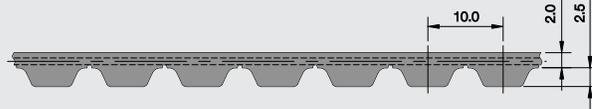
32 AT10 MOV / 1240 M



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

move-serie®

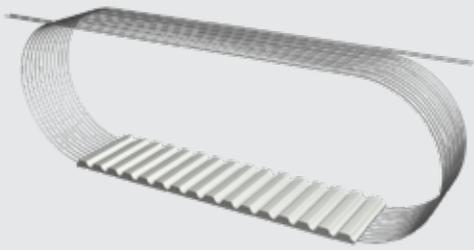
AT10



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 30,500 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.400 mm.				
Material	TPUST1				
Color de la banda	Laminado Rojo / Blanco				
Miembros de tensión	move acero de alta resistencia				

LONGITUDES ESTÁNDAR

AT10 **move** Longitudes estándar (mm)

720	980	1240	1600	1900	2240	2650	3150	3750	4500	5300	6300	7500
780	1080	1400	1700	2000	2360	2800	3350	4000	4750	5600	6700	8000
840	1150	1500	1800	2120	2500	3000	3550	4250	5000	6000	7100	9000

Longitudes intermedias disponibles de 1,400 a 30,500 mm

Ejemplo de pedido: **move-serie®**

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

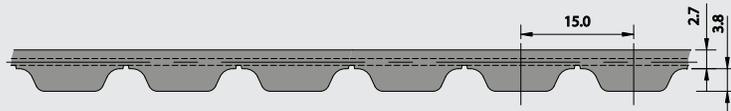
32 **AT10 MOV** / **1240** **BFX**



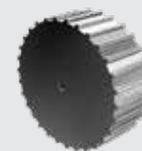
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

move-serie®

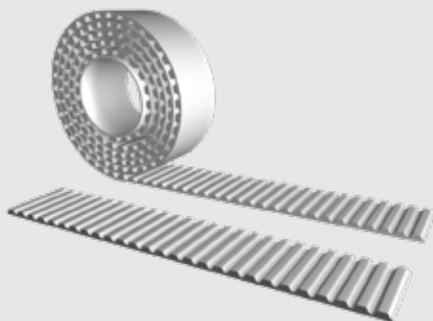
AT15



Poleas pg #156

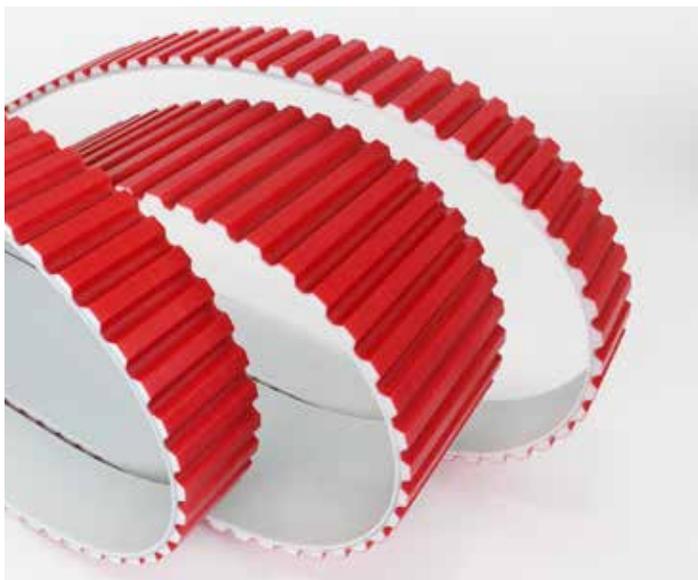


Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Rollos de stock de 50 metros				
Material	TPUST1				
Color de la banda	Laminado Rojo / Blanco				
Miembros de tensión	move acero de alta resistencia				



El AT15 **move** es la banda de dentada de poliuretano más resistente que puede comprar. Está específicamente diseñado para unidades de alto rendimiento de servicio pesado con un requisito de rigidez particularmente alto. También está hecho para aplicaciones de accionamiento lineal donde los tiempos de estabilización son cortos y la alta precisión de posicionamiento son una necesidad.

Los miembros de tensión del cable de acero especialmente desarrollados aumentan la rigidez de la banda y la resistencia a la ruptura, haciendo posible la transmisión de fuerzas más fuertes. Al igual que con AT10 **move**, puede seleccionar una banda dentada más estrecha que hace posible un diseño de transmisión más compacto.

Ejemplo de pedido: **move-serie®**

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

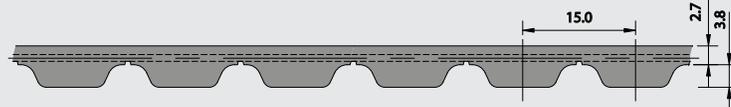
32 AT15 MOV / 4005 M



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

move-serie®

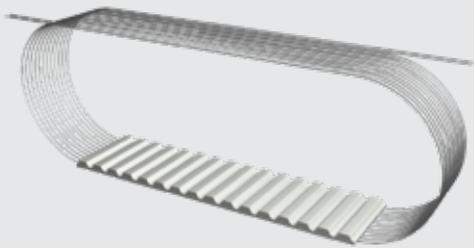
AT15



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 30,495 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.410 mm.				
Material	TPUST1				
Color de la banda	Laminado Rojo / Blanco				
Miembros de tensión	move acero de alta resistencia				

LONGITUDES ESTÁNDAR

AT15 move Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT15 MOV / 1500 BFX	100
AT15 MOV / 1590 BFX	106
AT15 MOV / 1710 BFX	114
AT15 MOV / 1800 BFX	120
AT15 MOV / 1905 BFX	127
AT15 MOV / 1995 BFX	133
AT15 MOV / 2250 BFX	150
AT15 MOV / 2505 BFX	167
AT15 MOV / 2790 BFX	186

AT15 move Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT15 MOV / 3000 BFX	200
AT15 MOV / 3285 BFX	219
AT15 MOV / 3495 BFX	233
AT15 MOV / 3750 BFX	250
AT15 MOV / 4005 BFX	267
AT15 MOV / 4245 BFX	283
AT15 MOV / 4500 BFX	300
AT15 MOV / 4740 BFX	316
AT15 MOV / 4995 BFX	333

AT15 move Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT15 MOV / 5295 BFX	353
AT15 MOV / 5595 BFX	373
AT15 MOV / 5760 BFX	384
AT15 MOV / 6000 BFX	400
AT15 MOV / 6300 BFX	420
AT15 MOV / 6705 BFX	447
AT15 MOV / 7095 BFX	473
AT15 MOV / 7500 BFX	500

Ejemplo de pedido: **move-serie®**

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

32 **AT15 MOV** / **4005** **BFX**



Características



Ventajas de BRECOprotect®

- Cuerdas totalmente encapsuladas para usar en aplicaciones de lavado
- Poliuretano azul para sistemas de inspección visual de alimentos.
- Superficies exteriores lisas fáciles de limpiar con bordes sellados
- Tolerancia de longitud / pretensión consistente bajo humedad variable
- Banda con cuerdas de acero que dan fuerza y rigidez
- Resistente a aceites y grasas.
- Cumple con los requisitos de la FDA

Las bandas dentadas **BRECOprotect®** proporcionan rigidez, precisión y resistencia al corte de los dientes. Los miembros de tensión de acero le brindan la ventaja de una tolerancia de longitud estable y pretensión bajo condiciones de humedad variables a diferencia de Kevlar®, que ofrece baja rigidez, y se expande y contrae con humedad variable. Estas propiedades hacen de **BRECOprotect®** la banda de distribución ideal para accionamientos lineales y aplicaciones de transporte en la industria de procesamiento de alimentos.



Ejemplo de pedido: BRECOprotect®

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

32 AT10 PRO / 3000 M



Disponibilidad

Las bandas dentadas **BRECOprotect®** están disponibles en anchos de 25 mm a 100 mm. Las bandas dentadas AT10, AT15, AT20 y T10, así como la banda plana tipo F3 con un ancho de 50 mm, están disponibles con longitudes de correa abiertas o en diseños empalmados y soldados. La banda de distribución T10 también está disponible con miembros de tensión de aramida. La tabla a continuación ilustra los tonos disponibles de **BRECOprotect®** en cada construcción y ancho.

BRECOprotect® Disponibilidad	16 mm	25 mm	32 mm	50 mm	75 mm	100 mm
AT5 PRO (M/V)	x	✓	x	✓	✓	✓
AT10 PRO (M/V)	x	✓	✓	✓	✓	✓
AT15 PRO (M/V)	x	✓	✓	✓	✓	✓
AT20 PRO (M/V)	x	✓	x	✓	✓	✓
T10 PRO (M/V)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T20 PRO (M/V)	x	✓	x	✓	x	x
F3 PRO (M)	x	✓	x	✓	x	x

✓ = disponible x = indisponible

SOLICITUD:

Accionamientos lineales, indexación, transporte.
Poliuretano azul aprobado por la FDA para sistemas de visión de inspección de alimentos

MIEMBRO DE TENSIÓN:

Cordón de acero con alto contenido de carbono, totalmente encapsulado

POLIURETANO:

Grado Alimenticio TPU-AU1, cumple con CFR 177.1680, EC 1935-2004,2002 / 72 / EU, 90/128 / CEE, 96/11 / CE

BORDES:

Bordes sellados en anchos de banda estándar

TERMINA:

Opción de extremos sellados



Ejemplo de pedido: BRECOprotect®

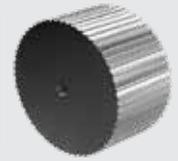
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

32 AT10 PRO / 3000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Redflex GEN III

Poleas pg #156



AT3 y AT5

AT3 Redflex GEN III

Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	10	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Para longitudes disponibles ver abajo No hay longitudes intermedias disponibles							
Miembros de tensión	Estándar de acero, Kevlar® opcional							



Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 150 SFX	50
AT3 / 201 SFX	67
AT3 / 252 SFX	84
AT3 / 267 SFX	89
AT3 / 270 SFX	90
AT3 / 300 SFX	100

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 351 SFX	117
AT3 / 399 SFX	133
AT3 / 417 SFX	139
AT3 / 450 SFX	150
AT3 / 501 SFX	167
AT3 / 549 SFX	183

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT3 / 600 SFX	200
AT3 / 639 SFX	213
AT3 / 816 SFX	272
AT3 / 900 SFX	300
AT3 / 1011 SFX	337

AT5 Redflex GEN III

Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	10	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Para longitudes disponibles ver abajo No hay longitudes intermedias disponibles							
Miembros de tensión	Estándar de acero							



Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 / 225 SFX	45
AT5 / 255 SFX	51
AT5 / 260 SFX	52
AT5 / 280 SFX	56
AT5 / 300 SFX	60
AT5 / 330 SFX	66
AT5 / 340 SFX	68
AT5 / 375 SFX	75
AT5 / 390 SFX	78
AT5 / 420 SFX	84
AT5 / 450 SFX	90

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 / 455 SFX	91
AT5 / 480 SFX	96
AT5 / 490 SFX	98
AT5 / 500 SFX	100
AT5 / 525 SFX	105
AT5 / 545 SFX	109
AT5 / 600 SFX	120
AT5 / 610 SFX	122
AT5 / 620 SFX	124
AT5 / 630 SFX	126
AT5 / 660 SFX	132

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 / 670 SFX	134
AT5 / 690 SFX	138
AT5 / 710 SFX	142
AT5 / 720 SFX	144
AT5 / 750 SFX	150
AT5 / 780 SFX	156
AT5 / 825 SFX	165
AT5 / 860 SFX	172
AT5 / 875 SFX	175
AT5 / 900 SFX	180
AT5 / 920 SFX	184

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 / 975 SFX	195
AT5 / 1050 SFX	210
AT5 / 1125 SFX	225
AT5 / 1230 SFX	246
AT5 / 1500 SFX	300
AT5 / 1750 SFX	350
AT5 / 2000 SFX	400
AT5 / 3800 SFX	760

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Redflex GEN III

Poleas pg #156



AT10 and ATP10

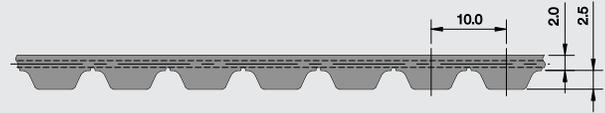
AT10 Redflex GEN III

Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

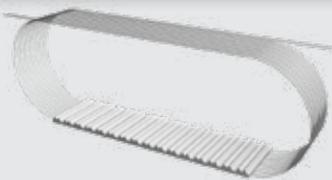
Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100	150
Miembros de tensión	Estándar de acero						



Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT10 / 500 SFX	50	AT10 / 880 SFX	88	AT10 / 1200 SFX	120	AT10 / 1600 SFX	160
AT10 / 560 SFX	56	AT10 / 890 SFX	89	AT10 / 1210 SFX	121	AT10 / 1700 SFX	170
AT10 / 580 SFX	58	AT10 / 920 SFX	92	AT10 / 1250 SFX	125	AT10 / 1720 SFX	172
AT10 / 600 SFX	60	AT10 / 960 SFX	96	AT10 / 1280 SFX	128	AT10 / 1800 SFX	180
AT10 / 610 SFX	61	AT10 / 980 SFX	98	AT10 / 1300 SFX	130	AT10 / 1860 SFX	186
AT10 / 660 SFX	66	AT10 / 1000 SFX	100	AT10 / 1320 SFX	132	AT10 / 1940 SFX	194
AT10 / 700 SFX	70	AT10 / 1010 SFX	101	AT10 / 1350 SFX	135		
AT10 / 730 SFX	73	AT10 / 1050 SFX	105	AT10 / 1360 SFX	136		
AT10 / 780 SFX	78	AT10 / 1080 SFX	108	AT10 / 1400 SFX	140		
AT10 / 800 SFX	80	AT10 / 1100 SFX	110	AT10 / 1480 SFX	148		
AT10 / 840 SFX	84	AT10 / 1150 SFX	115	AT10 / 1500 SFX	150		

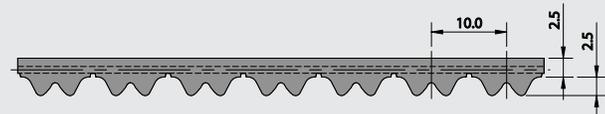
ATP10 Redflex GEN III

Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Miembros de tensión	Estándar de acero					



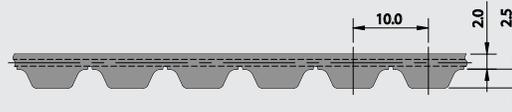
Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATP10 / 630 SFX	63	ATP10 / 890 SFX	89	ATP10 / 1280 SFX	128
ATP10 / 660 SFX	66	ATP10 / 920 SFX	92	ATP10 / 1400 SFX	140
ATP10 / 700 SFX	70	ATP10 / 1010 SFX	101	ATP10 / 1650 SFX	165
ATP10 / 780 SFX	78	ATP10 / 1080 SFX	108	ATP10 / 1800 SFX	180
ATP10 / 840 SFX	84	ATP10 / 1150 SFX	115		

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

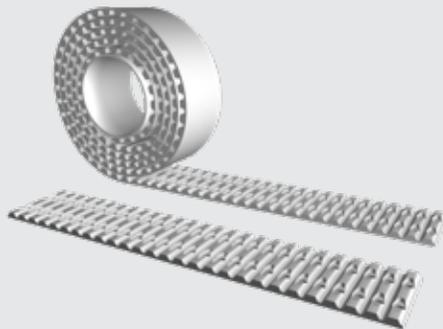
Bandas dentadas convertibles ATN®

ATN10

Poleas pg #156



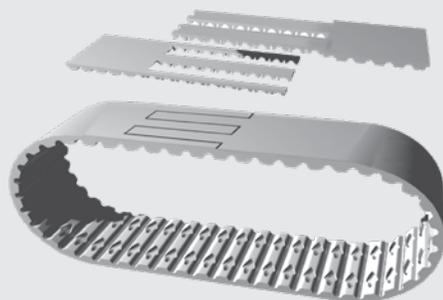
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable			

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incrementos de un diente	400			500
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable			

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión ATN®, consulte la página #153

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATN10 / 5000 V

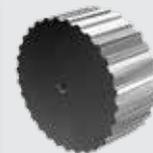
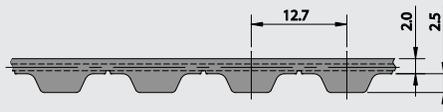
Nota: para obtener más información sobre el sistema de banda dentada convertible ATN® consulte la página 142 o descargue el catálogo B209 en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

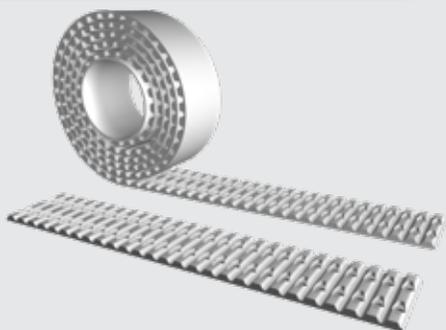
Bandas dentadas convertibles ATN®

Poleas pg #156

ATN12.7



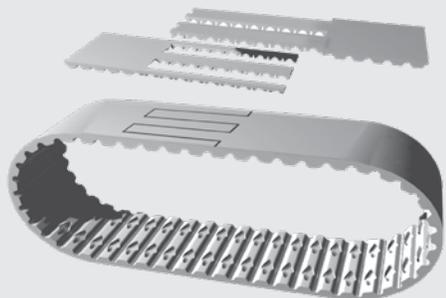
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable			

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incrementos de un diente	508			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), respaldo de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable			

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión ATN®, consulte la página #153

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

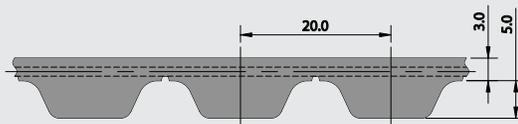
50 ATN12.7 / 5080 V

Nota: para obtener más información sobre el sistema de banda dentada convertible ATN® consulte la página 142 o descargue el catálogo B209 en <https://www.brecoflex.com/literature/>

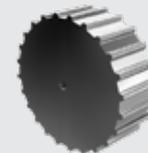
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Bandas dentadas convertibles ATN®

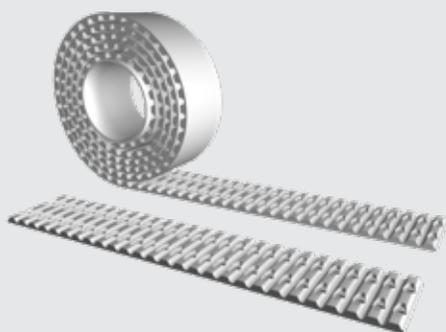
ATN20



Poleas pg #156



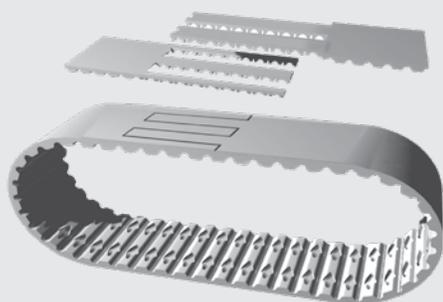
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon verde (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión ATN®, consulte la página #153

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCION]

50 ATN20 / 5000 V

Nota: para obtener más información sobre el sistema de banda dentada convertible ATN® consulte la página 142 o descargue el catálogo B209 en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de ATL

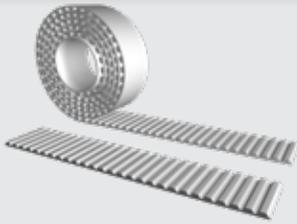
ATL5, ATL10, ATL20

Poleas pg #156



ATL5

Abierta "M"



Especificaciones

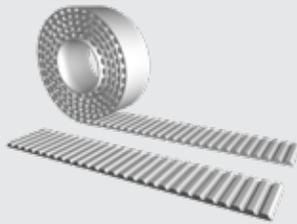
Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	20	25	32	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Pg #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)				
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable				

ATL5



ATL10

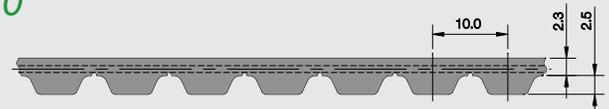
Abierta "M"



Especificaciones

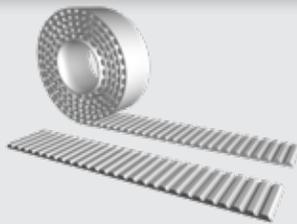
Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Pg #129	Nylon coating tooth side (PAZ)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad Acero sellado de poliuretano VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable				

ATL10



ATL20

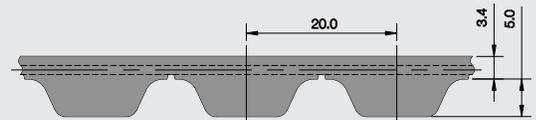
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros			
Opciones Disponibles Pg #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable			

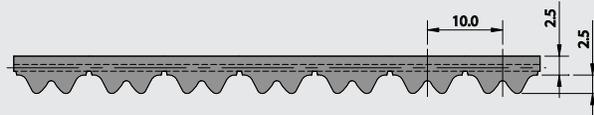
ATL20



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de ATP

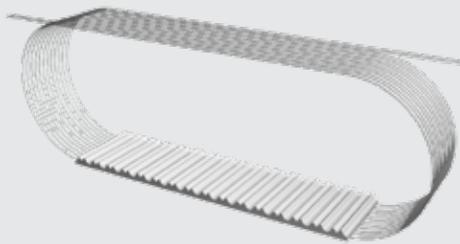
ATP10



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 12,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), espesor extra (DR), doble cara (DL)					
Miembros de tensión	Solo acero					

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATP10 / 630 SFX	63	ATP10 / 1280 SFX	106	ATP10 / 2120 BFX	212	ATP10 / 3750 BFX	375
ATP10 / 660 SFX	66	ATP10 / 1400 SFX	112	ATP10 / 2240 BFX	224	ATP10 / 4000 BFX	400
ATP10 / 700 SFX	70	ATP10 / 1500 BFX	118	ATP10 / 2360 BFX	236	ATP10 / 4250 BFX	425
ATP10 / 780 SFX	78	ATP10 / 1600 BFX	125	ATP10 / 2500 BFX	250	ATP10 / 4500 BFX	450
ATP10 / 840 SFX	84	ATP10 / 1650 BFX	130	ATP10 / 2650 BFX	265	ATP10 / 4750 BFX	475
ATP10 / 890 SFX	89	ATP10 / 1700 BFX	133	ATP10 / 2800 BFX	280	ATP10 / 5000 BFX	500
ATP10 / 920 SFX	92	ATP10 / 1760 BFX	140	ATP10 / 3000 BFX	300	ATP10 / 5300 BFX	530
ATP10 / 1010 SFX	101	ATP10 / 1800 BFX	150	ATP10 / 3150 BFX	315	ATP10 / 5600 BFX	560
ATP10 / 1080 SFX	108	ATP10 / 1900 BFX	155	ATP10 / 3350 BFX	335	ATP10 / 6000 BFX	600
ATP10 / 1150 SFX	115	ATP10 / 2000 BFX	158	ATP10 / 3550 BFX	355	ATP10 / 6300 BFX	630

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

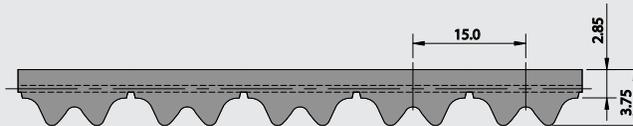
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATP10 / 5600 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de ATP

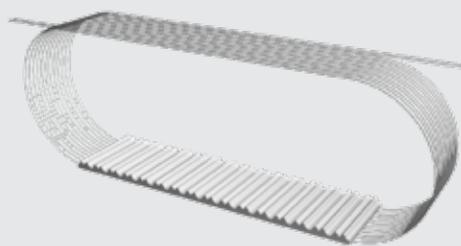
ATP15



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 12,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), espesor extra (DR), doble cara (DL)					
Miembros de tensión	Solo acero					

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATP15 / 990 SFX	66	ATP15 / 2250 BFX	150	ATP15 / 3900 BFX	260
ATP15 / 1125 SFX	75	ATP15 / 2385 BFX	159	ATP15 / 4125 BFX	275
ATP15 / 1185 SFX	79	ATP15 / 2520 BFX	168	ATP15 / 4500 BFX	300
ATP15 / 1260 SFX	84	ATP15 / 2670 BFX	178	ATP15 / 4875 BFX	325
ATP15 / 1395 SFX	93	ATP15 / 2805 BFX	187	ATP15 / 5250 BFX	350
ATP15 / 1560 SFX	104	ATP15 / 3000 BFX	200	ATP15 / 5625 BFX	375
ATP15 / 1740 BFX	116	ATP15 / 3225 BFX	215	ATP15 / 6000 BFX	400
ATP15 / 1965 BFX	131	ATP15 / 3450 BFX	230		
ATP15 / 2100 BFX	140	ATP15 / 3675 BFX	245		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

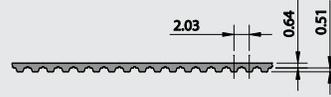
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATP15 / 5625 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

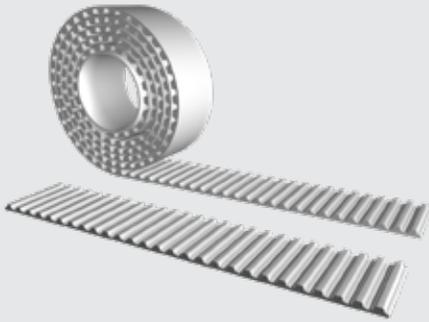
MXL (.080)



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.157	.236	.394	.630	1.0
Anchos (mm)	4	6	10	16	25.4
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles	N/A				
Miembros de tensión	Estándar de acero				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

EX 1: 10 MXL / 8000 M

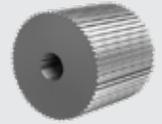
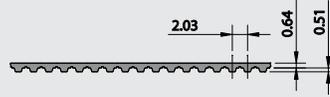
EX 2: 3150 MXL / 39 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

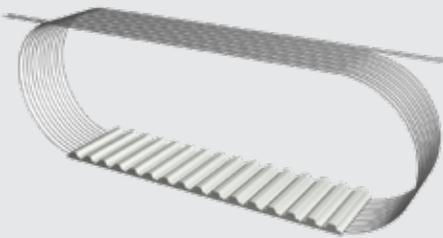
Serie Imperial

MXL (.080)

Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "SFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.157	.236	.394	.472	.630	.787	.984	1.26	1.97	3.94
Anchos (mm)	4	6	10	12	16	20	25	32	50	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación									
Opciones Disponibles	N/A									
Miembros de tensión	Estándar de acero, Kevlar® opcional									

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
44 MXL	111.76	55	101 MXL	256.03	126
45 MXL	113.79	56	104 MXL	264.16	130
48 MXL	121.92	60	112 MXL	284.48	140
52 MXL	132.08	65	120 MXL	304.80	150
56 MXL	142.24	70	140 MXL	355.60	175
57 MXL	144.27	71	147 MXL	373.89	184
64 MXL	162.56	80	177 MXL	449.07	221
72 MXL	182.88	90	198 MXL	503.94	248
78 MXL	197.10	97	205 MXL	520.19	256
80 MXL	203.20	100	236 MXL	599.44	295
82 MXL	209.30	103	288 MXL	731.52	360
84 MXL	213.36	105	464 MXL	1178.56	580
96 MXL	243.84	120			

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

EX 1: 10 MXL / 256 SFX

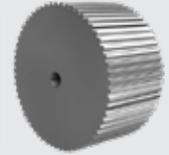
EX 2: 101 MXL / 32 SFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

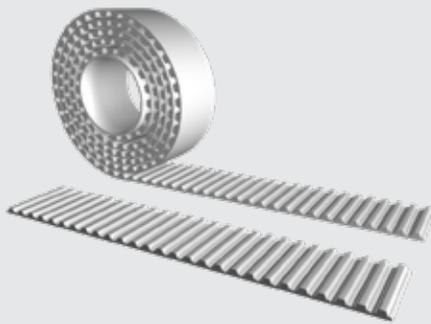
Serie Imperial

XL (T1/5")

Poleas pg #156



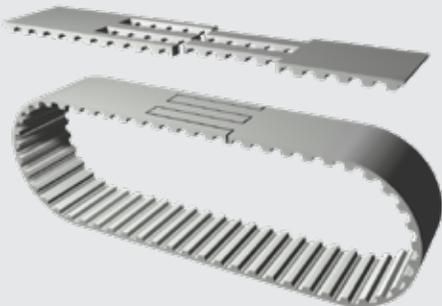
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.25	.313	.375	.5	.75	1.0
Anchos (mm)	6.35	7.94	9.53	12.7	19.05	25.4
Longitudes	Cualquier longitud disponible. Rollos de material de 50 metros (164 pies)					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.375	.5	.75	1.0
Anchos (mm)	9.53	12.7	19.05	25.4
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	497.84 (19.6 pulgadas)			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®			

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

EX 1: 25.4 T1/5" / 2540 V

EX 2: 1000 XL / 100 V

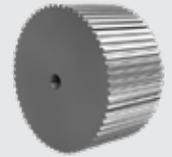
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

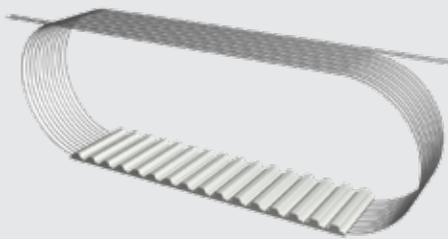
XL (T1/5")



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.25	.313	.375	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	6.35	7.94	9.53	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación									
Opciones Disponibles Ver página #129	Nylon hacia el lado del diente (PAZ)									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
60 XL	152.4	30
70 XL	177.8	35
80 XL	203.2	40
90 XL	228.6	45
100 XL	254.0	50
110 XL	279.4	55
120 XL	304.8	60
130 XL	330.2	65
140 XL	355.6	70
150 XL	381.0	75
160 XL	406.4	80

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
170 XL	431.8	85
180 XL	457.2	90
190 XL	482.6	95
200 XL	508.0	100
210 XL	533.4	105
220 XL	558.8	110
230 XL	584.2	115
240 XL	609.6	120
250 XL	635.0	125
260 XL	660.4	130

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

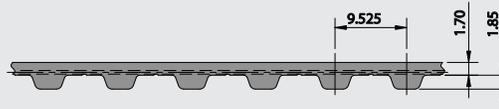
EX 1: 25.4 T1/5" / 508 BFX

EX 2: 200 XL / 100 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

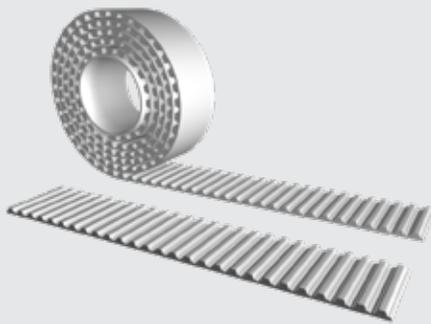
L (T3/8")



Poleas pg #156



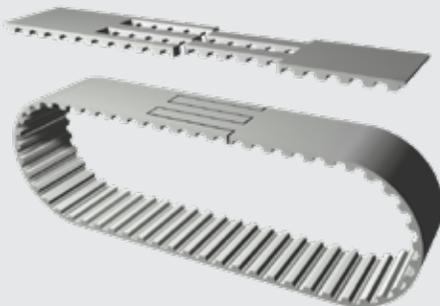
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.375	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0
Anchos (mm)	9.53	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2
Longitudes	Cualquier longitud disponible. Los rollos de stock son de 50 metros (164 pies)						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.375	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0
Anchos (mm)	9.53	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	504.825 (19.875 pulgadas)						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

EX 1: 25.4 T3/8" / 762 V

EX 2: 300 L / 100 V

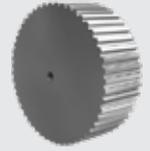
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

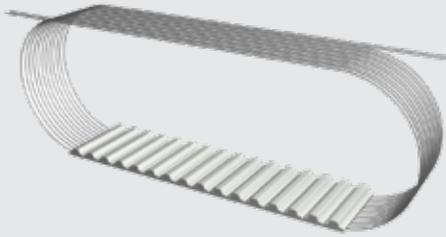
L (T3/8")



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.25	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	6.35	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 14,992.35 mm (590.25 "). Entre las longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 723,9 mm (28,5 ").							
Opciones Disponibles Pg #129	Nylon hacia el lado del diente (PAZ)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
124 L	314.33	33
150 L	381.00	40
187 L	476.25	50
202 L	514.35	54
210 L	533.40	56
225 L	571.50	60
240 L	609.60	64
255 L	647.70	68
270 L	685.80	72
285 L	723.90	76

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
300 L	762.00	80
322 L	819.15	86
345 L	876.30	92
367 L	933.45	98
390 L	990.60	104
420 L	1066.80	112
450 L	1143.00	120
480 L	1219.20	128
540 L	1371.60	144
570 L	1447.80	152

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
600 L	1524.00	160
630 L	1600.20	168
660 L	1676.40	176
705 L	1790.70	188
750 L	1905.00	200
1102 L	2800.35	294
2002 L	5086.35	534
3000 L	7620.00	800

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCION]

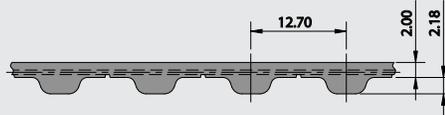
EX 1: 25.4 T3/8" / 762 BFX

EX 2: 300 L / 100 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

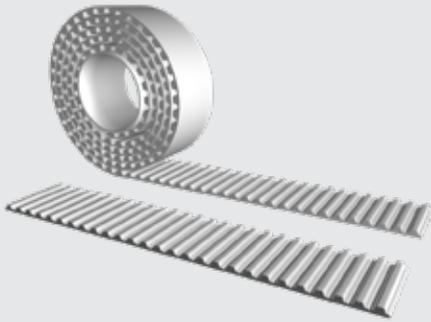
H (T1/2")



Poleas pg #156



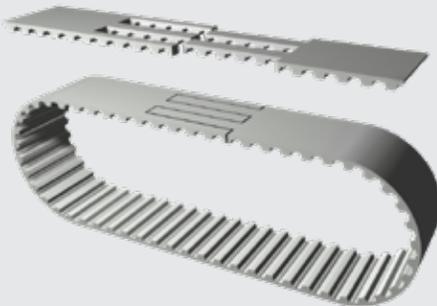
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	6.0
Anchos (mm)	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6	152.45
Longitudes	Cualquier longitud disponible. Rollos de material de 50 metros (164 pies)							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	6.0
Anchos (mm)	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6	152.45
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	508 (20 pulgadas)							889 (35")
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

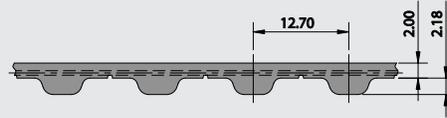
EX 1: 50.8 T1/2" / 2032 V

EX 2: 800 H / 200 V

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

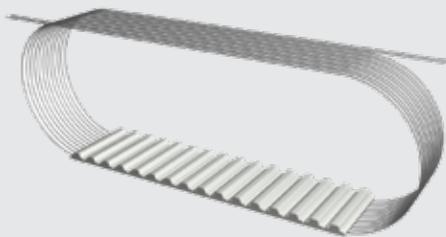
H (T1/2")



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 16.002 mm (630 " "). Entre las longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 723,9 mm (28,5 ").						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), cubierta de poliuretano (cubierta en T), doble cara (DL), espesor extra (DR)						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable						

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
285 H	723.9	57	480 H	1219.2	96	900 H	2286.0	180
300 H	762.0	60	510 H	1295.4	102	1000 H	2540.0	200
315 H	800.1	63	540 H	1371.6	108	1100 H	2794.0	220
330 H	838.2	66	570 H	1447.8	114	1250 H	3175.0	250
345 H	876.3	69	600 H	1524.0	120	1400 H	3556.0	280
360 H	914.4	72	630 H	1600.2	126	1700 H	4318.0	340
375 H	952.5	75	660 H	1676.4	132	2000 H	5080.0	400
390 H	990.6	78	700 H	1778.0	140	2300 H	5842.0	460
405 H	1028.7	81	750 H	1905.0	150	2600 H	6604.0	520
420 H	1066.8	84	800 H	2032.0	160	3000 H	7620.0	600
450 H	1143.0	90	850 H	2159.0	170			

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

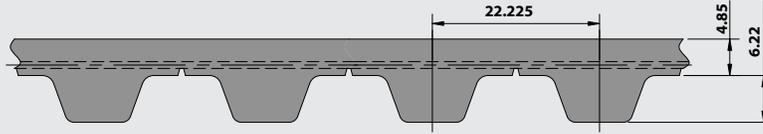
EX 1: 50.8 T1/2" / 1905 BFX

EX 2: 750 H / 200 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

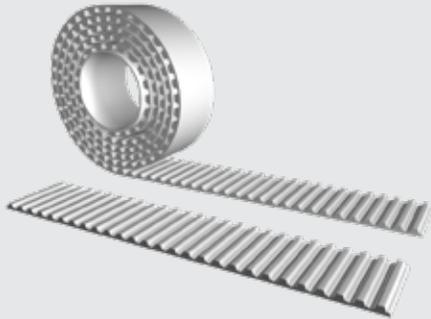
XH (T7/8")



Poleas pg #156



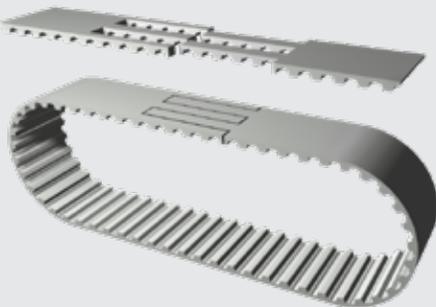
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Cualquier longitud disponible. Rollos de material de 50 metros (164 pies)				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000.125 (39.375 pulgadas)				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

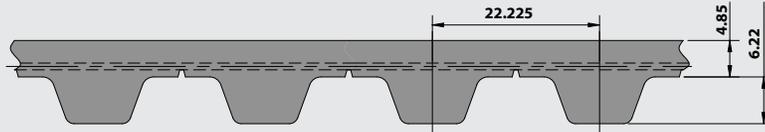
EX 1: 50.8 T7/8" / 1778 V

EX 2: 700 XH / 200 V

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Imperial

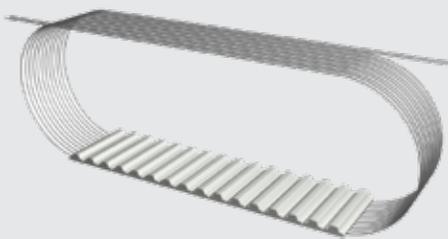
XH (T7/8")



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 16.002 mm (630 " "). Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1,422.4 mm (56 " ").					
Opciones Disponibles Pg #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable					

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
560 XH	1422.4	64
630 XH	1600.2	72
700 XH	1778.0	80
770 XH	1955.8	88
840 XH	2133.6	96
980 XH	2489.2	112
1120 XH	2844.8	128
1260 XH	3200.4	144

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
1400 XH	3556.0	160
1540 XH	3911.6	176
1750 XH	4445.0	200
1960 XH	4978.4	224
2275 XH	5778.5	260
2450 XH	6223.0	280
3500 XH	8890.0	400

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

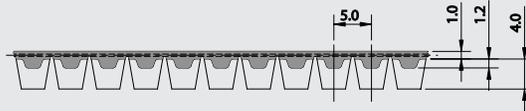
EX 1: 50.8 T7/8" / 1778 BFX

EX 2: 700 XH / 200 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

TK5K6

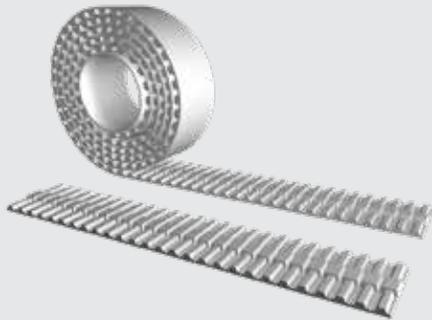


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

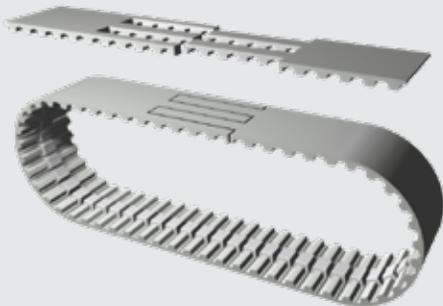
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

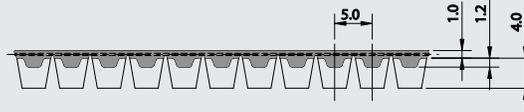
50 TK5K6 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

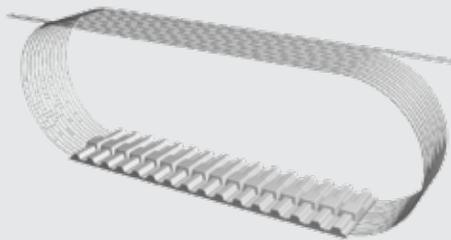
Serie de seguimiento automático

Poleas pg #156

TK5K6



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Cable de acero Hi-flex VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Cordón de Kevlar®			

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
TK5K6 / 1075 BFX	215	TK5K6 / 2240 BFX	448	TK5K6 / 4500 BFX	900
TK5K6 / 1100 BFX	220	TK5K6 / 2360 BFX	472	TK5K6 / 4750 BFX	950
TK5K6 / 1215 BFX	243	TK5K6 / 2500 BFX	500	TK5K6 / 5000 BFX	1000
TK5K6 / 1380 BFX	276	TK5K6 / 2650 BFX	530	TK5K6 / 5300 BFX	1060
TK5K6 / 1400 BFX	280	TK5K6 / 2800 BFX	560	TK5K6 / 5600 BFX	1120
TK5K6 / 1500 BFX	300	TK5K6 / 3000 BFX	600	TK5K6 / 6000 BFX	1200
TK5K6 / 1600 BFX	320	TK5K6 / 3150 BFX	630	TK5K6 / 6300 BFX	1260
TK5K6 / 1700 BFX	340	TK5K6 / 3350 BFX	670	TK5K6 / 6700 BFX	1340
TK5K6 / 1800 BFX	360	TK5K6 / 3550 BFX	710	TK5K6 / 7100 BFX	1420
TK5K6 / 1900 BFX	380	TK5K6 / 3750 BFX	750	TK5K6 / 7500 BFX	1500
TK5K6 / 2000 BFX	400	TK5K6 / 4000 BFX	800		
TK5K6 / 2120 BFX	424	TK5K6 / 4450 BFX	850		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

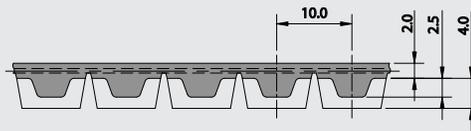
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 TK5K6 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

TK10K6

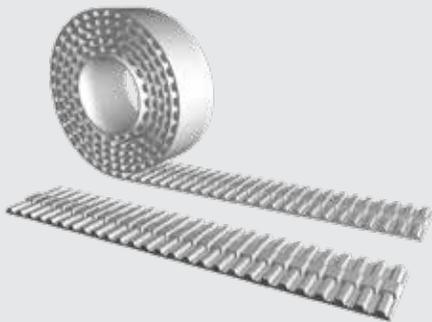


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier correa de distribución. Para más detalles ver la página 140.

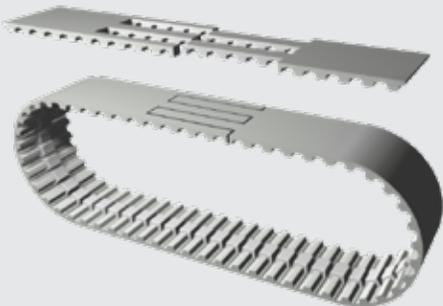
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

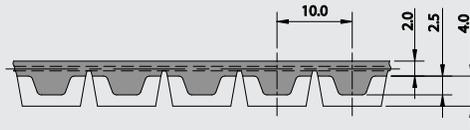
[WIDTH] [PITCH] / [LENGTH] [CONSTRUCTION]

50 TK10K6 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

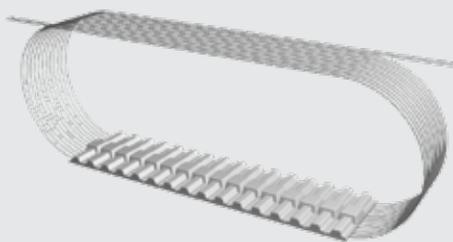
TK10K6



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	50	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre las longitudes disponibles a partir de un mínimo de 720 mm, excepto un mínimo de 1.080 mm para anchos superiores a 50 mm.		
Available Options See page# 129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)		
Tension Member Options	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
TK10K6 / 1080 BFX	108	TK10K6 / 1750 BFX	175	TK10K6 / 4000 BFX	400
TK10K6 / 1150 BFX	115	TK10K6 / 1780 BFX	178	TK10K6 / 4250 BFX	425
TK10K6 / 1210 BFX	121	TK10K6 / 1880 BFX	188	TK10K6 / 4500 BFX	450
TK10K6 / 1240 BFX	124	TK10K6 / 1960 BFX	196	TK10K6 / 4750 BFX	475
TK10K6 / 1250 BFX	125	TK10K6 / 2250 BFX	225	TK10K6 / 5000 BFX	500
TK10K6 / 1320 BFX	132	TK10K6 / 2360 BFX	236	TK10K6 / 5300 BFX	530
TK10K6 / 1350 BFX	135	TK10K6 / 2500 BFX	250	TK10K6 / 5600 BFX	560
TK10K6 / 1390 BFX	139	TK10K6 / 2650 BFX	265	TK10K6 / 6000 BFX	600
TK10K6 / 1400 BFX	140	TK10K6 / 2800 BFX	280	TK10K6 / 6300 BFX	630
TK10K6 / 1420 BFX	142	TK10K6 / 3000 BFX	300	TK10K6 / 6700 BFX	670
TK10K6 / 1460 BFX	146	TK10K6 / 3100 BFX	310	TK10K6 / 7100 BFX	710
TK10K6 / 1500 BFX	150	TK10K6 / 3150 BFX	315	TK10K6 / 7500 BFX	750
TK10K6 / 1560 BFX	156	TK10K6 / 3350 BFX	335	TK10K6 / 8000 BFX	800
TK10K6 / 1610 BFX	161	TK10K6 / 3750 BFX	375	TK10K6 / 9000 BFX	900

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

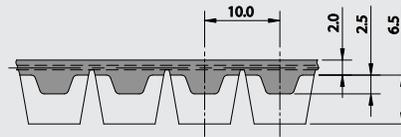
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 TK10K6 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

TK10K13

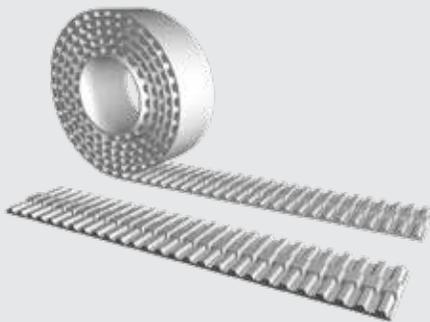


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

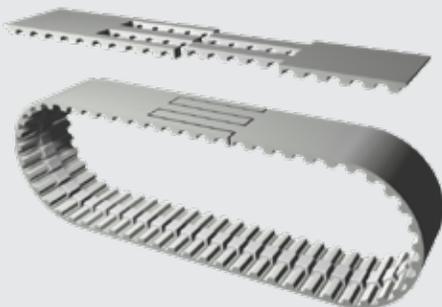
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400				500
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

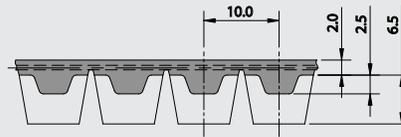
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 TK10K13 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

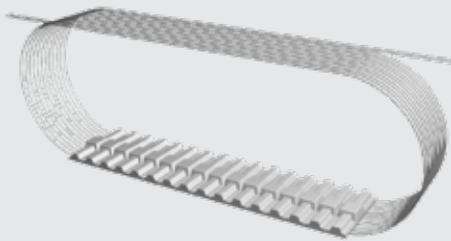
TK10K13



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	50
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.200 mm.	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
TK10K13 / 1080 BFX	108	TK10K13 / 1750 BFX	175	TK10K13 / 4000 BFX	400
TK10K13 / 1150 BFX	115	TK10K13 / 1780 BFX	178	TK10K13 / 4250 BFX	425
TK10K13 / 1210 BFX	121	TK10K13 / 1880 BFX	188	TK10K13 / 4500 BFX	450
TK10K13 / 1240 BFX	124	TK10K13 / 1960 BFX	196	TK10K13 / 4750 BFX	475
TK10K13 / 1250 BFX	125	TK10K13 / 2250 BFX	225	TK10K13 / 5000 BFX	500
TK10K13 / 1320 BFX	132	TK10K13 / 2360 BFX	236	TK10K13 / 5300 BFX	530
TK10K13 / 1350 BFX	135	TK10K13 / 2500 BFX	250	TK10K13 / 5600 BFX	560
TK10K13 / 1390 BFX	139	TK10K13 / 2650 BFX	265	TK10K13 / 6000 BFX	600
TK10K13 / 1400 BFX	140	TK10K13 / 2800 BFX	280	TK10K13 / 6300 BFX	630
TK10K13 / 1420 BFX	142	TK10K13 / 3000 BFX	300	TK10K13 / 6700 BFX	670
TK10K13 / 1460 BFX	146	TK10K13 / 3100 BFX	310	TK10K13 / 7100 BFX	710
TK10K13 / 1500 BFX	150	TK10K13 / 3150 BFX	315	TK10K13 / 7500 BFX	750
TK10K13 / 1560 BFX	156	TK10K13 / 3350 BFX	335	TK10K13 / 8000 BFX	800
TK10K13 / 1610 BFX	161	TK10K13 / 3750 BFX	375	TK10K13 / 9000 BFX	900

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

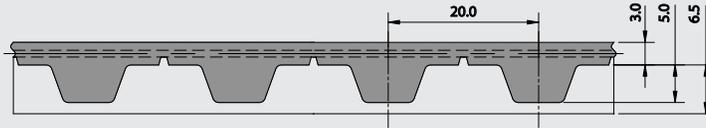
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 TK10K13 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

TK20K13

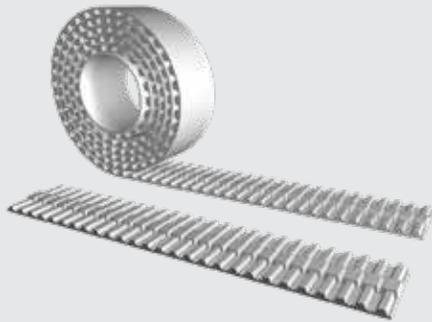


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

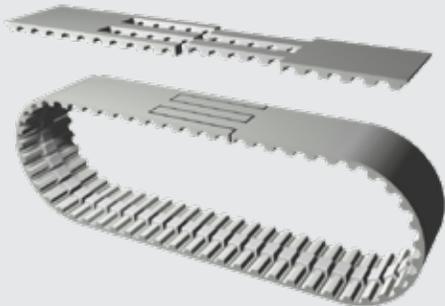
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T), extra grueso (DR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000				
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T), extra grueso (DR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

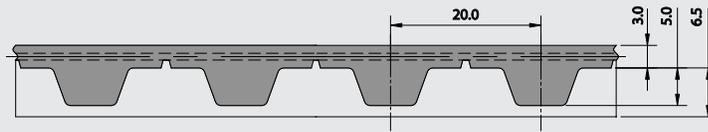
75 TK20K13 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

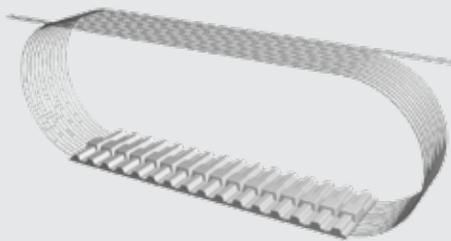
Serie de seguimiento automático

Poleas pg #156

TK20K13



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	32	50	75	100	150
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T), extra grueso (DR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
TK20K13 / 1260 BFX	63	TK20K13 / 2500 BFX	125	TK20K13 / 4500 BFX	225
TK20K13 / 1460 BFX	73	TK20K13 / 2600 BFX	130	TK20K13 / 4760 BFX	238
TK20K13 / 1500 BFX	75	TK20K13 / 2660 BFX	133	TK20K13 / 5000 BFX	250
TK20K13 / 1600 BFX	80	TK20K13 / 2800 BFX	140	TK20K13 / 5300 BFX	265
TK20K13 / 1700 BFX	85	TK20K13 / 3000 BFX	150	TK20K13 / 5600 BFX	280
TK20K13 / 1780 BFX	89	TK20K13 / 3100 BFX	155	TK20K13 / 6000 BFX	300
TK20K13 / 1800 BFX	90	TK20K13 / 3160 BFX	158	TK20K13 / 6300 BFX	315
TK20K13 / 1880 BFX	94	TK20K13 / 3360 BFX	168	TK20K13 / 6700 BFX	335
TK20K13 / 1900 BFX	95	TK20K13 / 3560 BFX	178	TK20K13 / 7100 BFX	355
TK20K13 / 2000 BFX	100	TK20K13 / 3620 BFX	181	TK20K13 / 7500 BFX	375
TK20K13 / 2120 BFX	106	TK20K13 / 3760 BFX	188	TK20K13 / 8000 BFX	400
TK20K13 / 2240 BFX	112	TK20K13 / 4000 BFX	200	TK20K13 / 8500 BFX	425
TK20K13 / 2360 BFX	118	TK20K13 / 4260 BFX	213	TK20K13 / 9000 BFX	450

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

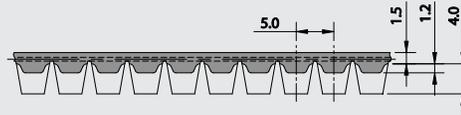
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

100 TK20K13 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

ATK5K6

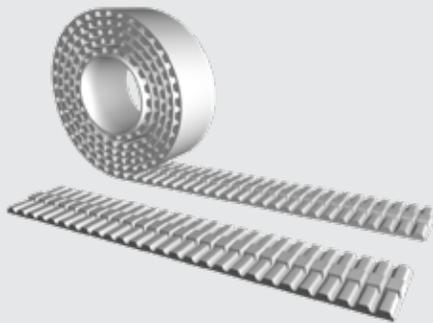


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

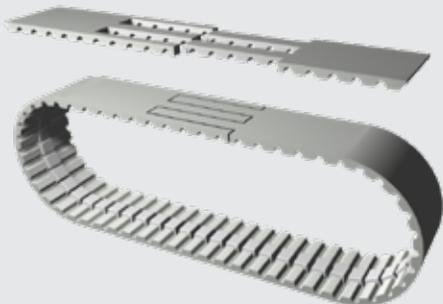
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

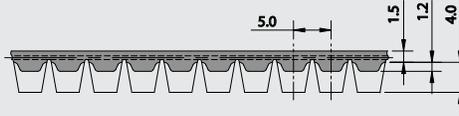
50 ATK5K6 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

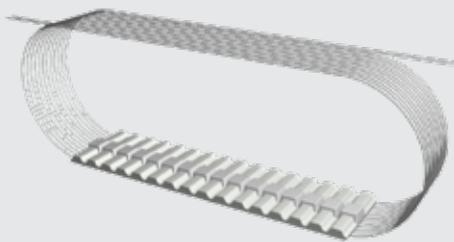
Serie de seguimiento automático

Poleas pg #156

ATK5K6



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.075 mm.				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATK5K6 / 1075 BFX	215	ATK5K6 / 2240 BFX	448	ATK5K6 / 4500 BFX	900
ATK5K6 / 1100 BFX	220	ATK5K6 / 2360 BFX	472	ATK5K6 / 4750 BFX	950
ATK5K6 / 1215 BFX	243	ATK5K6 / 2500 BFX	500	ATK5K6 / 5000 BFX	1000
ATK5K6 / 1380 BFX	276	ATK5K6 / 2650 BFX	530	ATK5K6 / 5300 BFX	1060
ATK5K6 / 1400 BFX	280	ATK5K6 / 2800 BFX	560	ATK5K6 / 5600 BFX	1120
ATK5K6 / 1500 BFX	300	ATK5K6 / 3000 BFX	600	ATK5K6 / 6000 BFX	1200
ATK5K6 / 1600 BFX	320	ATK5K6 / 3150 BFX	630	ATK5K6 / 6300 BFX	1260
ATK5K6 / 1700 BFX	340	ATK5K6 / 3350 BFX	670	ATK5K6 / 6700 BFX	1340
ATK5K6 / 1800 BFX	360	ATK5K6 / 3550 BFX	710	ATK5K6 / 7100 BFX	1420
ATK5K6 / 1900 BFX	380	ATK5K6 / 3750 BFX	750	ATK5K6 / 7500 BFX	1500
ATK5K6 / 2000 BFX	400	ATK5K6 / 4000 BFX	800		
ATK5K6 / 2120 BFX	424	ATK5K6 / 4250 BFX	850		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

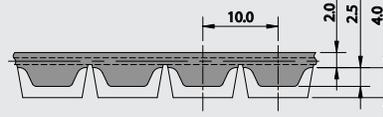
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATK5K6 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

ATK10K6

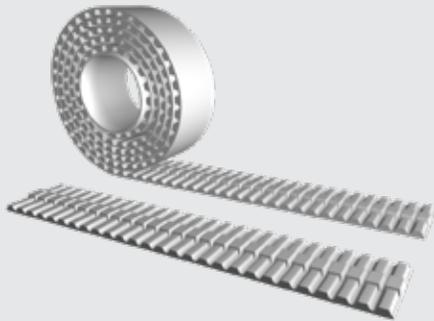


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

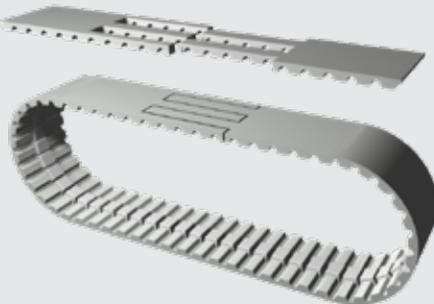
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad Acero sellado de poliuretano VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

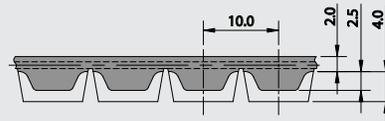
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATK10K6 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

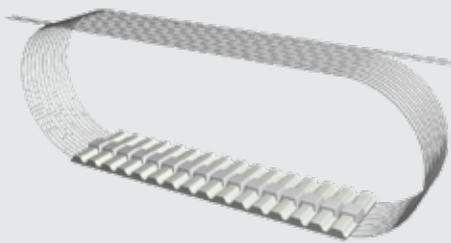
ATK10K6



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	50	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm (800 mm para PAZ); Excepto 1,080 mm de longitud mínima para anchos > 50 mm.		
Available Options See page# 129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T), extra grueso (DR)		
Tension Member Options	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATK10K6 / 1500 BFX	150	ATK10K6 / 2650 BFX	265	ATK10K6 / 4750 BFX	475
ATK10K6 / 1600 BFX	160	ATK10K6 / 2800 BFX	280	ATK10K6 / 5000 BFX	500
ATK10K6 / 1700 BFX	170	ATK10K6 / 3000 BFX	300	ATK10K6 / 5300 BFX	530
ATK10K6 / 1800 BFX	180	ATK10K6 / 3150 BFX	315	ATK10K6 / 5600 BFX	560
ATK10K6 / 1900 BFX	190	ATK10K6 / 3350 BFX	335	ATK10K6 / 6000 BFX	600
ATK10K6 / 2000 BFX	200	ATK10K6 / 3550 BFX	355	ATK10K6 / 6300 BFX	630
ATK10K6 / 2120 BFX	212	ATK10K6 / 3750 BFX	375	ATK10K6 / 6700 BFX	670
ATK10K6 / 2240 BFX	224	ATK10K6 / 4000 BFX	400	ATK10K6 / 7100 BFX	710
ATK10K6 / 2360 BFX	236	ATK10K6 / 4250 BFX	425	ATK10K6 / 7500 BFX	750
ATK10K6 / 2500 BFX	250	ATK10K6 / 4500 BFX	450	ATK10K6 / 8000 BFX	800

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

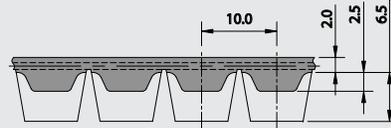
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATK10K6 / 5300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

ATK10K13

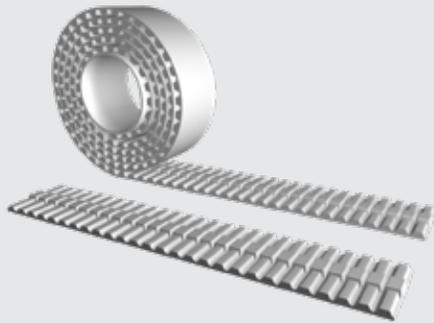


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

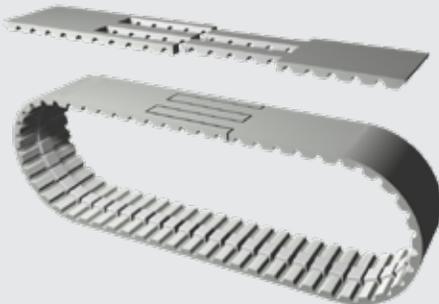
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros					
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100	150
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400				500	
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®					

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

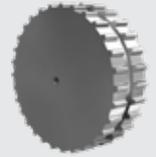
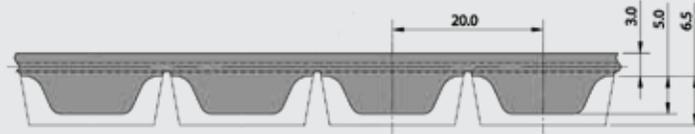
50 ATK10K13 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

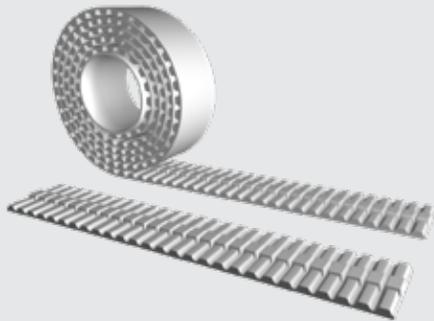
Serie de seguimiento automático

Poleas pg #156

ATK20K13



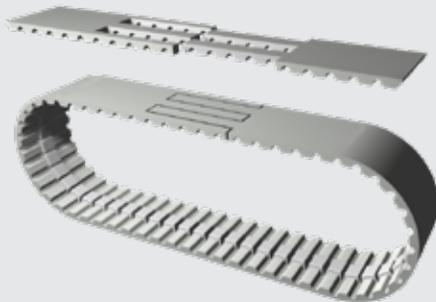
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

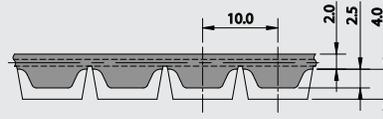
75 ATK20K13 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

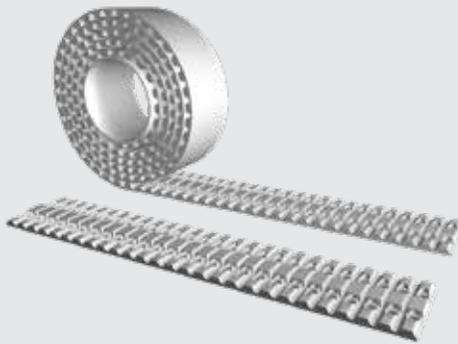
Poleas pg #156

ATN10K6



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

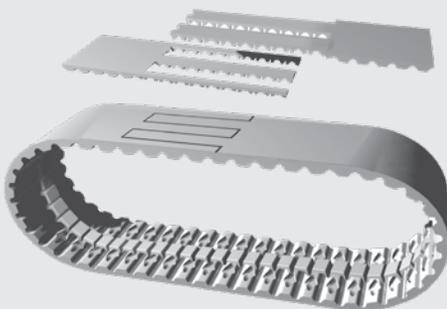
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		
Nota	Ubicación de la guía de seguimiento automático siempre a 25 mm del borde de la banda		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400	500	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		
Nota	Ubicación de la guía de seguimiento automático no centrada para cinturones de 75 y 100 de ancho		

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión ATN®, consulte la página 153

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

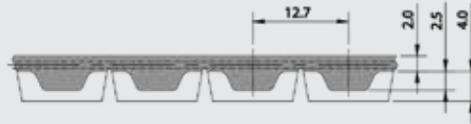
50 ATN10K6 / 4000 V

Nota: para obtener más información sobre el sistema de banda dentada convertible ATN® consulte la página 142 o descargue el catálogo B209 en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

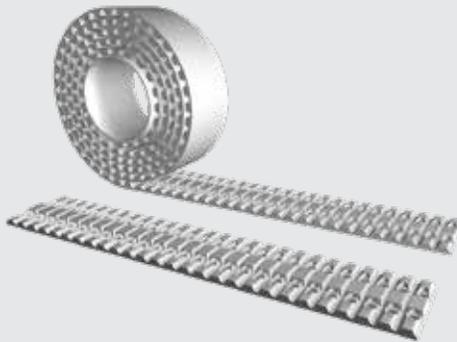
ATN12.7K6



Poleas pg #156



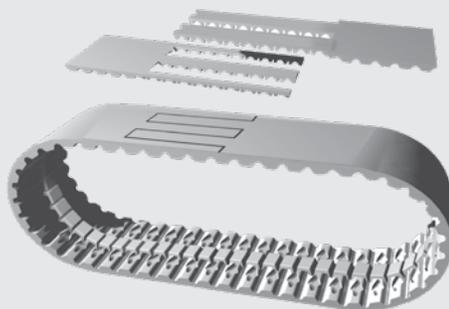
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		
Nota	Ubicación de la guía de seguimiento automático siempre a 25 mm del borde de la banda		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incrementos de un diente	508		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		
Nota	Ubicación de la guía de seguimiento automático siempre a 25 mm del borde de la banda		

Nota: Para conocer las opciones del kit de conexión ATN®, consulte la página 153

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

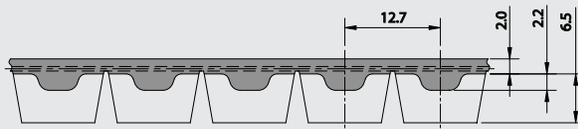
50 ATN12.7K6 / 2540 V

Nota: para obtener más información sobre el sistema de banda dentada convertible ATN® consulte la página 142 o descargue el catálogo B209 en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático

HK13

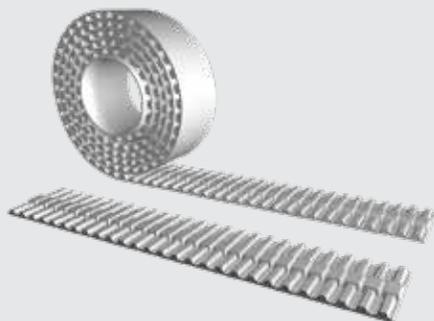


Poleas pg #156



Nota: Se puede agregar una guía sólida de seguimiento automático a cualquier banda de distribución. Para más detalles ver la página 140.

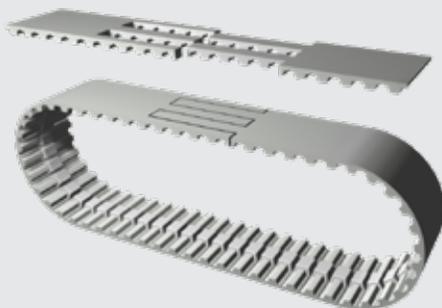
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	508 mm (20")				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

EX 1: 50.8 HK13 / 2032 M

EX 2: 800 HK13 / 200 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático ARC-Power®

El revolucionario diseño de banda de distribución de vanguardia en forma de arco representa la banda de distribución más exclusiva y eficiente disponible. La tecnología de banda dentada patentada mundialmente incorpora numerosas ventajas de rendimiento.

Las bandas dentadas ARC-POWER® están disponibles en ABIERTO, SOLDADO, Y SIN FIN (homogéneo-sin empalme) con miembros de tensión de cable de acero. Se ofrece en perfil de diente AT10 y AT15 y con una guía de seguimiento automático integrada. El diseño ofrece la banda de distribución ideal para transmisiones lineales de alta precisión, transporte y aplicaciones de transmisión de potencia.

VENTAJAS

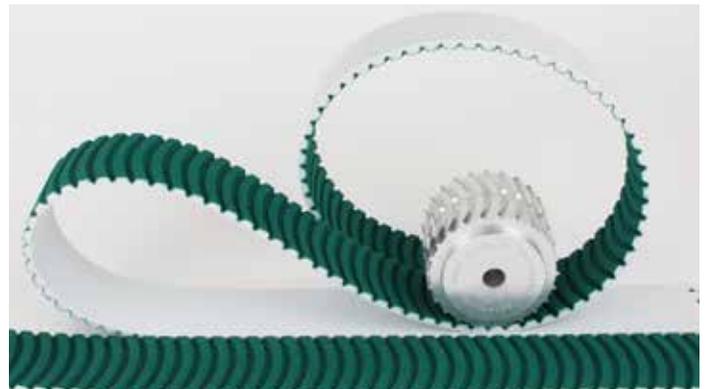
El diseño ARC-POWER® permite a los ingenieros de diseño incorporar la tecnología de banda de distribución más eficiente y de mejor rendimiento disponible, lo que brinda las siguientes ventajas:

- Enganche continuo del diente
- Mallado suave de la banda y las poleas.
- Vibración reducida
- Ruido reducido
- Auto seguimiento, sin bridas necesarias
- Disminución del efecto poligonal.
- Sin movimiento lateral.
- Mayor rango de potencia
- Mejora de la repetibilidad.
- La fricción reduce el seguimiento
- Interacción sin problemas
- Diseño más compacto.
- Transmisión por banda tangencial posible

APLICACIONES

Ahora se pueden lograr numerosas aplicaciones especiales de alto rendimiento utilizando la tecnología de banda de distribución ARC-POWER®. La tecnología ARC-POWER® es la opción preferida para las siguientes aplicaciones:

- Accionamientos lineales
- Transmisión de potencia
- Transporte
- Indexación

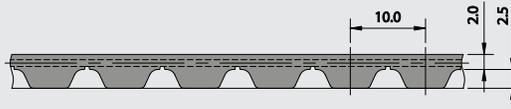


BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

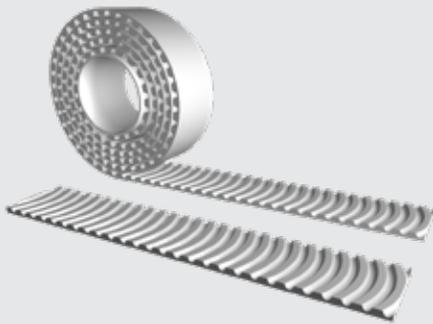
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BAT10



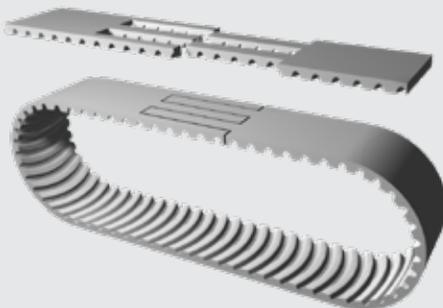
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Recubrimiento de nylon en el lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	880				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 BAT10 / 4000 M

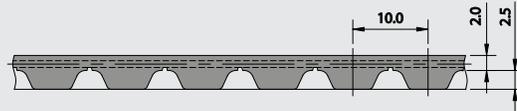
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

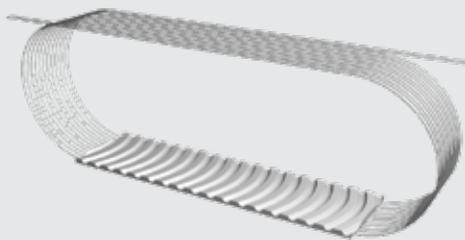
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BAT10



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de un mínimo de 1.100 mm. Las correas > 50 mm de ancho comienzan con una longitud mínima de 720 mm.				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), cubierta posterior de poliuretano (cubierta en T), extra grueso (DR)				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BAT10 / 1100 BFX	110
BAT10 / 1150 BFX	115
BAT10 / 1210 BFX	121
BAT10 / 1240 BFX	124
BAT10 / 1250 BFX	125
BAT10 / 1320 BFX	132
BAT10 / 1400 BFX	140
BAT10 / 1500 BFX	150
BAT10 / 1600 BFX	160

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BAT10 / 1700 BFX	170
BAT10 / 1800 BFX	180
BAT10 / 1900 BFX	190
BAT10 / 2000 BFX	200
BAT10 / 2240 BFX	224
BAT10 / 2500 BFX	250
BAT10 / 2800 BFX	280
BAT10 / 3000 BFX	300
BAT10 / 3550 BFX	355

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BAT10 / 4000 BFX	400
BAT10 / 4500 BFX	450
BAT10 / 5000 BFX	500
BAT10 / 5600 BFX	560
BAT10 / 6000 BFX	600
BAT10 / 6700 BFX	670
BAT10 / 7100 BFX	710
BAT10 / 7500 BFX	750

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 BAT10 / 4500 BFX

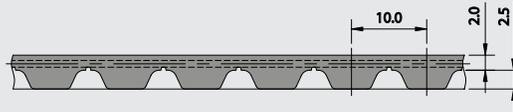
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

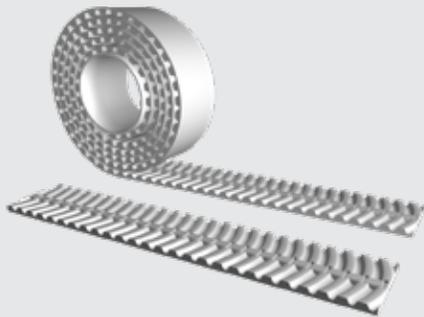
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BATK10



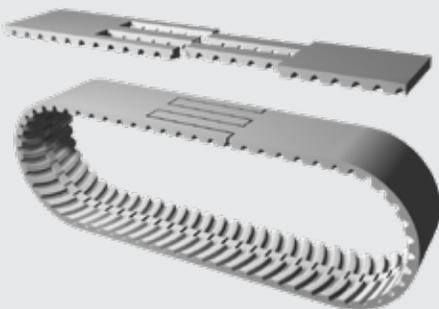
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®			

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	880			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®			

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

32 BATK10 / 4000 M

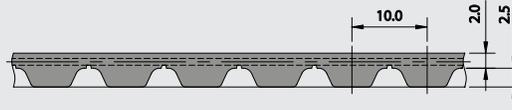
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

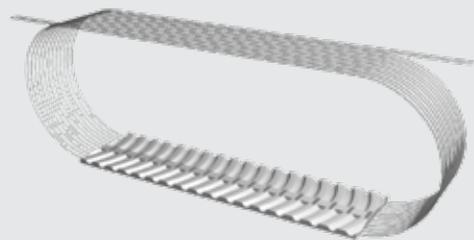
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BATK10



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm. Las bandas de 50 mm de ancho comienzan con una longitud mínima de 720 mm.			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®			

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK10 / 1100 BFX	110
BATK10 / 1150 BFX	115
BATK10 / 1210 BFX	121
BATK10 / 1240 BFX	124
BATK10 / 1250 BFX	125
BATK10 / 1320 BFX	132
BATK10 / 1400 BFX	140
BATK10 / 1500 BFX	150
BATK10 / 1600 BFX	160

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK10 / 1700 BFX	170
BATK10 / 1800 BFX	180
BATK10 / 1900 BFX	190
BATK10 / 2000 BFX	200
BATK10 / 2240 BFX	224
BATK10 / 2500 BFX	250
BATK10 / 2800 BFX	280
BATK10 / 3000 BFX	300
BATK10 / 3550 BFX	355

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK10 / 4000 BFX	400
BATK10 / 4500 BFX	450
BATK10 / 5000 BFX	500
BATK10 / 5600 BFX	560
BATK10 / 6000 BFX	600
BATK10 / 6700 BFX	670
BATK10 / 7100 BFX	710
BATK10 / 7500 BFX	750

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

32 BATK10 / 5000 BFX

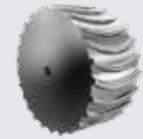
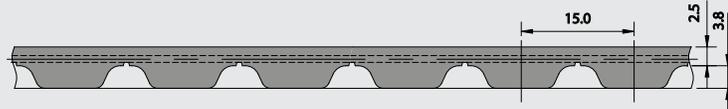
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

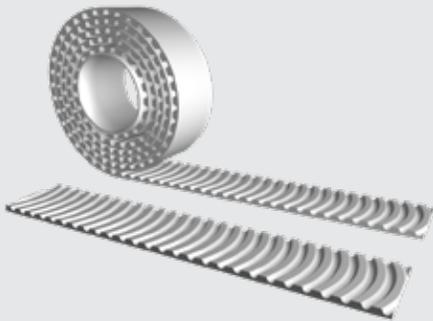
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BAT15



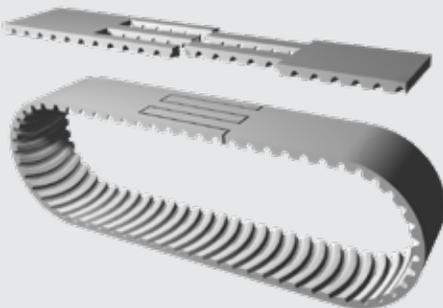
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	960		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 BAT15 / 4005 M

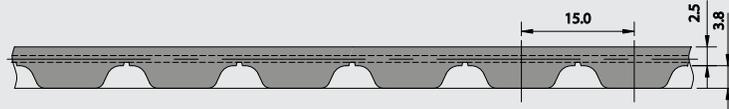
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas de distribución ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

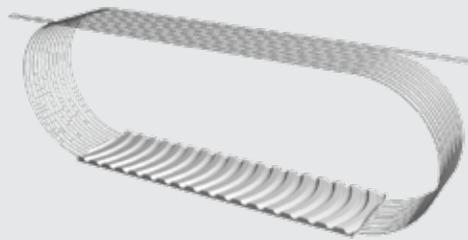
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BAT15



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 21,990 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BAT15 / 1995 BFX	133	BAT15 / 4995 BFX	333
BAT15 / 2250 BFX	150	BAT15 / 5295 BFX	353
BAT15 / 2505 BFX	167	BAT15 / 5595 BFX	373
BAT15 / 2790 BFX	186	BAT15 / 6000 BFX	400
BAT15 / 3000 BFX	200	BAT15 / 6300 BFX	420
BAT15 / 3495 BFX	233	BAT15 / 6705 BFX	447
BAT15 / 3750 BFX	250	BAT15 / 7095 BFX	473
BAT15 / 4005 BFX	267	BAT15 / 7500 BFX	500
BAT15 / 4500 BFX	300		

Ejemplo de pedido: correa dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 BAT15 / 4005 BFX

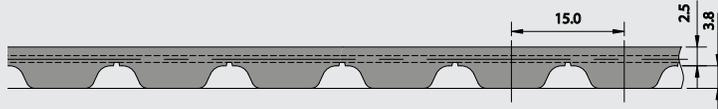
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

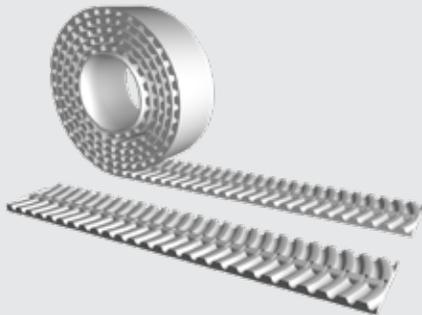
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BATK15



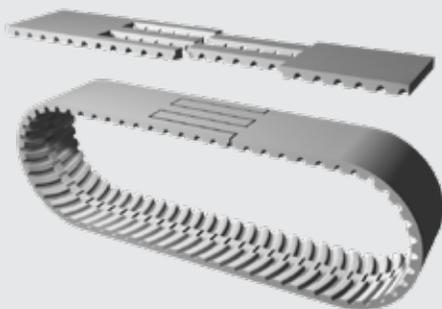
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	960		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 BATK15 / 4005 M

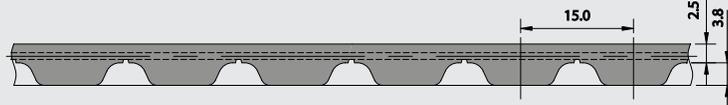
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas de distribución ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

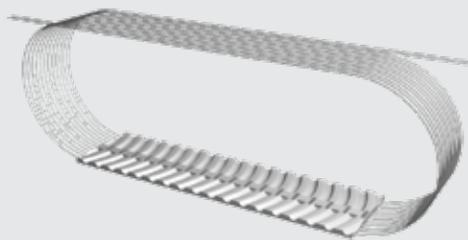
Serie de seguimiento automático ARC-Power®

Poleas pg #156

BATK15



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 21,990 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1,500 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon blanco lado del diente (PAZ)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK15 / 1500 BFX	100
BATK15 / 1590 BFX	106
BATK15 / 1710 BFX	114
BATK15 / 1800 BFX	120
BATK15 / 1905 BFX	127
BATK15 / 1995 BFX	133
BATK15 / 2250 BFX	150
BATK15 / 2505 BFX	167

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK15 / 2790 BFX	186
BATK15 / 3000 BFX	200
BATK15 / 3495 BFX	233
BATK15 / 3750 BFX	250
BATK15 / 4005 BFX	267
BATK15 / 4500 BFX	300
BATK15 / 4995 BFX	333
BATK15 / 5295 BFX	353

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
BATK15 / 5595 BFX	373
BATK15 / 6000 BFX	400
BATK15 / 6300 BFX	420
BATK15 / 6705 BFX	447
BATK15 / 7095 BFX	473
BATK15 / 7500 BFX	500

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 BATK15 / 2505 BFX

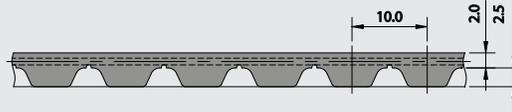
Para obtener más información técnica, consulte el catálogo B217 Bandas dentadas ARC-POWER®. Descárguelo en <https://www.brecoflex.com/literature/>

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

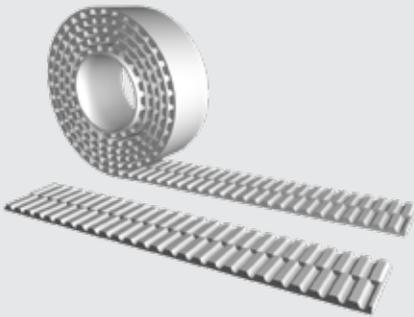
Serie de seguimiento automático de SFAT

Poleas pg #156

SFAT10



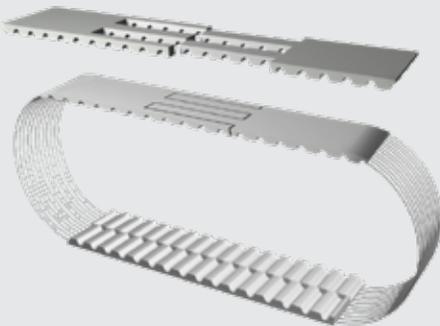
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	880		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

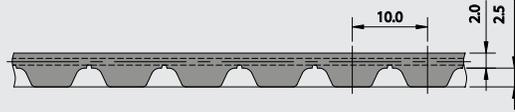
75 SFAT10 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

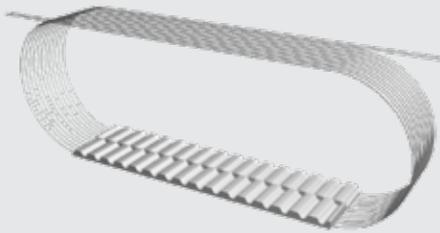
Serie de seguimiento automático de SFAT

Poleas pg #156

SFAT10



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
SFAT10 / 1100 BFX	110	SFAT10 / 1900 BFX	190	SFAT10 / 4500 BFX	450
SFAT10 / 1200 BFX	120	SFAT10 / 2000 BFX	200	SFAT10 / 5000 BFX	500
SFAT10 / 1300 BFX	130	SFAT10 / 2240 BFX	224	SFAT10 / 5600 BFX	560
SFAT10 / 1400 BFX	140	SFAT10 / 2500 BFX	250	SFAT10 / 6000 BFX	600
SFAT10 / 1500 BFX	150	SFAT10 / 2800 BFX	280	SFAT10 / 6700 BFX	670
SFAT10 / 1600 BFX	160	SFAT10 / 3000 BFX	300	SFAT10 / 7100 BFX	710
SFAT10 / 1700 BFX	170	SFAT10 / 3550 BFX	355	SFAT10 / 7500 BFX	750
SFAT10 / 1800 BFX	180	SFAT10 / 4000 BFX	400		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

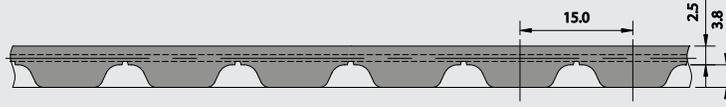
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 SFAT10 / 5000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de seguimiento automático de SFAT

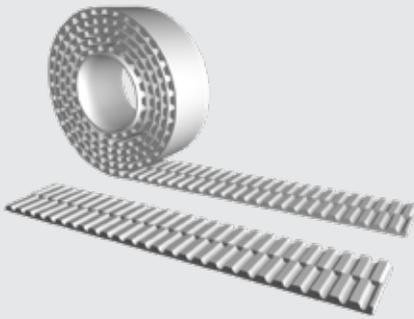
SFAT15



Poleas pg #156



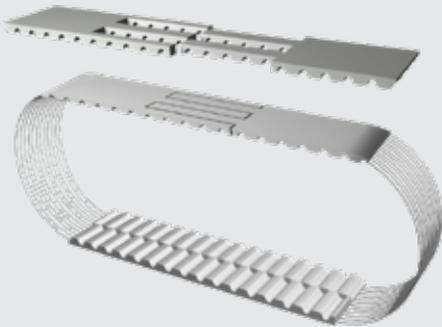
Abierta "M"



Especificaciones

NOTA: Póngase en contacto con nosotros para obtener las bandas abiertas SFAT15.

Unida "V"



Especificaciones

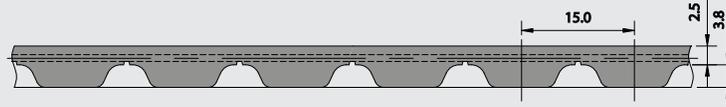
NOTA: Contáctenos para las bandas soldadas y empalmadas SFAT15.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

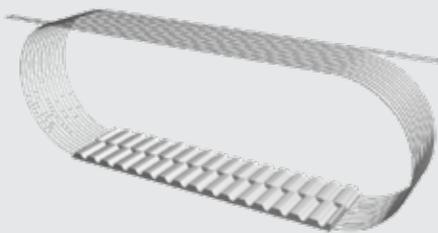
Serie de seguimiento automático de SFAT

Poleas pg #156

SFAT15



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 21,990 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
SFAT15 / 1500 BFX	100	SFAT15 / 2790 BFX	186	SFAT15 / 5595 BFX	373
SFAT15 / 1590 BFX	106	SFAT15 / 3000 BFX	200	SFAT15 / 6000 BFX	400
SFAT15 / 1710 BFX	114	SFAT15 / 3495 BFX	233	SFAT15 / 6300 BFX	420
SFAT15 / 1800 BFX	120	SFAT15 / 3750 BFX	250	SFAT15 / 6705 BFX	447
SFAT15 / 1905 BFX	127	SFAT15 / 4005 BFX	167	SFAT15 / 7095 BFX	473
SFAT15 / 1995 BFX	133	SFAT15 / 4500 BFX	300	SFAT15 / 7500 BFX	500
SFAT15 / 2250 BFX	150	SFAT15 / 4995 BFX	333		
SFAT15 / 2505 BFX	167	SFAT15 / 5295 BFX	353		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

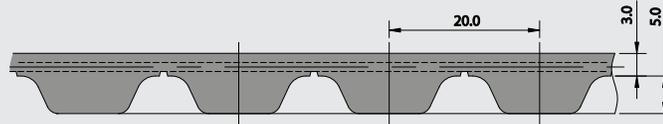
75 SFAT15 / 6300 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

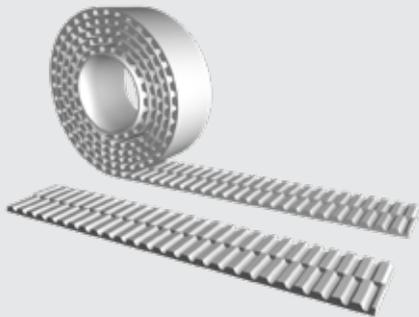
Serie de seguimiento automático de SFAT

Poleas pg #156

SFAT20



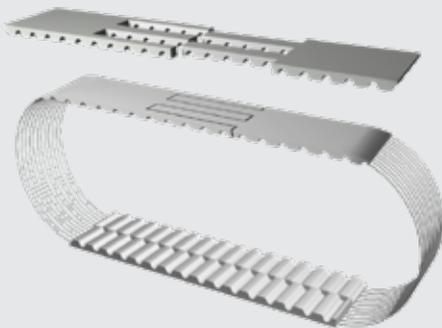
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,000		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), Nylon a ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

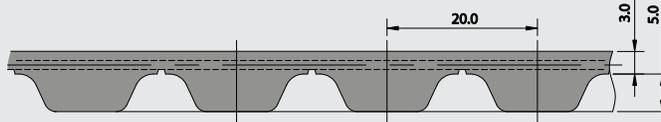
75 SFAT20 / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

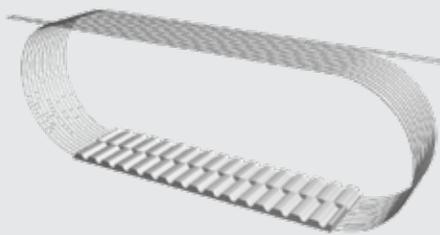
Serie de seguimiento automático de SFAT

Poleas pg #156

SFAT20



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
SFAT20 / 1500 BFX	75	SFAT20 / 2500 BFX	125	SFAT20 / 5000 BFX	250
SFAT20 / 1600 BFX	80	SFAT20 / 2800 BFX	140	SFAT20 / 5600 BFX	280
SFAT20 / 1700 BFX	85	SFAT20 / 3000 BFX	150	SFAT20 / 6000 BFX	300
SFAT20 / 1800 BFX	90	SFAT20 / 3560 BFX	178	SFAT20 / 6700 BFX	335
SFAT20 / 1900 BFX	95	SFAT20 / 3760 BFX	188	SFAT20 / 7100 BFX	355
SFAT20 / 2000 BFX	100	SFAT20 / 4000 BFX	200	SFAT20 / 7500 BFX	375
SFAT20 / 2240 BFX	112	SFAT20 / 4500 BFX	225		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 SFAT20 / 4500 BFX

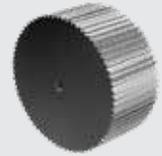
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

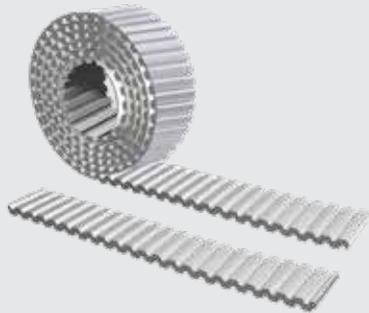
T5 DL



Poleas pg #156



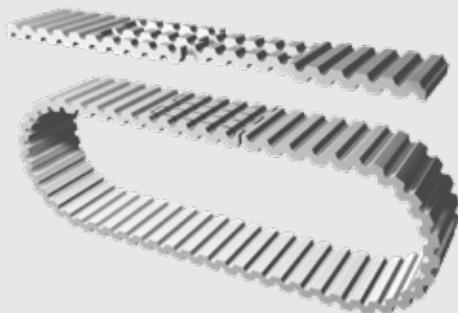
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	6	10	12	16	20	25	32	50	75
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros								
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado								
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®								

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 T5 DL / 4000 M

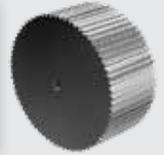
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

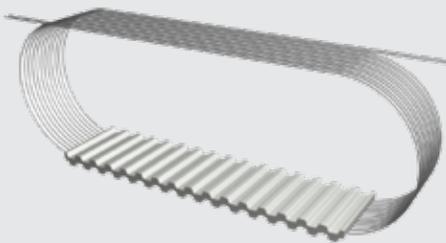
T5 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	6	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 900 mm.									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado									
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®									

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T5 DL / 150 SFX	30
T5 DL / 260 SFX	52
T5 DL / 300 SFX	60
T5 DL / 410 SFX	82
T5 DL / 460 SFX	92
T5 DL / 515 SFX	105
T5 DL / 590 SFX	118
T5 DL / 620 SFX	124
T5 DL / 625 SFX	125
T5 DL / 750 SFX	150
T5 DL / 815 SFX	163
T5 DL / 860 SFX	172
T5 DL / 940 SFX	188
T5 DL / 1075 BFX	215
T5 DL / 1100 BFX	220
T5 DL / 1215 BFX	243

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T5 DL / 1325 BFX	265
T5 DL / 1380 BFX	276
T5 DL / 1400 BFX	280
T5 DL / 1500 BFX	300
T5 DL / 1600 BFX	320
T5 DL / 1700 BFX	340
T5 DL / 1800 BFX	360
T5 DL / 1900 BFX	380
T5 DL / 2000 BFX	400
T5 DL / 2120 BFX	424
T5 DL / 2240 BFX	448
T5 DL / 2360 BFX	472
T5 DL / 2500 BFX	500
T5 DL / 2650 BFX	530
T5 DL / 2800 BFX	560
T5 DL / 3000 BFX	600

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T5 DL / 3150 BFX	630
T5 DL / 3350 BFX	670
T5 DL / 3550 BFX	710
T5 DL / 3750 BFX	750
T5 DL / 4000 BFX	800
T5 DL / 4250 BFX	850
T5 DL / 4500 BFX	900
T5 DL / 4750 BFX	950
T5 DL / 5000 BFX	1000
T5 DL / 5300 BFX	1060
T5 DL / 5600 BFX	1120
T5 DL / 6000 BFX	1200
T5 DL / 6300 BFX	1260
T5 DL / 6700 BFX	1340
T5 DL / 7100 BFX	1420
T5 DL / 7500 BFX	1500

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

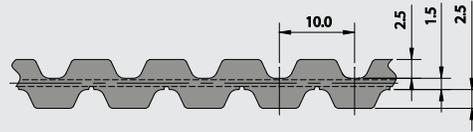
75 T5 DL / 2650 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

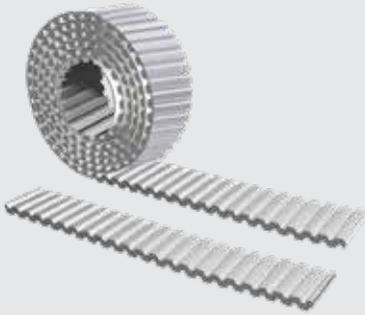
Serie de doble dentada

T10 DL

Poleas pg #156



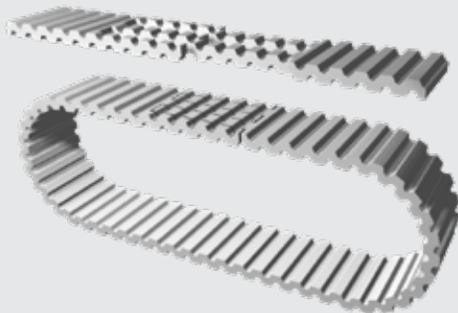
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	20	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	800			850			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®						

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

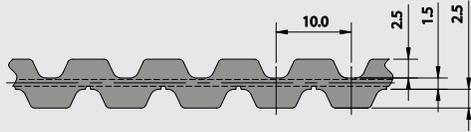
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 T10 DL / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

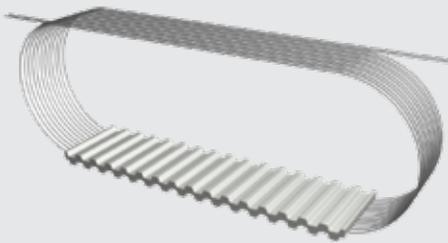
T10 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 900 mm.							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 DL / 260 SFX	26
T10 DL / 530 SFX	53
T10 DL / 630 SFX	63
T10 DL / 660 SFX	66
T10 DL / 720 SFX	72
T10 DL / 840 SFX	84
T10 DL / 980 SFX	98
T10 DL / 1080 BFX	108
T10 DL / 1150 BFX	115
T10 DL / 1210 BFX	121
T10 DL / 1240 BFX	124
T10 DL / 1250 BFX	125
T10 DL / 1320 BFX	132
T10 DL / 1350 BFX	135
T10 DL / 1390 BFX	139
T10 DL / 1400 BFX	140
T10 DL / 1420 BFX	142

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 DL / 1460 BFX	146
T10 DL / 1500 BFX	150
T10 DL / 1560 BFX	156
T10 DL / 1610 BFX	161
T10 DL / 1750 BFX	175
T10 DL / 1780 BFX	178
T10 DL / 1880 BFX	188
T10 DL / 1960 BFX	196
T10 DL / 2250 BFX	225
T10 DL / 2360 BFX	236
T10 DL / 2500 BFX	250
T10 DL / 2650 BFX	265
T10 DL / 2800 BFX	280
T10 DL / 3000 BFX	300
T10 DL / 3100 BFX	310
T10 DL / 3150 BFX	315
T10 DL / 3350 BFX	335

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
T10 DL / 3750 BFX	375
T10 DL / 4000 BFX	400
T10 DL / 4250 BFX	425
T10 DL / 4500 BFX	450
T10 DL / 4750 BFX	475
T10 DL / 5000 BFX	500
T10 DL / 5300 BFX	530
T10 DL / 5600 BFX	560
T10 DL / 6000 BFX	600
T10 DL / 6300 BFX	630
T10 DL / 6700 BFX	670
T10 DL / 7100 BFX	710
T10 DL / 7500 BFX	750
T10 DL / 8000 BFX	800
T10 DL / 9000 BFX	900

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

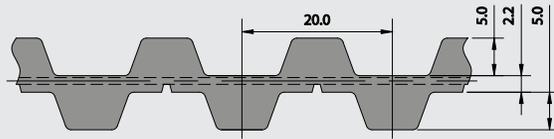
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 T10 DL / 4500 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

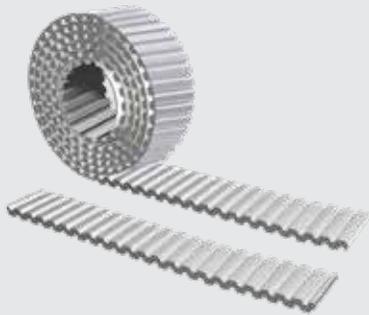
T20 DL



Poleas pg #156



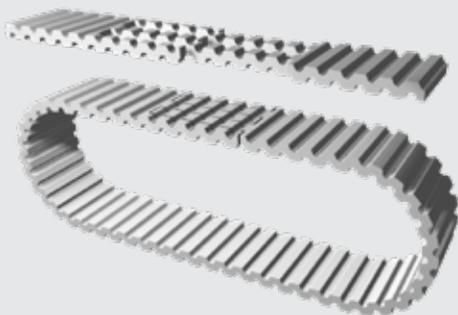
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,200				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

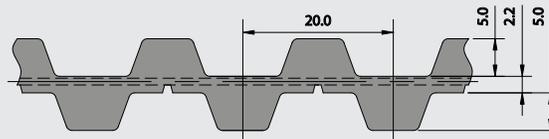
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 T20 DL / 4000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

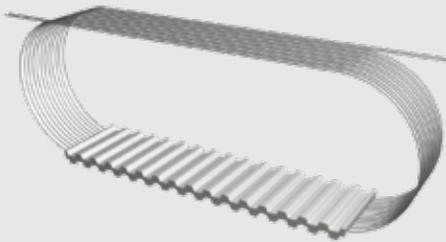
T20 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.100 mm. Bandas > 150 mm de ancho disponibles hasta 15,000 mm desde un mínimo longitud de 1.500 mm.				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable				

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 1500 BFX	75
AT20 DL / 1600 BFX	80
AT20 DL / 1700 BFX	85
AT20 DL / 1800 BFX	90
AT20 DL / 1900 BFX	95
AT20 DL / 2000 BFX	100
AT20 DL / 2120 BFX	106
AT20 DL / 2240 BFX	112
AT20 DL / 2360 BFX	118
AT20 DL / 2500 BFX	125
AT20 DL / 2600 BFX	130
AT20 DL / 2660 BFX	133

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 2800 BFX	140
AT20 DL / 3000 BFX	150
AT20 DL / 3160 BFX	158
AT20 DL / 3360 BFX	168
AT20 DL / 3560 BFX	178
AT20 DL / 3620 BFX	181
AT20 DL / 3760 BFX	188
AT20 DL / 4000 BFX	200
AT20 DL / 4260 BFX	213
AT20 DL / 4500 BFX	225
AT20 DL / 4760 BFX	238
AT20 DL / 5000 BFX	250

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 5300 BFX	265
AT20 DL / 5600 BFX	280
AT20 DL / 6000 BFX	300
AT20 DL / 6300 BFX	315
AT20 DL / 6700 BFX	335
AT20 DL / 7100 BFX	355
AT20 DL / 7500 BFX	375
AT20 DL / 8000 BFX	400
AT20 DL / 8500 BFX	425
AT20 DL / 9000 BFX	450

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

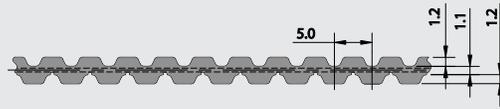
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 T20 DL / 4500 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

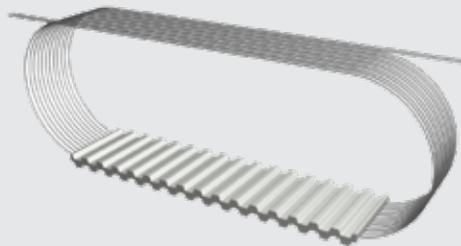
AT5 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	6	8	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 15,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 900 mm.										
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado										
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®										

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 DL / 1075 BFX	215
AT5 DL / 1100 BFX	220
AT5 DL / 1215 BFX	243
AT5 DL / 1380 BFX	276
AT5 DL / 1400 BFX	280
AT5 DL / 1500 BFX	300
AT5 DL / 1600 BFX	320
AT5 DL / 1700 BFX	340
AT5 DL / 1800 BFX	360
AT5 DL / 1900 BFX	380
AT5 DL / 2000 BFX	400
AT5 DL / 2120 BFX	424

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 DL / 2240 BFX	448
AT5 DL / 2360 BFX	472
AT5 DL / 2500 BFX	500
AT5 DL / 2650 BFX	530
AT5 DL / 2800 BFX	560
AT5 DL / 3000 BFX	600
AT5 DL / 3150 BFX	630
AT5 DL / 3350 BFX	670
AT5 DL / 3550 BFX	710
AT5 DL / 3750 BFX	750
AT5 DL / 4000 BFX	800
AT5 DL / 4250 BFX	850

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT5 DL / 4500 BFX	900
AT5 DL / 4750 BFX	950
AT5 DL / 5000 BFX	1000
AT5 DL / 5300 BFX	1060
AT5 DL / 5600 BFX	1120
AT5 DL / 6000 BFX	1200
AT5 DL / 6300 BFX	1260
AT5 DL / 6700 BFX	1340
AT5 DL / 7100 BFX	1420
AT5 DL / 7500 BFX	1500

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

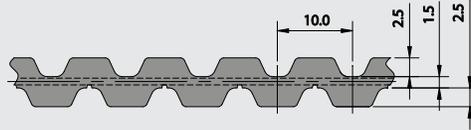
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 AT5 DL / 3750 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

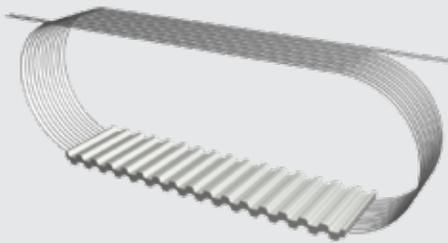
AT10 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	10	12	16	20	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 20,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 900 mm.								
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado								
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®								

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT10 DL / 1150 BFX	115	AT10 DL / 2000 BFX	200	AT10 DL / 4250 BFX	425
AT10 DL / 1210 BFX	121	AT10 DL / 2120 BFX	212	AT10 DL / 4500 BFX	450
AT10 DL / 1240 BFX	124	AT10 DL / 2240 BFX	224	AT10 DL / 4750 BFX	475
AT10 DL / 1250 BFX	125	AT10 DL / 2360 BFX	236	AT10 DL / 5000 BFX	500
AT10 DL / 1320 BFX	132	AT10 DL / 2500 BFX	250	AT10 DL / 5300 BFX	530
AT10 DL / 1400 BFX	140	AT10 DL / 2650 BFX	265	AT10 DL / 5600 BFX	560
AT10 DL / 1420 BFX	142	AT10 DL / 2800 BFX	280	AT10 DL / 6000 BFX	600
AT10 DL / 1500 BFX	150	AT10 DL / 3000 BFX	300	AT10 DL / 6300 BFX	630
AT10 DL / 1530 BFX	153	AT10 DL / 3150 BFX	315	AT10 DL / 6700 BFX	670
AT10 DL / 1600 BFX	160	AT10 DL / 3350 BFX	335	AT10 DL / 7100 BFX	710
AT10 DL / 1700 BFX	170	AT10 DL / 3550 BFX	355	AT10 DL / 7500 BFX	750
AT10 DL / 1800 BFX	180	AT10 DL / 3750 BFX	375	AT10 DL / 8000 BFX	800
AT10 DL / 1900 BFX	190	AT10 DL / 4000 BFX	400	AT10 DL / 9000 BFX	900

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

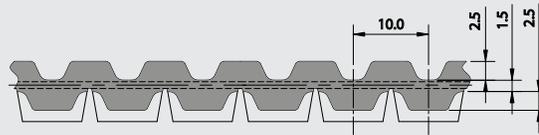
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 AT10 DL / 4500 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

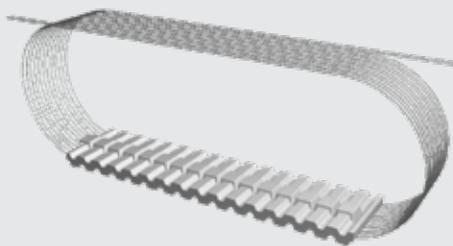
ATK10K6 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	50	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®		

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes	Paso / Longitud Versión	Número de dientes
ATK10K6 DL / 1500 BFX	150	ATK10K6 DL / 2650 BFX	265	ATK10K6 DL / 4750 BFX	475
ATK10K6 DL / 1600 BFX	160	ATK10K6 DL / 2800 BFX	280	ATK10K6 DL / 5000 BFX	500
ATK10K6 DL / 1700 BFX	170	ATK10K6 DL / 3000 BFX	300	ATK10K6 DL / 5300 BFX	530
ATK10K6 DL / 1800 BFX	180	ATK10K6 DL / 3150 BFX	315	ATK10K6 DL / 5600 BFX	560
ATK10K6 DL / 1900 BFX	190	ATK10K6 DL / 3350 BFX	335	ATK10K6 DL / 6000 BFX	600
ATK10K6 DL / 2000 BFX	200	ATK10K6 DL / 3550 BFX	355	ATK10K6 DL / 6300 BFX	630
ATK10K6 DL / 2120 BFX	212	ATK10K6 DL / 3750 BFX	375	ATK10K6 DL / 6700 BFX	670
ATK10K6 DL / 2240 BFX	224	ATK10K6 DL / 4000 BFX	400	ATK10K6 DL / 7100 BFX	710
ATK10K6 DL / 2360 BFX	236	ATK10K6 DL / 4250 BFX	425	ATK10K6 DL / 7500 BFX	750
ATK10K6 DL / 2500 BFX	250	ATK10K6 DL / 4500 BFX	450	ATK10K6 DL / 8000 BFX	800

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

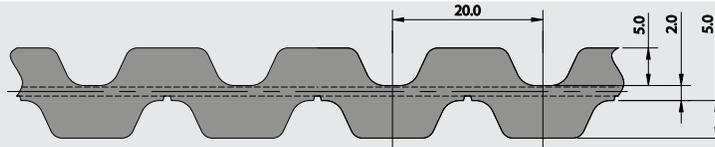
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 ATK10K6 DL / 3750 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

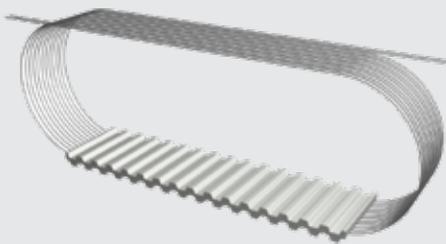
AT20 DL



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 22,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 1,500 mm.				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado				
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable				

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 1500 BFX	75
AT20 DL / 1600 BFX	80
AT20 DL / 1700 BFX	85
AT20 DL / 1800 BFX	90
AT20 DL / 1900 BFX	95
AT20 DL / 2000 BFX	100
AT20 DL / 2120 BFX	106
AT20 DL / 2240 BFX	112
AT20 DL / 2360 BFX	118
AT20 DL / 2500 BFX	125
AT20 DL / 2600 BFX	130
AT20 DL / 2660 BFX	133

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 2800 BFX	140
AT20 DL / 3000 BFX	150
AT20 DL / 3160 BFX	158
AT20 DL / 3360 BFX	168
AT20 DL / 3560 BFX	178
AT20 DL / 3620 BFX	181
AT20 DL / 3760 BFX	188
AT20 DL / 4000 BFX	200
AT20 DL / 4260 BFX	213
AT20 DL / 4500 BFX	225
AT20 DL / 4760 BFX	238
AT20 DL / 5000 BFX	250

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
AT20 DL / 5300 BFX	265
AT20 DL / 5600 BFX	280
AT20 DL / 6000 BFX	300
AT20 DL / 6300 BFX	315
AT20 DL / 6700 BFX	335
AT20 DL / 7100 BFX	355
AT20 DL / 7500 BFX	375
AT20 DL / 8000 BFX	400
AT20 DL / 8500 BFX	425
AT20 DL / 9000 BFX	450

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

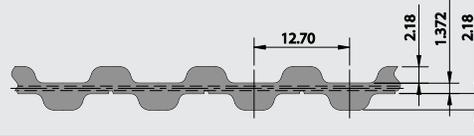
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 AT20 DL / 4500 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de doble dentada

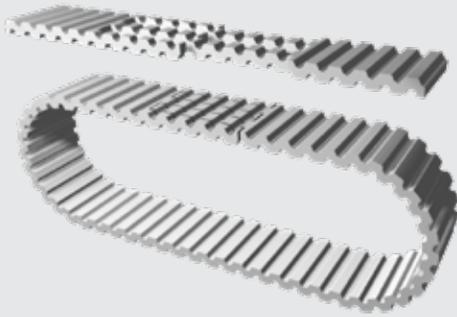
HDL (T1/2")



Poleas pg #156



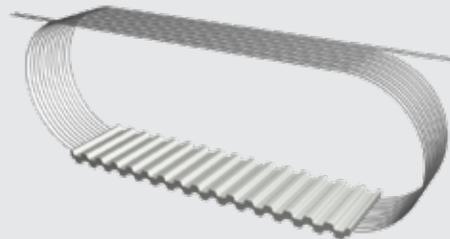
Unida "V"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	1.0	1.5	2.0
Anchos (mm)	25.4	38.1	50.8
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	700		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable		

Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Anchos (mm)	12.7	19.05	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 16,002 mm (630 "). Entre las longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 901.7 mm (35.5 ").						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ) Solo un lado						
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable						

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
420 H-DL	1066.8	84
450 H-DL	1143.0	90
480 H-DL	1219.2	96
510 H-DL	1295.4	102
540 H-DL	1371.6	108
570 H-DL	1447.8	114
600 H-DL	1524.0	120
630 H-DL	1600.2	126

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
660 H-DL	1676.4	132
700 H-DL	1778.0	140
750 H-DL	1905.0	150
800 H-DL	2032.0	160
850 H-DL	2159.0	170
900 H-DL	2286.0	180
1000 H-DL	2540.0	200
1100 H-DL	2794.0	220

Paso / Longitud Versión	Longitud en mm	Número de dientes
1250 H-DL	3175.0	250
1400 H-DL	3556.0	280
1700 H-DL	4318.0	340
2000 H-DL	5080.0	400
2300 H-DL	5842.0	460
2600 H-DL	6604.0	520
3000 H-DL	7620.0	600

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

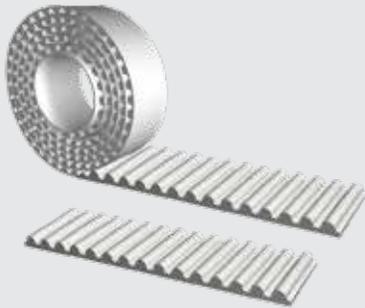
Serie HTD

HTD 3M

Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	5	10	15	20	25	30	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ)						
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP)						

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN] [CABLE]

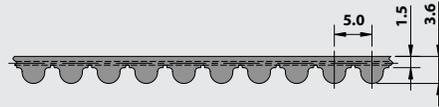
25 HTD 3M / 3000 M HP

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

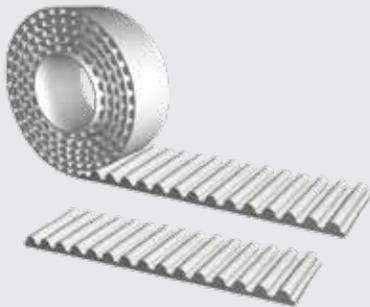
Serie HTD

HTD 5M

Poleas pg #156



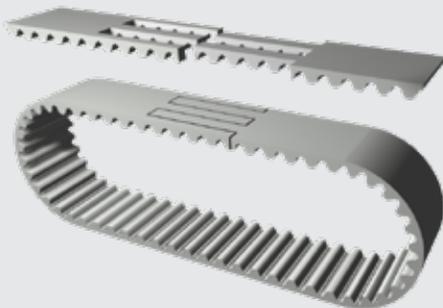
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	5	10	15	25	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)				
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP) Acero de alta flexibilidad (HF)				

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	25	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	400			500
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)			
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta flexibilidad (HF)			

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCION] [CABLE]

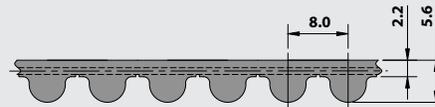
100 HTD 5M / 2000 M HP

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

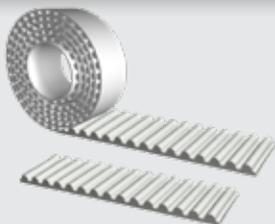
Serie HTD

HTD 8M

Poleas pg #156



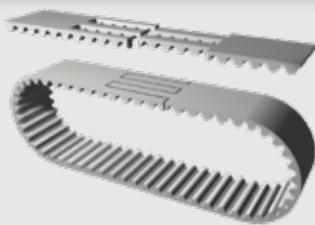
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	15	20	25	30	50	85	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)							
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP) Acero de alta flexibilidad (HF)							

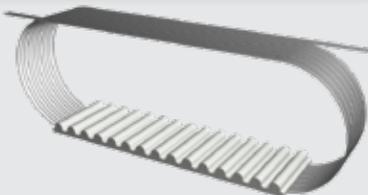
Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	15	20	25	30	50	85	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de un diente	1,150						
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)						
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta flexibilidad (HF)						

Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	15	20	25	30	50	85	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 20,000 mm. Entre longitudes disponibles a partir de una longitud mínima de 720 mm.							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado del diente (PAZ), doble cara (DL)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero							

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
HTD 8M / 1496 BFX	187
HTD 8M / 1560 BFX	195
HTD 8M / 1600 BFX	200
HTD 8M / 1752 BFX	219
HTD 8M / 1784 BFX	223

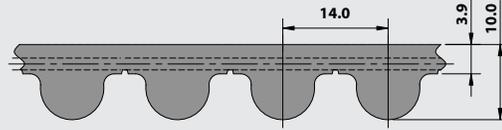
Paso / Longitud Versión	Número de dientes
HTD 8M / 1880 BFX	235
HTD 8M / 1960 BFX	245
HTD 8M / 2240 BFX	280
HTD 8M / 2360 BFX	295
HTD 8M / 2504 BFX	313

Paso / Longitud Versión	Número de dientes
HTD 8M / 2648 BFX	331
HTD 8M / 2800 BFX	350
HTD 8M / 3000 BFX	375
HTD 8M / 3096 BFX	387
HTD 8M / 3152 BFX	394

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie HTD

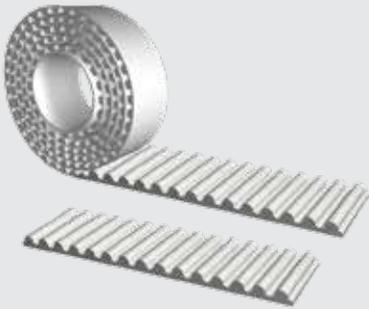
HTD 14M



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	30	40	50	55	85	100	115	120
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros									
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)									
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP) Acero de alta flexibilidad (HF)									

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

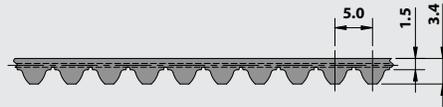
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCION] [CABLE]

100 HTD 14M / 29988 M HP

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie STD

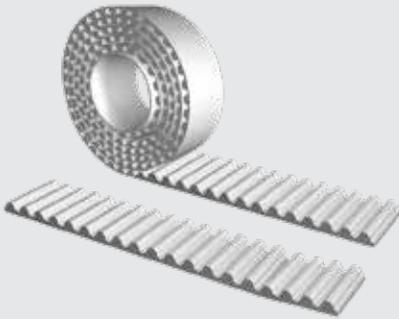
STD S5M



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	5	10	15	25	50
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros				
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ- PAR)				
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP) Acero de alta flexibilidad (HF)				

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

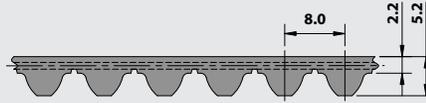
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN] [CABLE]

50 STD S5M / 3000 M HF

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie STD

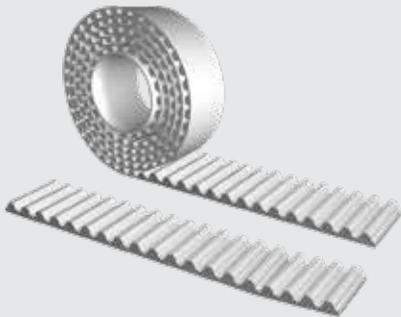
STD S8M



Poleas pg #156



Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	10	15	20	25	30	50	85	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)							
Miembro de tensión Opciones	Acero de alta potencia (HP) Acero de alta flexibilidad (HF)							

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN] [CABLE]

50 STD S8M / 3000 M HF

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

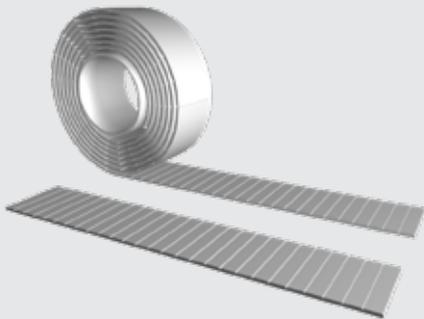
F1.0



Poleas pg #156



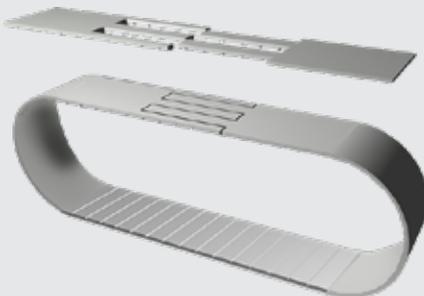
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	8	10	12	20
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros Especificar en incrementos de 10 mm			
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado acanalado (PAZ)			
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero			

Unida "V"



Especificaciones

NOTA: Contáctenos para las bandas soldadas y empalmadas F1.0.

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

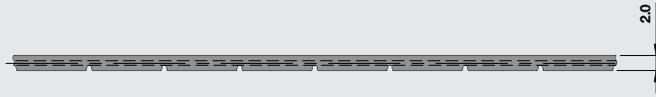
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

12 F1.0 / 1800 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

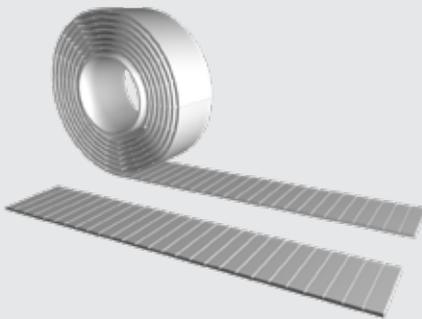
F2.0



Poleas pg #156



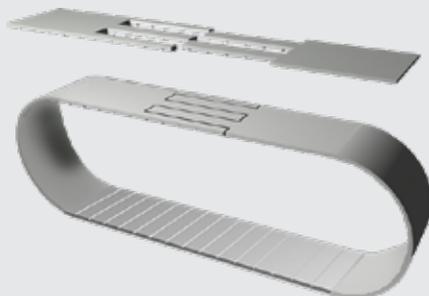
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 30 metros Especificar en incrementos de 10 mm					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Kevlar®					

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de 10 mm	880					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Kevlar®					

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 F2.0 / 3000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

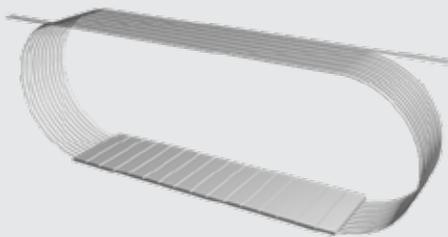
F2.0



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Ver longitudes estándar a continuación Longitudes adicionales disponibles hasta 20,000 mm. Entre longitudes disponibles en incrementos de 10 mm a partir de una longitud mínima de 1.500 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado acanalado (PAZ)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Kevlar®					

LONGITUDES ESTÁNDAR

Paso	Longitud
F2	1500
F2	1550
F2	1600
F2	1650
F2	1700
F2	1750

Paso	Longitud
F2	1800
F2	1850
F2	1900
F2	1950
F2	2000
F2	2100

Paso	Longitud
F2	2500
F2	3000
F2	4000
F2	5000

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

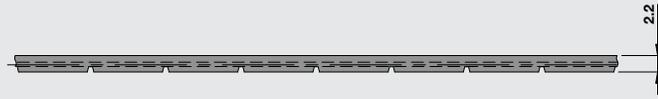
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 F2.0 / 4000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

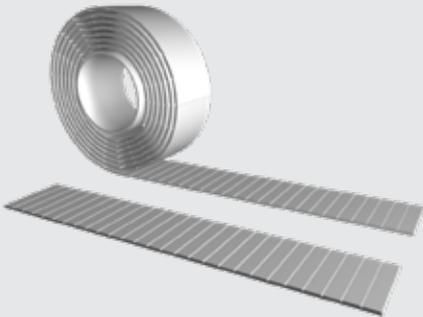
F2.2



Poleas pg #156



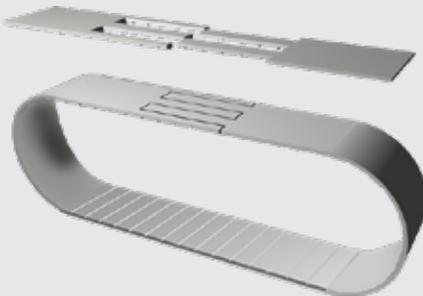
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	30	32	40	50	75	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros Especificar en incrementos de 10 mm							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	20	25	30	32	40	50	75	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de 10 mm	880							
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)							
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®							

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 F2.0 / 4000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

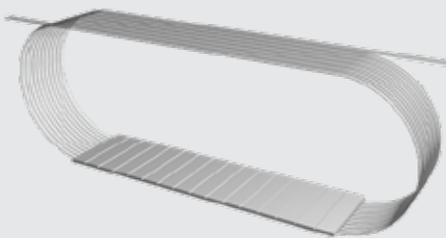
F2.2



Poleas pg #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Longitudes adicionales disponibles hasta 30,000 mm. Especifique longitudes en incrementos de 10 mm a partir de una longitud mínima de 1.700 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado acanalado (PAZ)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable					

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 F2.0 / 4000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

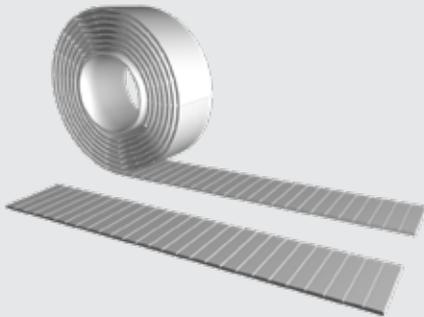
F2.5



Poleas pg #156



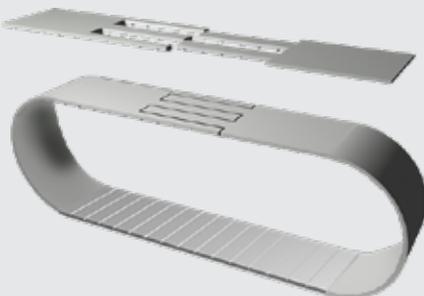
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros Especificar en incrementos de 10 mm	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	50	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de 10 mm	880	
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)	
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable Kevlar®	

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 F2.0 / 4000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

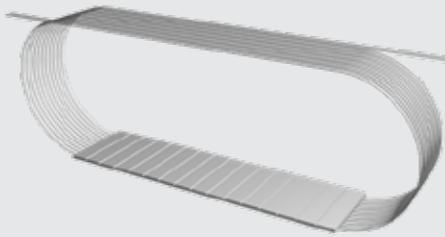
F2.5



Poleas #156



Verdaderamente Sinfín "BFX"



Especificaciones

Anchos (pulgadas) Entre anchos disponibles	16	25	32	50	75	100
Longitudes	Longitudes adicionales disponibles hasta 30,000 mm. Especifique longitudes en incrementos de 10 mm a partir de una longitud mínima de 1.700 mm.					
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon lado acanalado (PAZ)					
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero Acero de alta flexibilidad VA301 acero inoxidable VA316 Hi-flex de acero inoxidable					

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

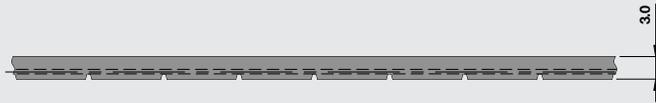
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

75 F2.0 / 4000 BFX

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

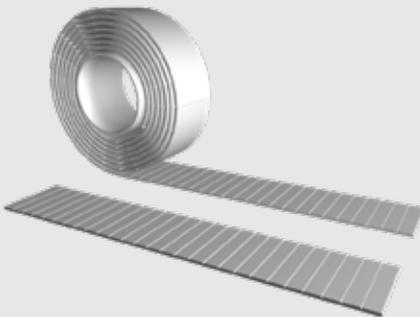
F3.0



Poleas pg #156



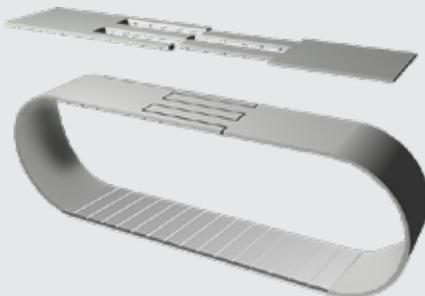
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	30	50	100
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros Especificar en incrementos de 10 mm		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero		

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	30	50	100
Min. Longitud unida (mm) Incremento en incrementos de 10 mm	880		
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimiento de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)		
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero		

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

50 F3.0 / 3000 M

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie de Banda Plana

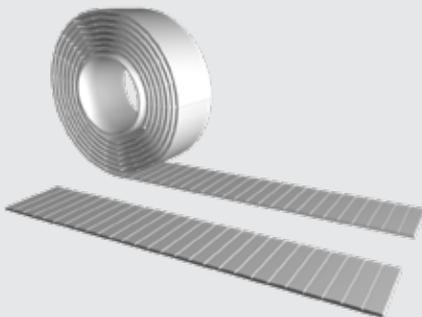
F6.0



Poleas pg #156



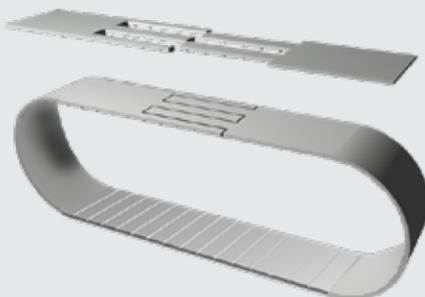
Abierta "M"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	30
Longitudes	Cualquier longitud disponible - Stock rollos 50 metros
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon acanalado (PAZ), recubrimientos de nylon (PAR), nylon en ambos lados (PAZ-PAR)
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero

Unida "V"



Especificaciones

Anchos (mm) Entre anchos disponibles	30
Min. Longitud unida Incremento en incrementos de 10 mm	880
Opciones Disponibles Ver página #129	Revestimiento de nylon del lado del diente (PAZ), recubrimientos de nylon (PAR), nylon de ambos lados (PAZ-PAR)
Miembro de tensión Opciones	Estándar de acero

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

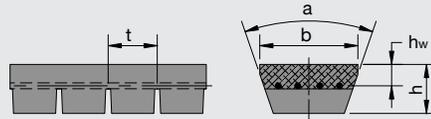
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

30 F6.0 / 1800 V

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Serie Banda Tipo "V"

FERROPAN



Poleas pg #156



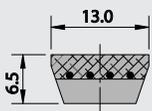
Unida "V"



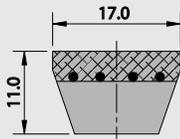
Especificaciones

Tipo	Ancho b (mm)	Altura h (mm)	Paso(t) (mm)	Ángulo(a)	hw-Valor	Coef. de Fricción	Min. longitude unida (mm)
13	13	6.5	8	38°	3.25	0.7	1,200
17	17	11	10	38°	4.0	0.7	1,500
20	20	10	10	38°	5.0	0.7	1,600
30	30	15	15	38°	9.0	0.7	2,010
32	32	20	15	38°	8.0	0.7	2,505

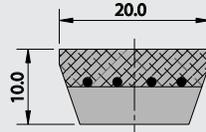
Tipo 13



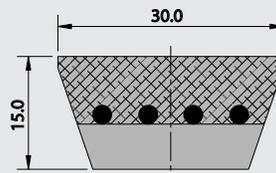
Tipo 17



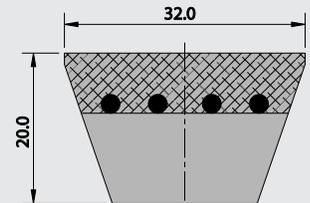
Tipo 20



Tipo 30



Tipo 32



NOTA: Miembro de tensión de acero - Estándar

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

20 FERROPAN V-Banda / 2360 V

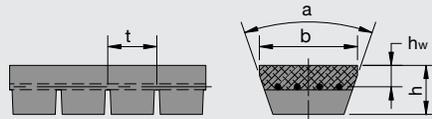
NOTA: La longitud de la correa trapezoidal se puede especificar en incrementos de tono.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

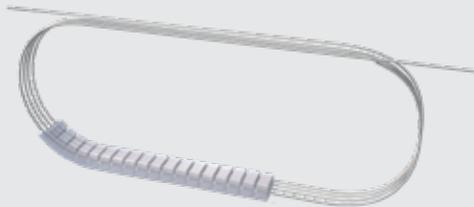
Serie Banda Tipo "V"

Poleas pg #156

FERROPAN



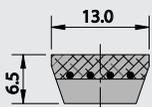
Verdaderamente Sinfín "BFX"



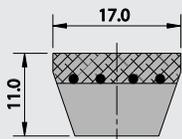
Especificaciones

Tipo	Ancho b (mm)	Altura h (mm)	Paso(t) (mm)	Ángulo(a)	hw-Valor	Coef. de Fricción	Min. longitude unida (mm)
13	13	6.5	8	38°	3.25	0.7	2,504
17	17	11	10	38°	4.0	0.7	2,500
20	20	10	10	38°	5.0	0.7	2,500
30	30	15	15	38°	9.0	0.7	2,505
32	32	20	15	38°	8.0	0.7	2,505

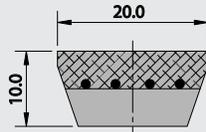
Tipo 13



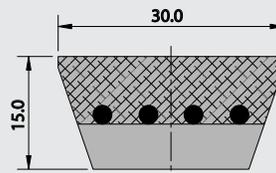
Tipo 17



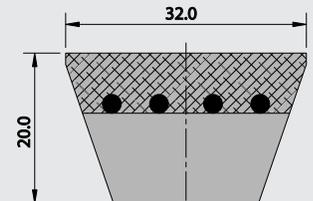
Tipo 20



Tipo 30



Tipo 32



NOTA: Miembro de tensión de acero - Estándar

Ejemplo de pedido: banda dentada de poliuretano

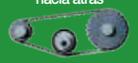
[ANCHO] [PASO] / [LARGO] [CONSTRUCCIÓN]

20 FERROPAN / 2500 BFX

NOTA: La longitud de la banda trapezoidal se puede especificar en incrementos de tono desde la longitud mínima.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Especificaciones

Banda Dentada	Paso (mm)	Código	Máxima resistencia a la tracción Fuerza (N/10mm ancho del cinturón)	Máxima Fuerza de Tensión Permitida (N/10mm ancho del cinturón)	Rigidez específica de la banda Acero reforzado (Por unidad de ancho / largo)	Masa específica de la banda (por ancho de banda de 10 mm, acero reforzado)	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø sin dobla hacia atrás 	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø con doblado hacia atrás 
Serie-T	T2	M	360	90	-	0.012 kg/m	10 / 15mm	18 / 15mm
		V	-	-	-			
		BFX	500	125	3.13×10^4 N			
	T2.5	M	392	98	2.45×10^4 N	0.017 kg/m	15 / 15mm	18 / 18mm
		V	-	49	-			
		BFX	500	125	3.13×10^4 N			
	T5	M	1344	336	8.40×10^4 N	0.021 kg/m	10 / 30mm	15 / 30mm
		V	-	168	-			
		BFX	1572	393	9.83×10^4 N			
	T10	M	3520	880	2.20×10^5 N	0.045 kg/m	12 / 60mm	20 / 60mm
		V	-	440	-			
		BFX	3120	780	1.95×10^5 N			
T20	M	5600	1400	3.50×10^5 N	0.074 kg/m	15 / 120mm	25 / 120mm	
	V	-	700	-				
	BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
Serie-AT	AT3	M	1600	400	1.00×10^5 N	0.022 kg/m	15 / 30mm	25 / 30mm
		V	-	200	-			
		BFX	1760	440	1.10×10^5 N			
	AT5	M	2800	700	1.75×10^5 N	0.033 kg/m	15 / 25mm	20 / 60mm
		V	-	318	-			
		BFX	3444	861	2.15×10^5 N			
	AT10	M	6800	1700	4.25×10^5 N	0.058 kg/m	15 / 50mm	25 / 120mm
		V	-	850	-			
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N			
	AT20	M	8960	2240	5.60×10^5 N	0.096 kg/m	18 / 120mm	25 / 180mm
		V	-	1066	-			
		BFX	8640	2160	5.40×10^5 N			
REDFLEX GEN III	AT3 GEN III	M	-	-	-	0.026 kg/m	15 / 20mm	20 / 20mm
		V	-	-	-			
		BFX	2600	650	1.63×10^5 N			
	AT5 GEN III	M	-	-	-	0.036 kg/m	15 / 25mm	20 / 60mm
		V	-	-	-			
		BFX	3644	911	2.28×10^5 N			
AT10 GEN III	M	-	-	-	0.073 kg/m	15 / 50mm	25 / 120mm	
	V	-	-	-				
	BFX	8800	2200	5.50×10^5 N				
ATP10 GEN III	M	-	-	-	0.068 kg/m	20 / 60mm	25 / 120mm	
	V	-	-	-				
	BFX	8800	2200	5.50×10^5 N				
Serie-ATN®	ATN10	M	4800	1200	3.00×10^5 N	0.048 kg/m	25 / 80mm	-
		V	-	400	-			
		BFX	-	-	-			
	ATN12.7	M	4800	1200	3.00×10^5 N	0.044 kg/m	20 / 80mm	-
		V	-	400	-			
		BFX	-	-	-			
ATN20	M	6400	1600	4.00×10^5 N	0.080 kg/m	20 / 125mm	-	
	V	-	540	-				
	BFX	-	-	-				
Serie-ATL	ATL5	M	3360	840	2.10×10^5 N	0.037 kg/m	25 / 40mm	25 / 60mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	ATL10	M	8960	2240	5.60×10^5 N	0.068 kg/m	25 / 80mm	25 / 150mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
ATL20	M	12600	3150	7.88×10^5 N	0.110 kg/m	25 / 160mm	25 / 250mm	
	V	-	-	-				
	BFX	-	-	-				

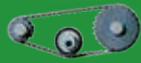
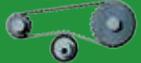
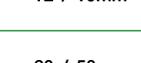
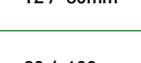
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Especificaciones

Banda Dentada	Paso (mm)	Código	Resistencia a la tracción (N/10mm ancho del cinturón)	Máxima Fuerza de Tensión Permitida (N/10mm ancho del cinturón)	Rigidez específica de la banda Acero reforzado (Por unidad de ancho / largo)	Masa específica de la banda (por ancho de banda de 10 mm, acero reforzado)	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø sin dobla hacia atrás	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø con doblado hacia atrás	
Serie-ATP	ATP10	M	-	-	-	0.060 kg/m	15 / 50mm	25 / 120mm	
		V	-	-	-				
		BFX	6520	1630	4.08×10^5 N				
	ATP15	M	-	-	-	0.080 kg/m	20 / 100mm	30 / 160mm	
		V	-	-	-				
		BFX	9720	2430	6.08×10^5 N				
Serie-Imperial	MXL (.080)	M	360	90	-	0.012 kg/m	10 / 15mm	18 / 15mm	
		V	-	-	-				
		BFX	500	125	3.13×10^4 N				
	XL (T1/5")	M	1320	330	8.25×10^4 N	0.023 kg/m	10 / 30mm	15 / 30mm	
		V	-	165	-				
		BFX	1464	366	9.15×10^4 N				
	L (T3/8")	M	2752	688	1.72×10^5 N	0.035 kg/m	15 / 60mm	20 / 60mm	
		V	-	344	-				
		BFX	2480	620	1.55×10^5 N				
	H (T1/2")	M	3464	866	2.17×10^5 N	0.043 kg/m	14 / 60mm	20 / 80mm	
		V	-	433	-				
		BFX	3108	777	1.94×10^5 N				
	XH (T7/8")	M	5508	1307	3.44×10^5 N	0.104 kg/m	18 / 150mm	25 / 180mm	
		V	-	688	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
	Serie ARC-Power®	BAT10	M	6400	1600	4.00×10^5 N	0.058 kg/m	20 / 60mm	25 / 120mm
			V	-	850	-			
			BFX	6400	1600	4.00×10^5 N			
BATK10		M	6400	1600	4.00×10^5 N	0.058 kg/m	20 / 60mm	25 / 120mm	
		V	-	850	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
Serie-SFAT	SFAT10	M	6400	1600	4.00×10^5 N	0.058 kg/m	15 / 50mm	25 / 120mm	
		V	-	800	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
	SFAT15	M	-	-	-	0.087 kg/m	20 / 100mm	25 / 150mm	
		V	-	-	-				
		BFX	8480	2120	5.30×10^5 N				
	SFAT20	M	8960	2240	5.60×10^5 N	0.096 kg/m	18 / 120mm	25 / 180mm	
		V	-	1120	-				
		BFX	8480	2120	5.30×10^5 N				
	Serie de doble cara	T5-DL	M	1344	336	8.40×10^4 N	0.028 kg/m	15 / 30mm	15 / 30mm
			V	-	168	-			
			BFX	1572	393	9.83×10^4 N			
T10-DL		M	3520	880	2.20×10^5 N	0.058 kg/m	20 / 60mm	20 / 60mm	
		V	-	440	-				
		BFX	3120	780	1.95×10^5 N				
T20-DL		M	5600	1400	3.50×10^5 N	0.100 kg/m	25 / 150mm	25 / 180mm	
		V	-	700	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
AT5-DL		M	-	-	-	0.041 kg/m	20 / 25mm	20 / 60mm	
		V	-	-	-				
		BFX	3444	861	2.15×10^5 N				
AT10-DL		M	-	-	-	0.076 kg/m	25 / 80mm	25 / 120mm	
		V	-	-	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
ATK10K6-DL		M	-	-	-	0.077 kg/m	25 / 80mm	25 / 120mm	
		V	-	-	-				
		BFX	6400	1600	4.00×10^5 N				
AT20-DL	M	-	-	-	0.125 kg/m	25 / 120mm	25 / 180mm		
	V	-	-	-					
	BFX	8640	2160	5.40×10^5 N					
H-DL	M	-	-	-	0.052 kg/m	20 / 80mm	25 / 80mm		
	V	-	-	-					
	BFX	3108	777	1.94×10^5 N					

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

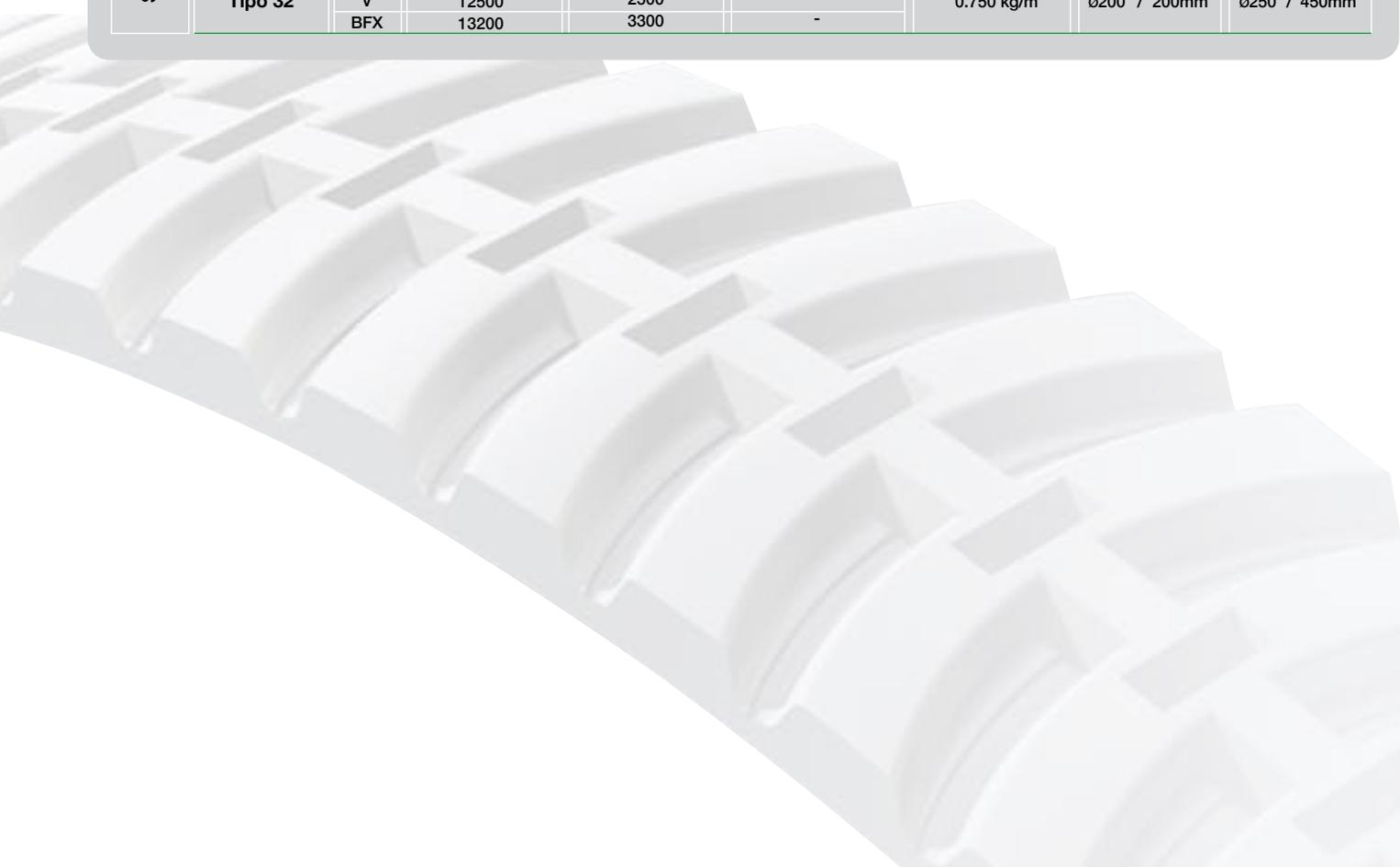
Especificaciones

Banda Dentada	Paso (mm)	Código	Resistencia a la tracción (N/10mm ancho del cinturón)	Máximo Fuerze de Tensión Permitida (N/10mm ancho del cinturón)	Rigidez específica de la banda Acero reforzado (Por unidad de ancho / largo)	Masa específica de la banda (por ancho de banda de 10 mm, acero reforzado)	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø sin dobla hacia atrás	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø con doblado hacia atrás
Serie-HTD	HTD 3M HP	M	1200	300	7.50×10^4 N	0.031 kg/m		20 / 19mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	HTD 5M HP	M	2600	650	1.63×10^5 N	0.041 kg/m		16 / 25mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	HTD 5M HF	M	1200	300	7.50×10^4 N	0.034 kg/m		12 / 19mm
		V	-	150	-			
		BFX	-	-	-			
	HTD 8M HP	M	4800	1200	3.05×10^5 N	0.063 kg/m		20 / 50mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	HTD 8M HF	M	2600	650	1.63×10^5 N	0.54 kg/m		16 / 40mm
		V	-	325	-			
		BFX	-	-	-			
HTD 8M	M	-	-	-	0.058 kg/m		16 / 40mm	
	V	-	-	-				
	BFX	3120	780	1.95×10^5 N				
HTD 14M HP	M	8400	2100	5.25×10^5 N	0.113 kg/m		26 / 115mm	
	V	-	-	-				
	BFX	-	-	-				
HTD 14M HF	M	4800	1200	3.05×10^5 N	0.104 kg/m		18 / 80mm	
	V	-	-	-				
	BFX	-	-	-				
Serie-STD	STD S5M HP	M	2600	650	1.63×10^5 N	0.039 kg/m		16 / 25mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	STD S5M HF	M	1200	300	7.50×10^4 N	0.032 kg/m		12 / 19mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	STD S8M HP	M	4800	1200	3.05×10^5 N	0.062 kg/m		20 / 50mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	STD S8M HF	M	2600	650	1.63×10^5 N	0.052 kg/m		16 / 40mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Especificaciones

Banda Dentada	Paso (mm)	Código	Resistencia a la tracción (N/10mm ancho del cinturón)	Máximo Fuerza de Tensión Permitida (N/10mm ancho del cinturón)	Rigidez específica de la banda Acero reforzado (Por unidad de ancho / largo)	Masa específica de la banda (por ancho de banda de 10 mm, acero reforzado)	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø sin dobla hacia atrás	Min. # de dientes en Polea / Rodillo plano Min. Ø con doblado hacia atrás
Serie-FLATBELT	F1.0	M	1000	250	6.25 x 10 ⁴ N	0.015 kg/m	Ø16 / 16mm	Ø30 / 30mm
		V	-	-	-			
		BFX	-	-	-			
	F2.0	M	3360	840	2.1 x 10 ⁵ N	0.030 kg/m	Ø30 / 30mm	Ø30 / 60mm
		V	-	420	-			
		BFX	3120	780	1.95 x 10 ⁵ N			
	F3.0	M	12320	3080	7.70 x 10 ⁵ N	0.068 kg/m	Ø120 / 120mm	Ø120 / 150mm
		V	-	1540	-			
		BFX	-	-	-			
F6.0	M	1600	400	1.00 x 10 ⁵ N	0.080 kg/m	Ø75 / 75mm	Ø100 / 150mm	
	V	-	200	-				
	BFX	-	-	-				
Serie-FERROPAN V-BELTS	Tipo 13	M	-	-	-	0.100 kg/m	Ø75 / 75mm	Ø100 / 150mm
		V	1800	400	-			
		BFX	3900	1000	-			
	Tipo 17	M	-	-	-	0.220 kg/m	Ø110 / 110mm	Ø160 / 210mm
		V	3900	800	-			
		BFX	6400	1600	-			
	Tipo 20	M	-	-	-	0.250 kg/m	Ø100 / 100mm	Ø150 / 200mm
		V	3900	800	-			
		BFX	6400	1600	-			
	Tipo 30	M	-	-	-	0.580 kg/m	Ø200 / 200mm	Ø250 / 400mm
		V	12500	2500	-			
		BFX	13200	3300	-			
Tipo 32	M	-	-	-	0.750 kg/m	Ø200 / 200mm	Ø250 / 450mm	
	V	12500	2500	-				
	BFX	13200	3300	-				



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Tolerancias de longitud

Verdaderamente Sinfín “BFX”

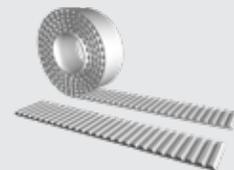


longitud de la banda hasta	Tolerancia de longitud
300 mm	±0.41 mm
500 mm	±0.53 mm
700 mm	±0.64 mm
900 mm	±0.75 mm
1100 mm	±0.85 mm
1300 mm	±0.95 mm
1500 mm	±1.04 mm
1700 mm	±1.13 mm
1900 mm	±1.22 mm
2120 mm	±1.31 mm
2240 mm	±1.36 mm
2360 mm	±1.44 mm
2500 mm	±1.49 mm
2650 mm	±1.57 mm
2800 mm	±1.61 mm
3000 mm	±1.70 mm
3150 mm	±1.74 mm

longitud de la banda hasta	Tolerancia de longitud
3350 mm	±1.82 mm
3550 mm	±1.91 mm
3750 mm	±2.03 mm
4000 mm	±2.11 mm
4250 mm	±2.24 mm
4500 mm	±2.32 mm
4750 mm	±2.40 mm
5000 mm	±2.52 mm
5300 mm	±2.64 mm
5600 mm	±2.72 mm
6000 mm	±2.92 mm
6300 mm	±3.04 mm
6700 mm	±3.19 mm
7100 mm	±3.35 mm
7500 mm	±3.51 mm
8000 mm	±3.70 mm
9000 mm	±4.09 mm

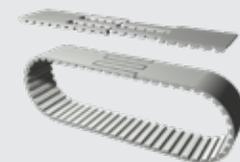
Nota: Para tolerancias de longitud superiores a 9,000 mm, comuníquese con la ingeniería de aplicaciones.

Abierta - M



Tolerancia de longitud
± 0.8 mm/m

Unida - V



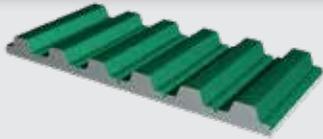
Tolerancia de longitud
± 0.8 mm/m

NOTA: Tolerancias de longitud reducida y negativa a pedido.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Opciones de banda de distribución

PAZ



Descripción

Nylon en el lado del diente

- Coeficiente de fricción reducido
- Enganche de banda / polea mejorado
- Reducción de ruido y vibraciones.
- Fuerza de fricción más baja cuando se usa con soporte metálico

PAR



Descripción

Revestimiento de nylon en la parte posterior de la banda

- Coeficiente de fricción reducido
- Ideal para transportador acumulador
- Resistente a la mayoría de los aceites y grasas.

PAZ-PAR

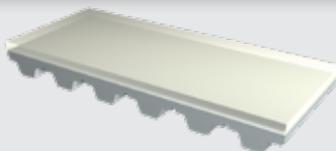


Descripción

Nylon en el diente y en el lomo de la banda

- Coeficiente de fricción reducido
- Resistente a la mayoría de los aceites y grasas.
- Combina las ventajas de PAZ y PAR

T-Cover

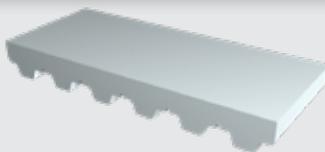


Descripción

Recubrimiento de la banda con poliuretano extra grueso

- 85 durómetro
- 2 mm de espesor (T5 1.5 mm)
- Resistente al desgaste y a la abrasión.
- Mayor fricción ideal para superficies lisas, es decir, vidrio, metal, madera.

DR



Descripción

Banda de poliuretano extra grueso

- Homogéneo
- Perfecto para maquinado longitudinal y / o lateral.
- Vida útil prolongada para aplicaciones de transporte de alto desgaste (abrasivo)

DL



Descripción

Banda dentada de doble dentada

- Transmite potencia en ambos lados de la banda.
- Ideal para transmisión en forma de serpentín
- Para pasos disponibles ver página 96-106

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Materiales de banda dentada

BRECOflex CO., L.L.C. utiliza los materiales y la tecnología más avanzada para fabricar bandas dentadas de alta precisión. Como estándar, utilizamos poliuretano extremadamente resistente al desgaste y elementos de tensión de acero trenzado de alta resistencia. Otras opciones incluyen recubrimientos, miembros de tensión alternativos como Kevlar y Hi-Flex, acero inoxidable y diferentes tipos de poliuretano. En cualquier combinación, los procesos de fabricación se ajustan y crean una banda de dentada que tiene el equilibrio perfecto entre alta resistencia y flexibilidad.

El poliuretano siempre ha sido el material elegido para las bandas dentadas BRECOflex. El poliuretano abarca muchos elastómeros termoplásticos que se especifican para diversas aplicaciones. Los ingenieros de BRECOflex y los representantes de servicio al cliente pueden guiar a nuestros clientes sobre los materiales y opciones más adecuadas para sus necesidades.

Beneficios del uso de correas dentadas de poliuretano sobre otros materiales:

- Extremadamente resistente al desgaste.
- Amplio rango de temperatura
- Resistente al petróleo, aceites y grasas.
- Resistente al ozono y a la luz solar.
- No requiere lubricación
- Alta resistencia al corte del diente
- Alta resistencia a la tensión
- Permite el procesamiento de la banda sin pérdida de las propiedades del material.
- No deja marcas

La siguiente tabla proporciona los datos básicos y el uso general de cada tipo de poliuretano.

Uso general

Tipo	Productos	Color	Dureza	Rango de temperatura	Comentario
TPU-ST1	Todos los tipos de bandas, BFX-bandas > 720 mm, perfiles	blanco (colores especiales disponible)	92 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • excelentes características de rendimiento • Adecuado para la mayoría de las aplicaciones. • Material estándar con cordón de acero.
TPU-ST2	Todos los tipos de bandas, BFX-bandas > 720 mm, perfiles	transparente	85 Shore A	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor coeficiente de fricción. • material de perfil más suave • Flexible a baja temperatura • Mayor resistencia a la hidrólisis. • Material estándar con cordón Kevlar®
TPU-ST3	BFX-bandas ≤ 720mm	transparente	92 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con las regulaciones de la FDA
TPU-N1	perfiles	blanco	96 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistencia al desgaste. • Para perfiles de pared delgada
TPU-N2	perfiles	transparente	98 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistencia al desgaste. • Para perfiles de pared delgada • Fibra de vidrio reforzado
TPU-B1	perfiles	transparente	60 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Altamente flexible • alto coeficiente de fricción • Transporte de productos delicados.
PA-N1	Perfiles ATN	negro	–	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de contacto de hasta 120 ° C (248 ° F) • Módulo E: 14,500 N / mm² • Fibra de vidrio reforzado
TPU-SM1	Banda de sincronización ATP	transparente	92 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> • Solo para bandas de distribución de paso ATP

TENGA EN CUENTA: Varios materiales PU adicionales están disponibles a pedido.

Póngase en contacto con BRECOflex CO., L.L.C. departamento de ingeniería para más información.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Materiales de banda dentada

Grado Alimenticio

Tipo	Productos	Color	Dureza	Rango de temperatura	Comentario
TPU-FDA1	Todos los tipos de bandas, Tamaños de banda BFX, perfiles	transparente	92 Shore A	0°C to +80°C (+32°F to +176°F)	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para la limpieza intermitente con agentes de limpieza diluidos. Cumple con las regulaciones de la FDA
TPU-FDA2	Topos los tipos de bandas, BFX-belts > 720mm, perfiles	transparente	85 Shore A	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para la limpieza intermitente con agentes de limpieza diluidos. Mayor coeficiente de fricción. Cumple con las regulaciones de la FDA
TPU-AU1	BFX-belts ≤ 720mm, perfiles	transparente	92 Shore A	0°C to +50°C (+32°F to +122°F)	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para la limpieza continua con agentes de limpieza diluidos. Cumple con las regulaciones de la FDA

Bajas temperaturas ambientales

Tipo	Productos	Color	Dureza	Rango de temperatura	Comentario
TPU-KF1	Todos los tipos de bandas, BFX-bandas > 720 mm, perfiles	transparente	85 Shore A	-25°C to +5°C (-13°F to +41°F)	<ul style="list-style-type: none"> Fuerza reducida durante el arranque en frío Alta resistencia a la hidrólisis y a las bacterias
TPU-KF2	Todos los tipos de bandas, BFX-bandas > 720 mm, perfiles	transparente	82 Shore A	-30°C to -10°C (-22°F to +14°F)	<ul style="list-style-type: none"> Fuerza reducida durante el arranque en frío Alta resistencia a la hidrólisis y a las bacterias

Temperaturas ambientales altas

Tipo	Productos	Color	Dureza	Rango de temperatura	Comentario
TPU-WB1	Todos los tipos de bandas, perfiles	blanco	94 Shore A	+20°C to +110°C (+68°F to +230°F)	<ul style="list-style-type: none"> Fuerza reducida durante la alta operación de temperatura No disponible con PAZ y PAR

Antiestática

Tipo	Productos	Color	Dureza	Rango de temperatura	Comentario
TPU-AS1	Todos los tipos de bandas, perfiles	transparente	92 Shore A	antiestática ISO 9563 10 ⁹ ohms	<ul style="list-style-type: none"> No recomendado para ambientes inflamables o explosivos
TPU-AS2	Todos los tipos de bandas, perfiles	negro	83 Shore A	antiestática IEC93 10 ⁶ ohms	<ul style="list-style-type: none"> No recomendado para ambientes inflamables o explosivos

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Miembros de tensión

Los cables seleccionados le dan a las bandas de distribución BRECOflex un alargamiento bajo para una alta precisión y una alta flexibilidad para una larga vida útil. Además, sin alargamiento permanente, no se requiere volver a tensar con el tiempo.

Estos miembros de tensión especiales proporcionan las siguientes características superiores de la correa de distribución:

- Mayor eficiencia
- Características de resistencia / flexión más deseables
- Máxima precisión
- Alta repetibilidad
- Flexibilidad extrema
- Diseño compacto
- Excelente confiabilidad
- Larga vida útil

Los siguientes tipos de miembros de tensión están disponibles para cumplir con los requisitos específicos de la aplicación:

Acero de alto carbono

- Miembro de tensión estándar para la mayoría de las bandas dentadas
- Resistencia a la corrosión leve
- Alta tasa de primavera

Kevlar® / Fibras de aramida

- Excelente resistencia química y a la corrosión.
- No-metalico
- También disponible con materiales de uretano de grado alimenticio.

Acero inoxidable

- Resistencia química y a la corrosión.
- También disponible con materiales de uretano de grado alimenticio.
- Alto Índice de rigidez

Acero Hi-Flex

- Mayor duración de la correa (flexión frecuente y / o diámetros de polea pequeños)
- Resistencia a la corrosión leve
- Alta tasa de primavera

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

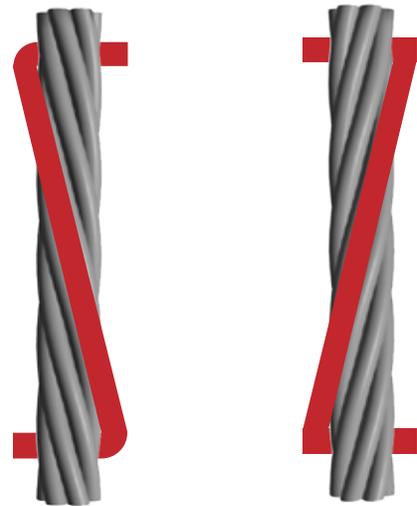
Arreglo de miembros de tensión

Disposición equilibrada de los miembros de tensión para un seguimiento verdadero - Diseño Bifilar

La disposición del miembro de tensión bifilar es el concepto más avanzado en la colocación del miembro de tensión. Los miembros de tensión con la "S" (posición izquierda) y la "Z" (posición derecha) se utilizan alternativamente para equilibrar la banda de distribución para un seguimiento real.

Las bandas sin fin "V" empalmadas y soldadas y las bandas "M" abiertas se producen en la disposición de miembro de tensión bifilar espaciadas paralelas y simétricas en todo el ancho de la banda de distribución. El diámetro del miembro de tensión y la separación del cable determinan la resistencia a la tracción que es apropiada para cada paso de la banda de distribución.

Las bandas "BFX" verdaderamente infinitas se fabrican con dos miembros de tensión enrollados helicoidalmente en la disposición bifilar en todo el ancho de la correa de distribución. El resultado es una banda de distribución ininterrumpida completamente continua sin juntas. El seguimiento se mejora enormemente con BRECOflex CO., L.L.C. Diseño de miembro de tensión bifilar verdaderamente interminable en comparación con los diseños estándar de miembro de tensión de una sola capa.

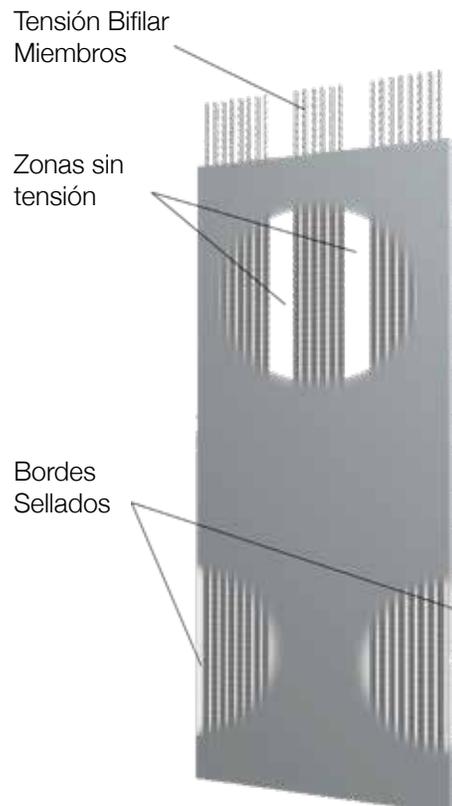


Zonas sin tensión y bordes sellados

Las zonas libres de tensión están disponibles con la mayoría de las bandas dentadas. Los procesos especiales permiten que se fabriquen secciones de anchos de correa de distribución sin refuerzo del miembro de tensión. Las zonas libres de tensión permiten perforaciones de orificios de vacío muy limpios y rectificado longitudinal.

Las correas sin fin "V" empalmadas y soldadas y las bandas "M" abiertas están diseñadas con disposiciones de miembros de tensión que brindan la ventaja de bordes sellados para anchos de banda estándar. Anchos de banda especiales son posibles. Se pueden requerir cantidades mínimas.

- Reduce el desgaste del borde de la banda
- Prevenir el daño de la polea
- Funcionamiento más suave
- Operación más segura



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

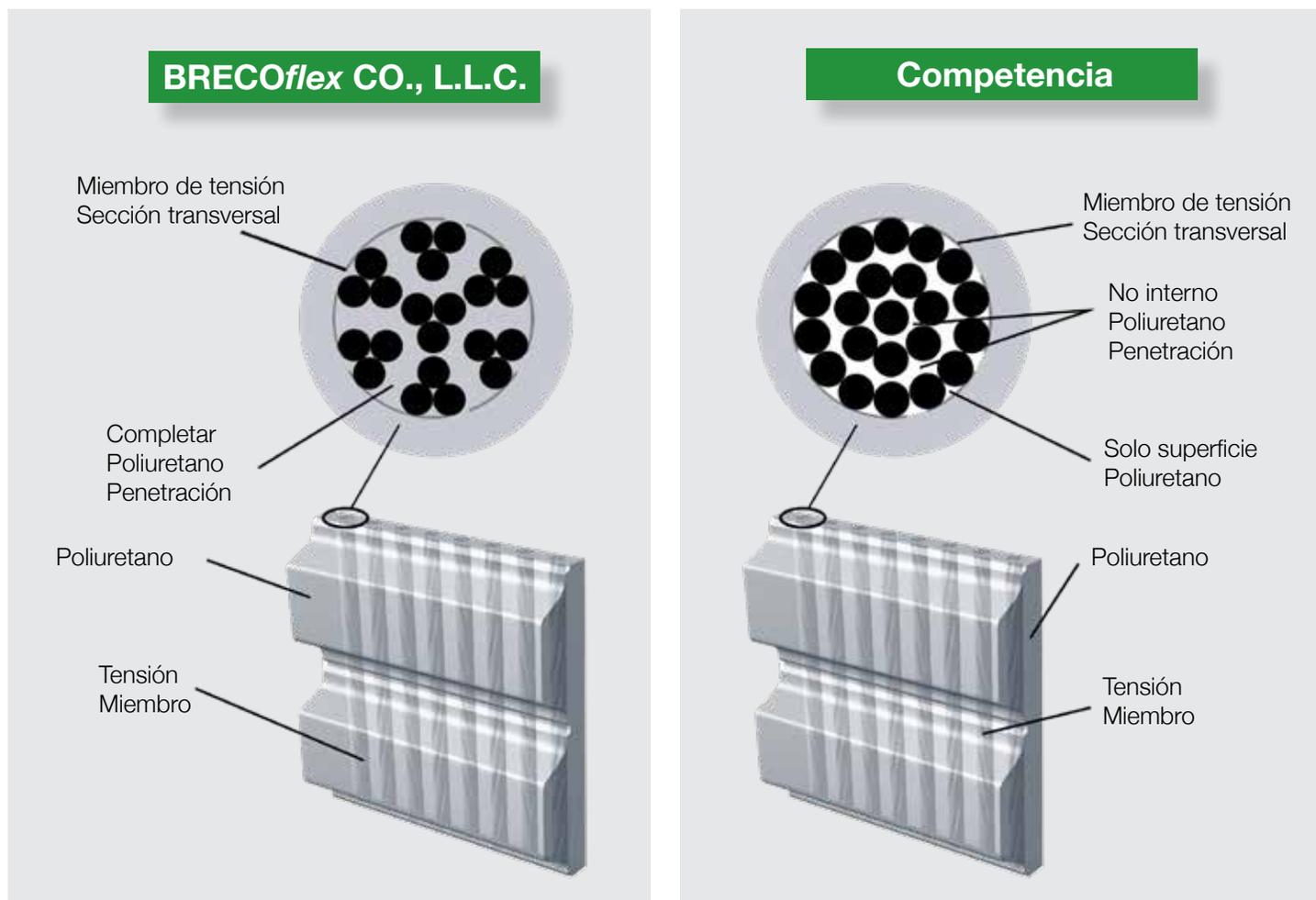
Miembros de tensión

Fuerza y flexibilidad

La fuerza de la correa de distribución y la velocidad del resorte están determinadas por la construcción y colocación del miembro de tensión. BRECOflex CO., L.L.C. utiliza una construcción avanzada de miembros de tensión con muchos filamentos de diámetro pequeño para lograr una banda de distribución fuerte y flexible. Los diseños competitivos pueden ser menos flexibles y son más propensos a la fatiga de los miembros de tensión, lo que resulta en una vida útil reducida.

La construcción del miembro de tensión también influye en gran medida en la resistencia al corte del diente y la potencia que se puede transmitir. El BRECOflex CO., L.L.C. El diseño permite que el uretano se adhiera completamente a todos los hilos dentro de un cable de miembro de tensión. Los diseños competitivos a veces encapsulan la capa externa del miembro de tensión, dejando huecos en la sección interna del cordón. Las pruebas comparativas de tracción de unión han demostrado que BRECOflex CO., L.L.C. Las bandas de distribución logran una resistencia de unión hasta un 40% mayor.

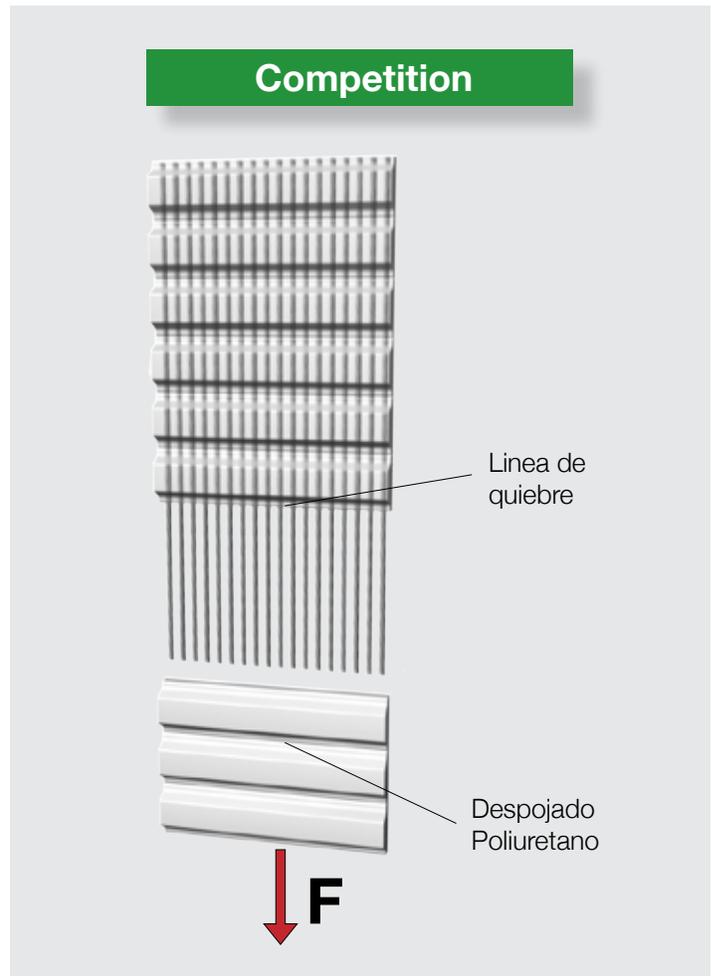
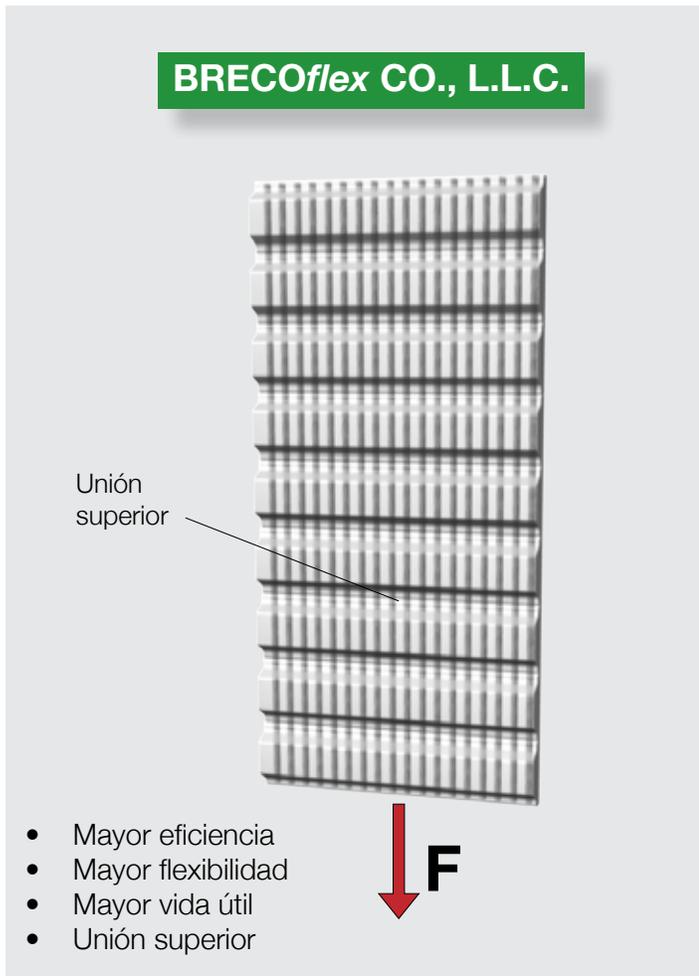
Sección transversal del miembro de tensión y características de unión



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Miembros de tensión

Prueba de tracción comparativa a igual fuerza



Para requisitos especiales de aplicación: el diámetro del miembro de tensión, los diámetros de filamento, la construcción y el espacio se pueden adaptar para satisfacer necesidades específicas.

Las bandas de distribución Hi-Flex logran una mayor flexibilidad e igual resistencia con un mayor número de filamentos de menor diámetro, proporcionando una vida útil prolongada en aplicaciones con doblado frecuente y diámetros de polea pequeños.

Las bandas dentadas con diámetros de cable más grandes logran una mayor resistencia a la tracción y velocidad de resorte para aplicaciones de larga longitud de banda y requisitos de alta potencia.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Recubrimientos de banda dentada

BRECOflex CO., L.L.C. ofrece bandas dentadas de alta precisión con una amplia variedad de recubrimientos para su uso en transporte, posicionamiento, manejo de materiales y aplicaciones relacionadas. Fabricamos todos los recubrimientos para proporcionar una excelente resistencia al desgaste y resistencia.

Algunos recubrimientos son multifuncionales, mientras que otros son altamente especializados. La selección adecuada del material de recubrimiento depende de la aplicación individual. Nuestros ingenieros están disponibles para especificar bandas dentadas con el recubrimiento que mejor cumpla con sus requisitos.

Las bandas BRECOflex con recubrimientos, disponibles en varios espesores, ofrecen diferentes rangos de dureza, densidad, resistencia a la abrasión y coeficientes de fricción para adaptarse a su aplicación. Utilizamos un proceso de enlace químico calentado para adherir el recubrimiento a la banda. Conocimientos superiores y procesos de vanguardia aseguran un fuerte vínculo.

Para satisfacer las necesidades de su aplicación específica, BRECOflex puede reelaborar mecánicamente el lado del diente y / o el lado de transporte de la banda. Hay muchas características a considerar al elegir un recubrimiento para su aplicación. Algunos de los muchos recubrimientos que ofrecemos se describen en las siguientes páginas. Para obtener información adicional, como resistencia química y a la temperatura, consulte el catálogo B208 Timing Belt Backings que está disponible para descargar en nuestro sitio web.

BRECOflex Respaldos

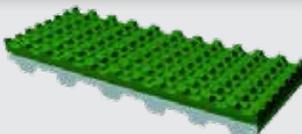
Linatex



Descripción

Este recubrimiento de hule natural tiene buena resistencia al desgaste. El alto coeficiente de fricción hace que este recubrimiento sea extremadamente versátil en aplicaciones de transporte general. Se puede ofrecer en forma Sinfín cuando hay preocupaciones sobre el desprendimiento de empalme con poleas pequeñas.

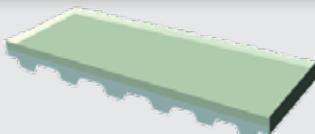
Supergrip



Descripción

Supergrip ofrece un alto coeficiente de fricción, buena resistencia y alta resistencia al desgaste. Este respaldo es bueno para aplicaciones de transporte diagonal e inclinada y está disponible en azul o verde.

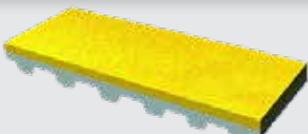
T-Cover/PU-385



Descripción

La composición de poliuretano sólido hace que los recubrimientos de las series T-Cover y PU-385 sean superlativos a la resistencia al desgaste y la abrasión. Los recubrimientos de la serie PU-385 también están disponibles en los perfiles tipo waffle - WM, con protuberancias - NP y Espina de pescado - FG. Este es un excelente recubrimiento para el maquinado.

PU Yellow



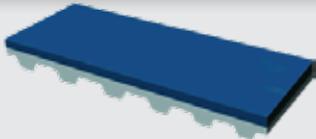
Descripción

La espuma de poliuretano cerrada de alta densidad ofrece una buena resistencia a la abrasión. Este material de recubrimiento altamente mecanizable se puede personalizar para aplicaciones ilimitadas. Es ideal para aplicaciones de trabajo pesado, vacío y transferencia de productos de papel.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Recubrimientos de banda dentada

PVC Azul



Descripción

El PVC ofrece una mayor fricción y una buena resistencia al desgaste para el transporte antideslizante. Este respaldo es ideal para aplicaciones de transferencia de madera, cartón y chapa.

Correx



Descripción

Este respaldo de caucho natural relleno combina las ventajas de un alto coeficiente de fricción y una buena resistencia al desgaste. Este respaldo es mecanizable para aplicaciones de nidos y bolsillos y se puede utilizar para fines de transporte generales.

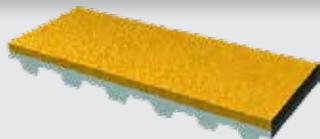
Porol



Descripción

El respaldo de espuma de poliuretano de celda abierta de baja densidad es óptimo para transportar piezas sensibles y frágiles.

Celloflex



Descripción

El respaldo de espuma de poliuretano microcelular de densidad media tiene buenas características de flexibilidad y amortiguación y es ideal para transportar piezas frágiles. Este respaldo es una excelente opción para aplicaciones delicadas de textiles, películas y embalajes.

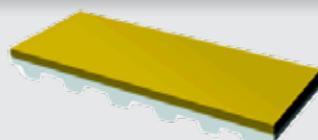
PVC White Nub



Descripción

PVC White Nub ofrece mayor fricción, buena resistencia y resistencia al desgaste. Este respaldo también tiene buena resistencia química y se utiliza para aplicaciones de contacto puntual.

D15



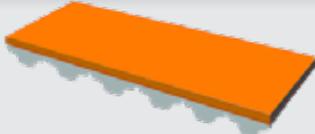
Descripción

La composición de poliuretano hace que los respaldos D15 sean resistentes al desgaste y a la abrasión. Este respaldo es ideal para aplicaciones de madera, vidrio y chapa.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Recubrimientos de banda dentada

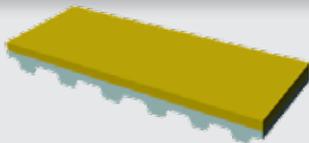
Linatril



Descripción

Este respaldo de nitrilo vulcanizado tiene buena resistencia a la abrasión. Un alto coeficiente de fricción y una amplia capacidad de calor hacen que este material sea extremadamente versátil en aplicaciones de arrastre y laminado.

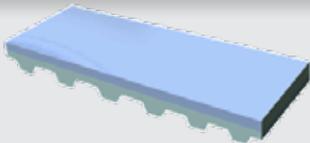
RP 430



Descripción

Un respaldo de goma con una resistencia al desgaste muy alta adecuada para aplicaciones de madera, vidrio y acero.

Chromleder



Descripción

Este respaldo de cuero tiene buena tolerancia a la fricción y a la abrasión. Se utiliza principalmente en el transporte de piezas aceitosas o grasas. Su resistencia a aceites y grasas simples lo convierte en una buena opción para aplicaciones de arrastre.

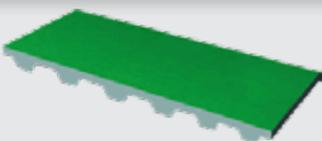
TT60



Descripción

Este forro polar de poliéster es intrínsecamente antiestático y capaz de contacto superficial a alta temperatura. Esta es una buena opción para aplicaciones de transferencia de placa de PC, vidrio oblea caliente.

PAR



Descripción

El revestimiento de nylon en la parte posterior de la correa ofrece un coeficiente de fricción reducido y es resistente a aceites y grasas en la mayoría de las condiciones. Este revestimiento es bueno para aplicaciones de transportadores de acumuladores.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Recubrimientos de banda dentada

PAZ PAR Anti-Static



Descripción

Las bandas dentadas con revestimiento de nylon se pueden ofrecer con revestimiento antiestático negro. Para obtener más información, consulte el catálogo de respaldos de correas de distribución B208 o póngase en contacto con la ingeniería de aplicaciones.

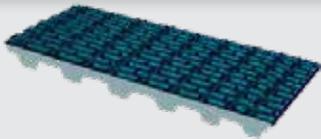
NBR 65



Descripción

NBR Rubber tiene buena resistencia al aceite, combustible, solventes, ácidos y lejía. El respaldo se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones de transporte exigentes.

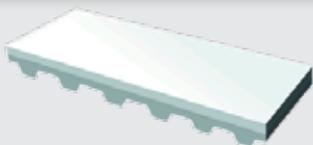
Minigrip



Descripción

Este respaldo a base de PVC ofrece un alto coeficiente de fricción, buena resistencia y alta resistencia al desgaste. Es excelente para el transporte de piezas húmedas y contorneadas.

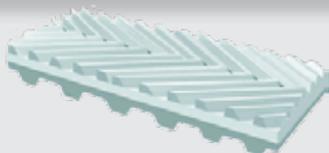
PVC White



Descripción

Este respaldo aprobado por la FDA ofrece buena resistencia a los ácidos, bases y sales. Es ideal para alimentos, procesamiento de películas e industrias farmacéuticas.

PVC White Herringbone



Descripción

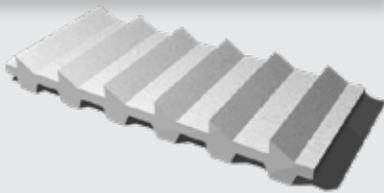
Este material de respaldo aprobado por la FDA ofrece una buena resistencia a los ácidos, bases y sales. Ofrece una superficie de contacto única y es ideal para la industria alimentaria, de procesamiento de películas y farmacéutica.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Modificaciones de bandas dentadas

BRECOflex CO., L.L.C. puede procesar mecánicamente bandas de distribución para características funcionales especiales. Las bandas dentadas con respaldos gruesos ofrecen una amplia gama de posibilidades para los ingenieros de diseño, especialmente para el procesamiento mecánico. Tenga en cuenta que las bandas dentadas con recubrimientos más gruesos son menos flexibles y requieren poleas con diámetros más grandes. Se logra una mejor flexibilidad a través de ranuras o hendiduras transversales.

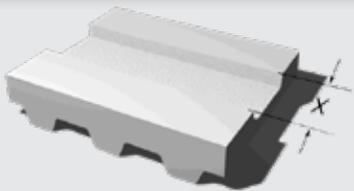
Mecanizado lateral



Descripción

- Normalmente se usa con banda extra gruesa "DR" o "T-Cover"
- Utilizado para el transporte de piezas pequeñas.
- Utilizado para el transporte inclinado
- Mayor flexibilidad

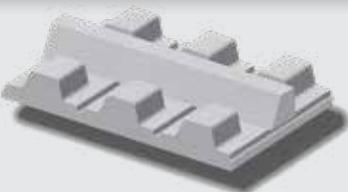
Mecanizado longitudinal



Descripción

- Normalmente se usa con la banda extra gruesa "DR" o "T-Cover" para más posibilidades de diseño.
- Uso para el transporte longitudinal de productos.
- Combinado con perforación para aplicaciones de vacío.
- Se utiliza para alinear el producto durante la manipulación.

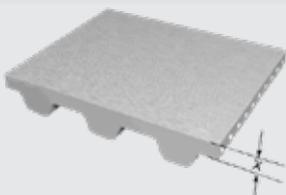
Guía sólida de seguimiento automático



Descripción

- Todos los pasos de la correa de distribución están disponibles con guías sólidas de seguimiento automático

Rectificado de espalda



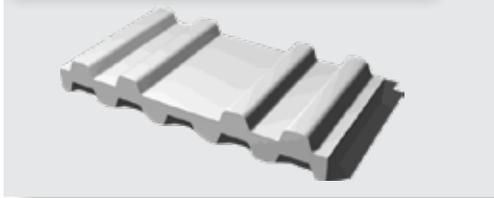
Descripción

- Tolerancia mejorada del grosor de la banda
- Acabado uniforme de la superficie posterior de la correa y fricción
- Cinturón rugoso para cinturones en "V" empalmados y soldados
- Estándar para bandas "BFX" verdaderamente infinitas de menos de 720 mm
- Disponible para bandas "V" empalmadas y soldadas de menos de 450 mm
- Disponible para bandas "BFX" verdaderamente interminables entre 450 y 720 mm

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Modificaciones de bandas dentadas

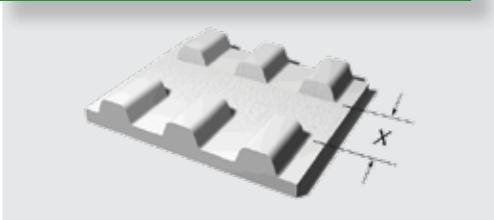
Eliminación de dientes



Descripción

- Se utiliza para producir bolsitas de alta precisión o para el transporte de productos. (Se muestra la banda doble dentada).
- Facilita montaje de algunos accesorios (no se muestra banda de dentado sencillo).
- Se usa como punto de referencia (es decir, con sensores ópticos)

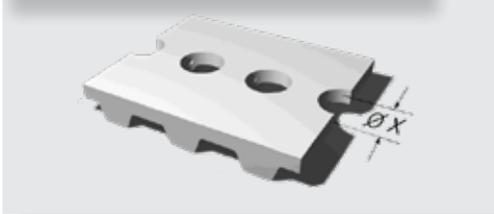
Mecanizado de dientes longitudinales



Descripción

- Ideal para aplicaciones de vacío: combinadas con perforaciones a lo largo de la banda (pérdida de vacío reducida)
- Utilizado para el auto alineamiento en bandas que corren en poleas sin bridas o cejas.
- Es posible desbaste o canal Múltiple.

Perforadora



Descripción

- Utilizado para aplicaciones de vacío.
- Posibles patrones de agujeros intrincados
- Se usa con zonas libres de tensión que dan como resultado agujeros limpios sin interferencia del miembro de tensión
- Posibles formas de perforación complejas

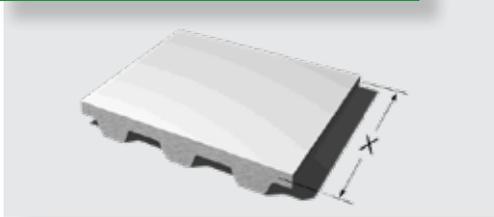
Maquinados en el recubrimiento



Descripción

- Todas las modificaciones en la banda dentada pueden ser posibles en el recubrimiento

Rectificado de bordes



Descripción

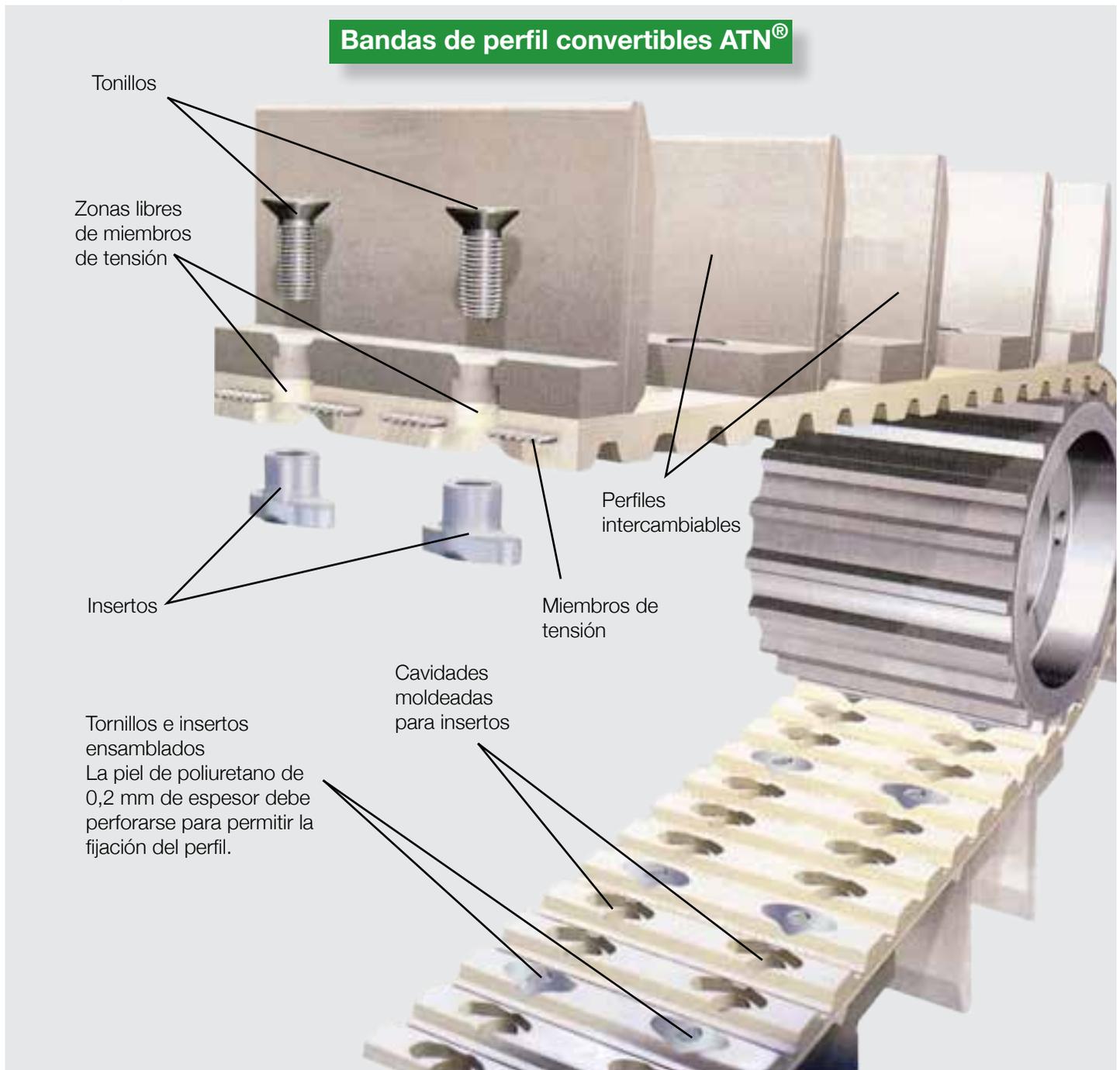
- Tolerancia de ancho de banda mejorada
- Menos movimiento lateral
- Se utiliza para colocar con mayor precisión las modificaciones mecánicas (es decir, perfiles, perforaciones, etc.)

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Bandas de perfil convertibles ATN®

La banda dentada convertible ATN® es el sistema de banda dentada más avanzado para aplicaciones de paso, indexación y transporte que requieren perfiles. El concepto único de banda de distribución de BRECOflex CO., L.L.C. le permite al cliente colocar, intercambiar o reconfigurar bandas de distribución en casa o en el campo con una multitud de perfiles. La gran ventaja, además de su versatilidad, es que el usuario puede reconfigurar rápida y fácilmente los perfiles utilizando herramientas manuales simples sin tener que quitar o reemplazar la correa de distribución.

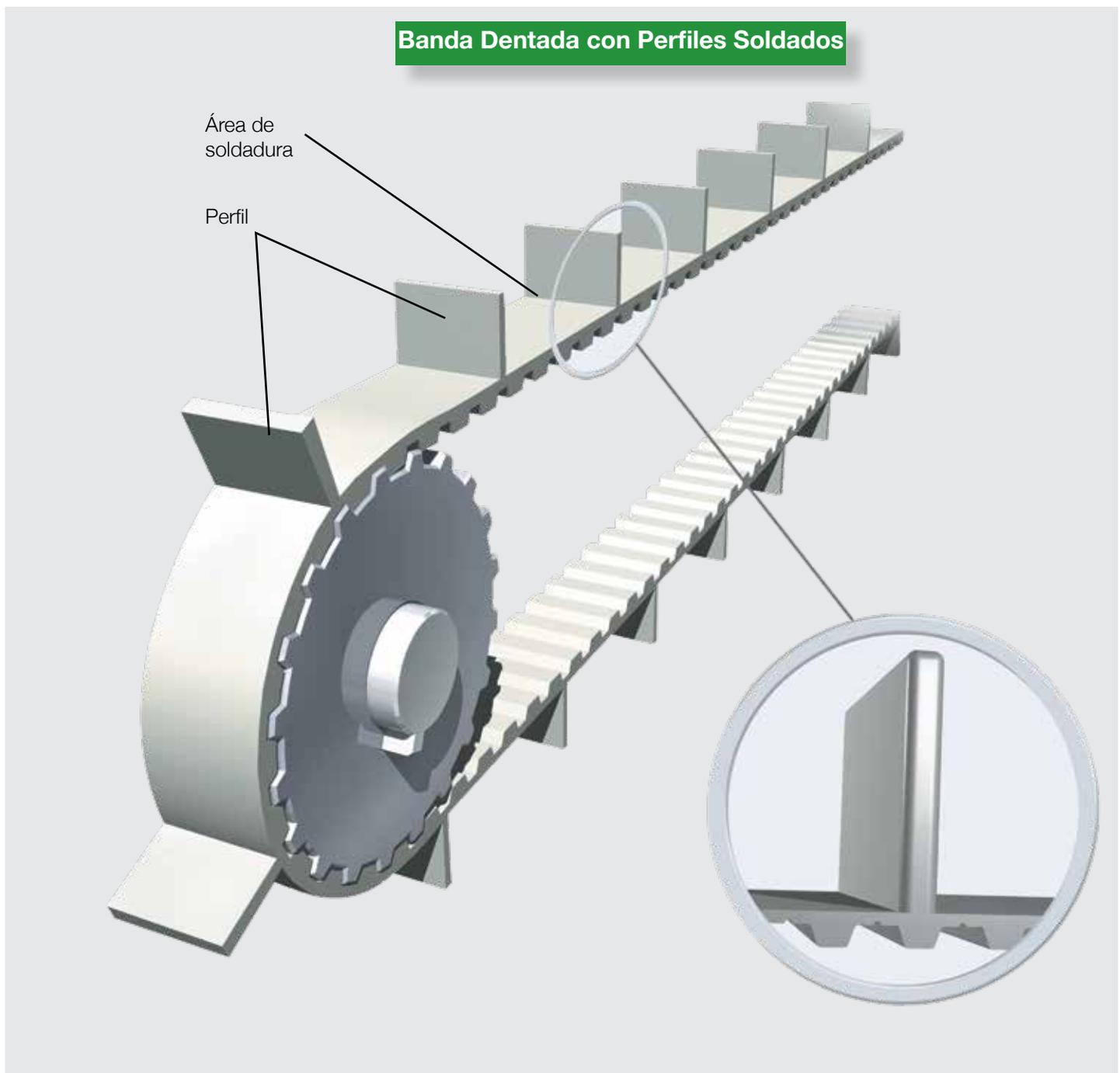
Simplemente cambiando los perfiles o el espaciado del perfil, puede crear una aplicación completamente nueva sin cambiar la banda. El sistema está hecho para adaptarse a los requisitos cambiantes de sus aplicaciones. Es perfecto para la creación de prototipos y una opción muy conveniente para la producción en serie. Está disponible en anchos de 25 mm, 50 mm, 75 mm y 100 mm.



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Bandas con perfiles soldados

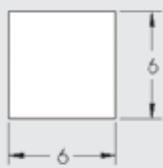
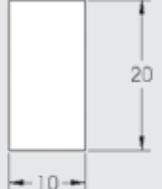
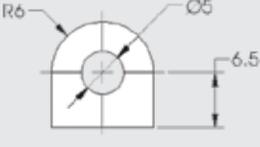
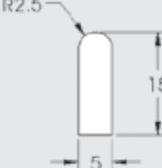
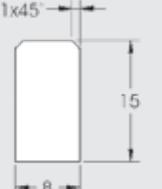
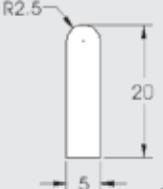
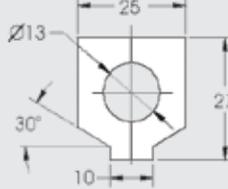
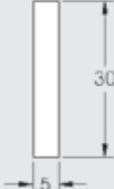
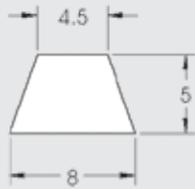
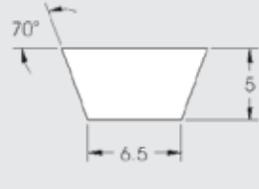
Las bandas dentadas con perfiles (también conocidos como empujadores) permiten soluciones de diseño innovadoras para dividir, escalar y posicionar. Están hechos del mismo poliuretano resistente a la abrasión que nuestras bandas dentadas. Para cualquier propósito de transporte, puede agregarlos en cualquier número de piezas o en la secuencia deseada. Con más de 4,000 perfiles disponibles, BRECOflex CO., L.L.C. ofrece una amplia variedad de diseños diferentes sin costos de moldeo. Además, los diseños personalizados (forma de perfil específica con o sin inserciones de metal) o perfiles modificados (maquinados) están disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con un ingeniero de BRECOflex que puede ayudarlo a encontrar un perfil de stock para satisfacer sus necesidades o diseñarlo a medida para una solución individual.



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

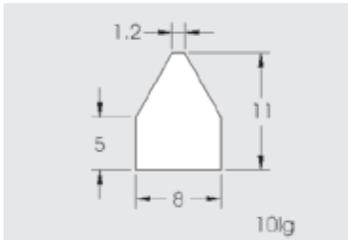
Ejemplos de perfil

Los siguientes dibujos son solo algunos de los perfiles de stock que ofrecemos. Actualmente hay más de 4,000 diseños disponibles. Póngase en contacto con la ingeniería de aplicaciones para obtener más información sobre moldes personalizados.

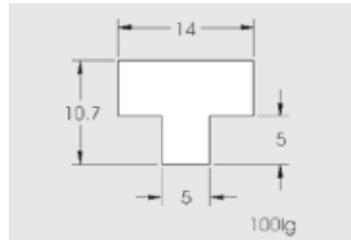
			
#1 2.3.2.006.006 140lg	#2 2.3.2.009.006 100lg	#3 2.3.2.010.005 60lg	#4 2.3.2.010.012 130lg
			
#5 2.3.2.010.020 100lg	#6 2.3.2.012.012 50lg	#7 2.3.2.012.012b 101.6lg	#8 2.3.2.015.005 195lg
			
#9 2.3.2.015.008 103lg	#10 2.3.2.020.005 100lg	#11 2.3.2.025.027 50lg	#12 2.3.2.030.005 100lg
			
#13 2.3.2.032.003 105lg	#14 2.3.2.040.004 60lg	#15 2.3.2.050.002 100lg	#16 2.3.2.050.008 110lg
			
#17 2.3.2.050.010 100lg	#18 2.3.2.100.005 100lg	#19 2.3.3.005.008 100lg	#20 2.3.3.005.012 100lg

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

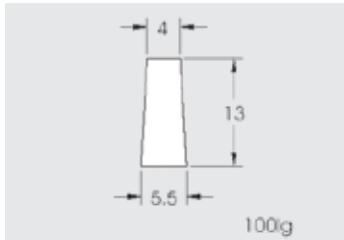
Ejemplos de perfil



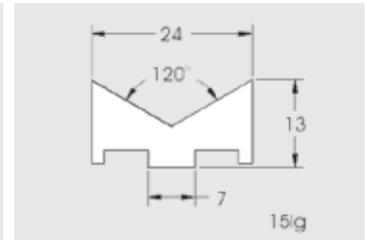
#21 2.3.3.008.011



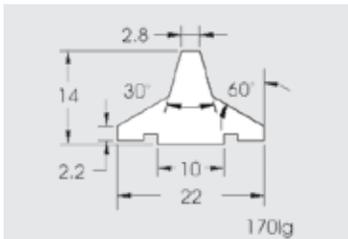
#22 2.3.3.010.014



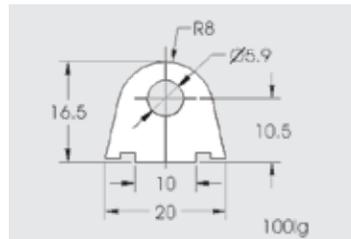
#23 2.3.3.013.006



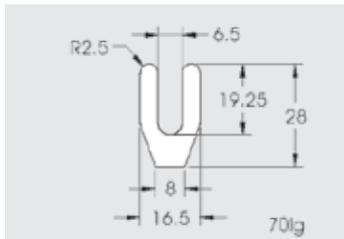
#24 2.3.3.013.024



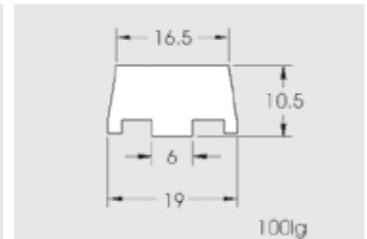
#25 2.3.3.014.022



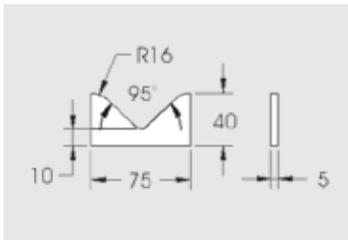
#26 2.3.3.016.020



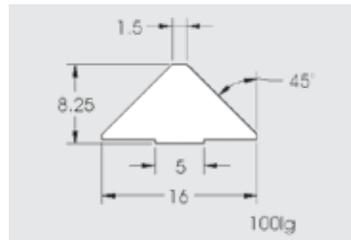
#27 2.3.3.016.028



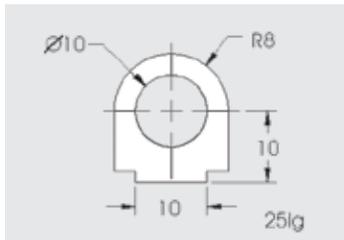
#28 2.3.3.019.010



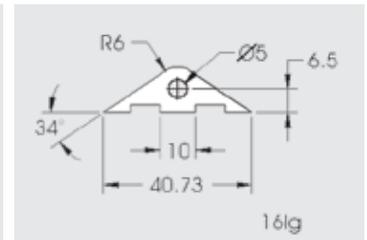
#29 2.3.3.040.005



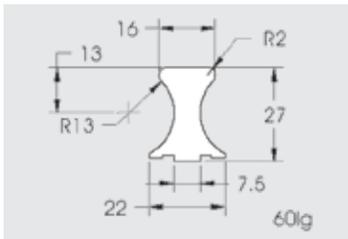
#30 2.3.4.016.008



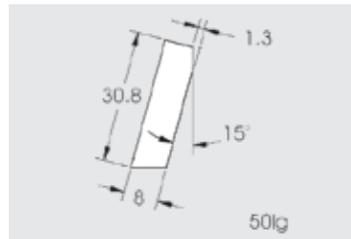
#31 2.3.4.016.018



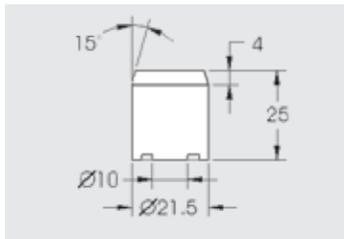
#32 2.3.5.002b



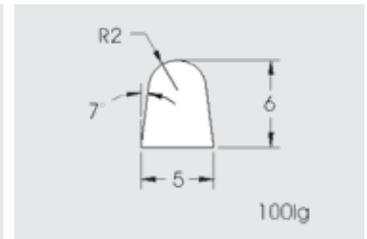
#33 2.3.5.004



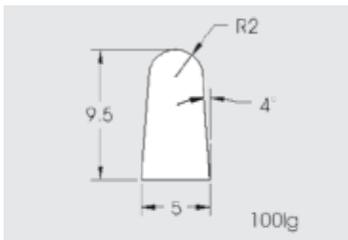
#34 2.3.5.011



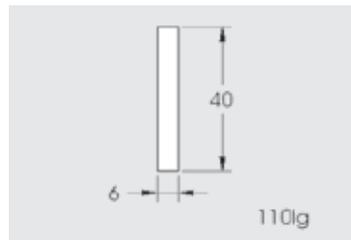
#35 2.3.5.015



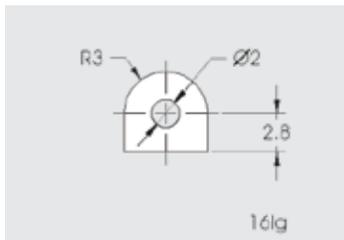
#36 2.3.5.028



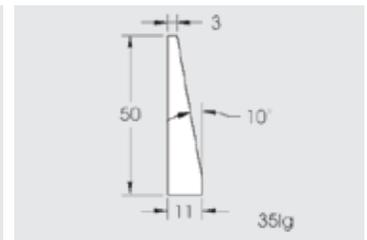
#37 2.3.5.029



#38 2.3.5.041



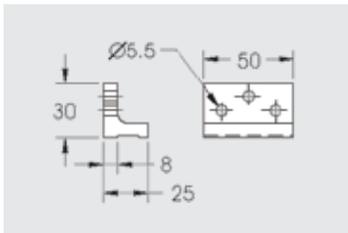
#39 2.3.5.070



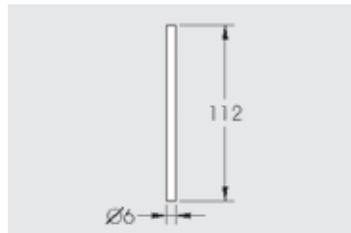
#40 2.3.5.137

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

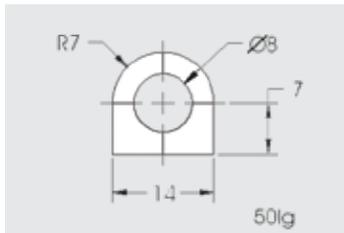
Ejemplos de perfil



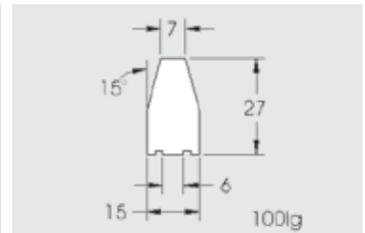
#41 2.3.5.189



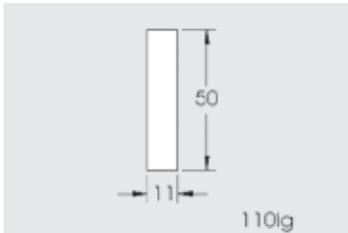
#42 2.3.5.197



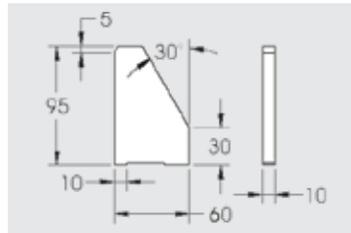
#43 2.3.5.230



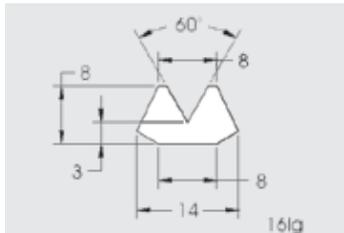
#44 2.3.5.263



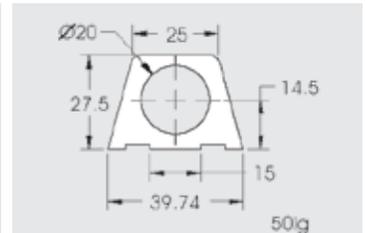
#45 2.3.5.265



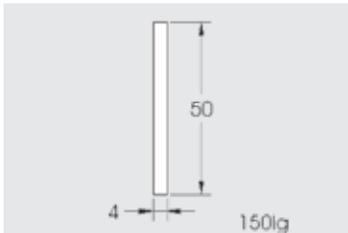
#46 2.3.5.274



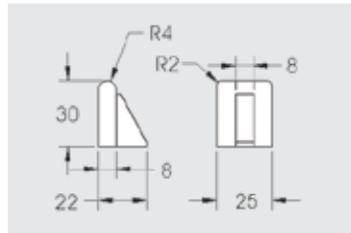
#47 2.3.5.292



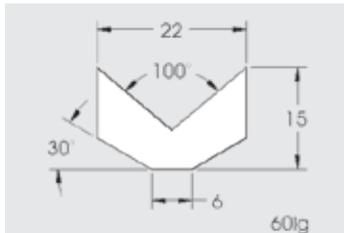
#48 2.3.5.292



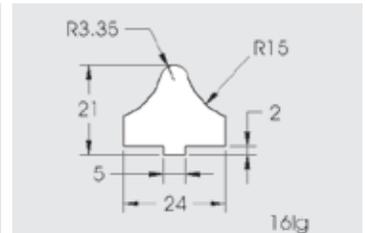
#49 2.3.5.315



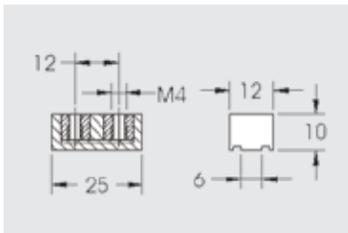
#50 2.3.5.320



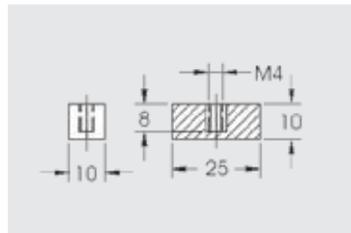
#51 2.3.5.327



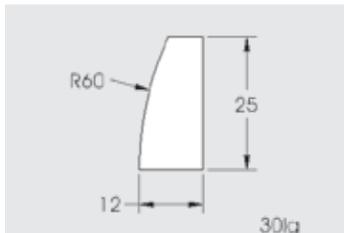
#52 2.3.5.344



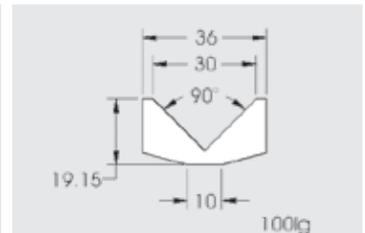
#53 2.3.5.425



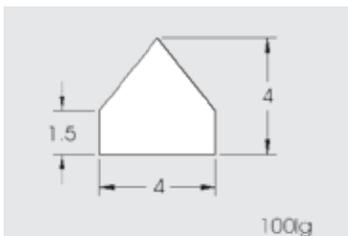
#54 2.3.5.506



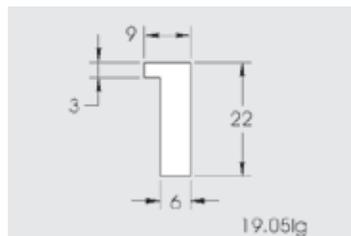
#55 2.3.5.585



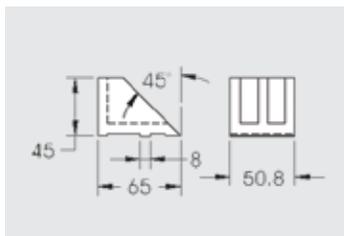
#56 2.3.5.663



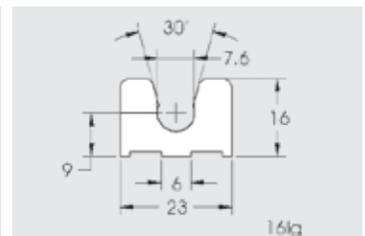
#57 2.3.5.714



#58 2.3.5.718



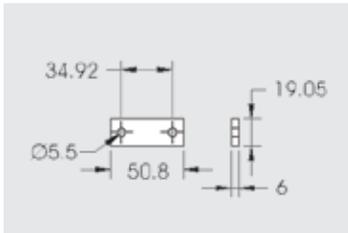
#59 2.3.5.771



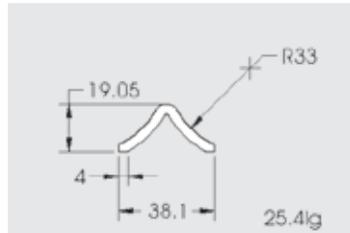
#60 2.3.5.775

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

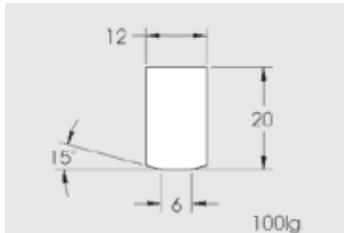
Ejemplos de perfil



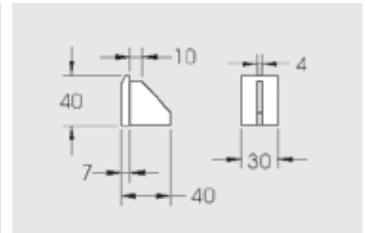
#61 2.3.5.811



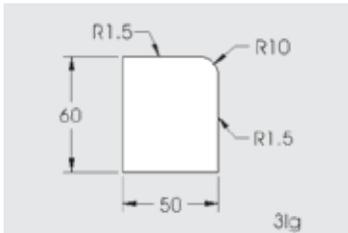
#62 2.3.5.852



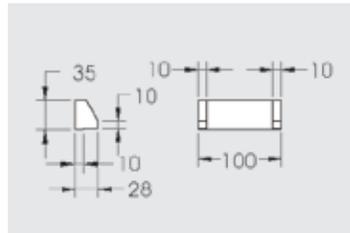
#63 2.3.5.862



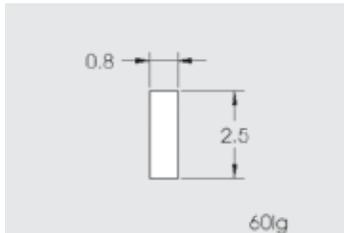
#64 2.3.5.875



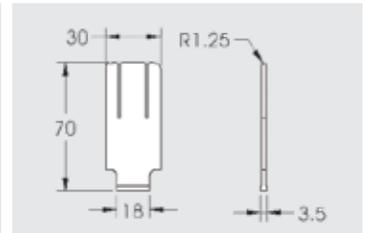
#65 2.3.5.888



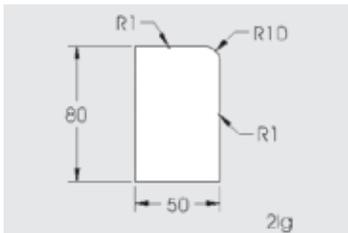
#66 2.3.5.974



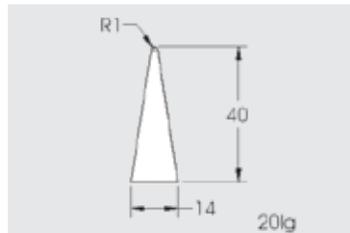
#67 2.3.6.032



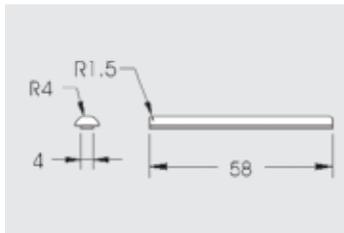
#68 2.3.6.088



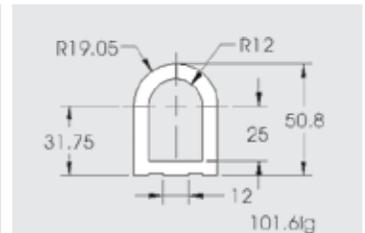
#69 2.3.6.091



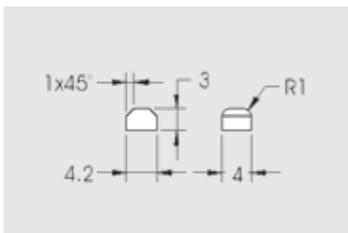
#70 2.3.6.092



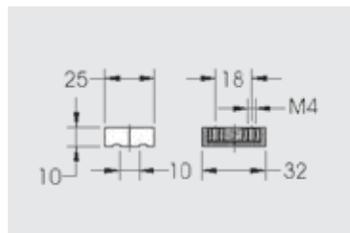
#71 2.3.6.092



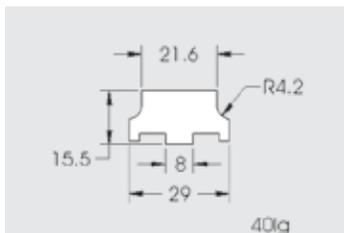
#72 2.3.6.103



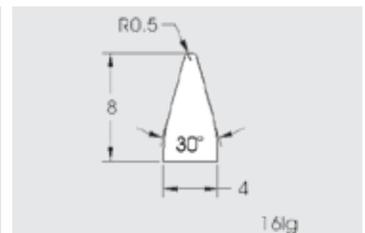
#73 2.3.6.277



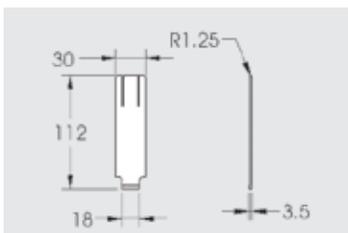
#74 2.3.6.291



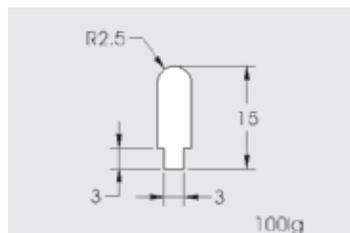
#75 2.3.6.334



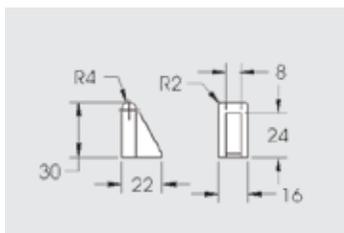
#76 2.3.6.428



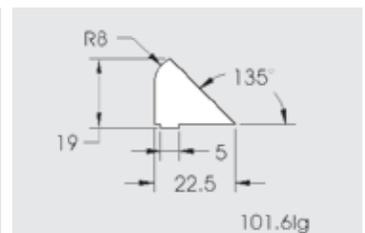
#77 2.3.6.461



#78 2.3.6.461



#79 5010

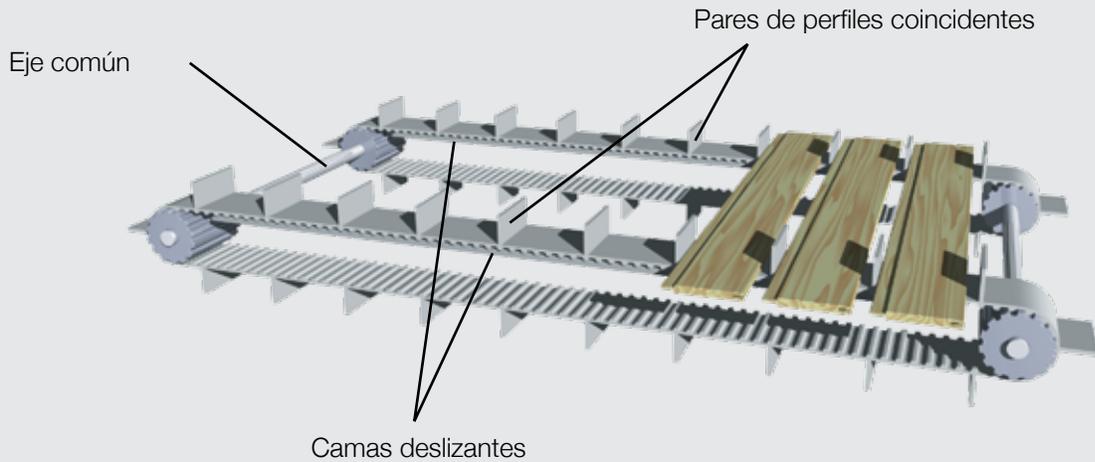


#80 5010

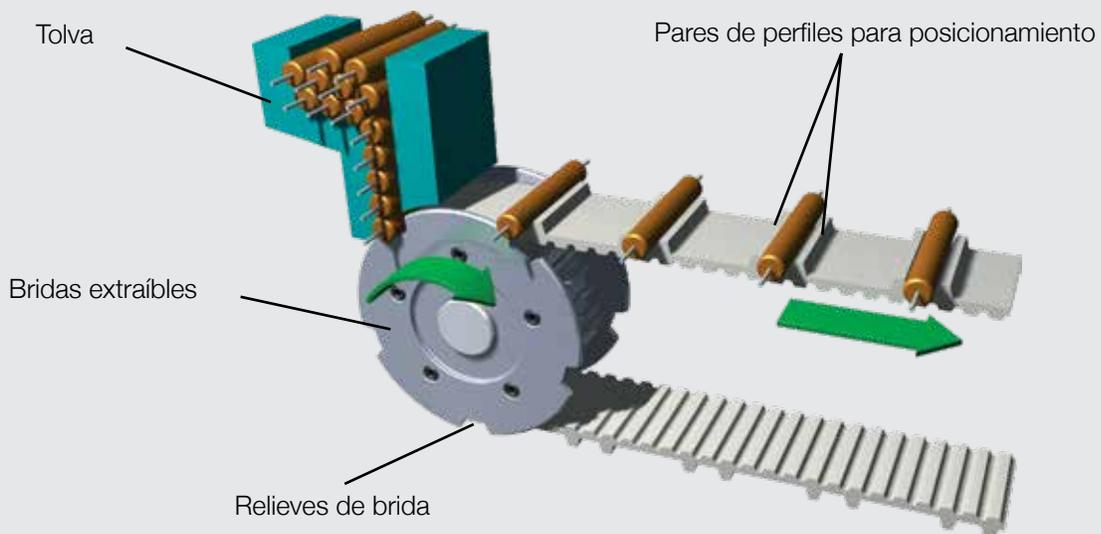
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Ejemplos de aplicación

Transportador síncrono para productos anchos



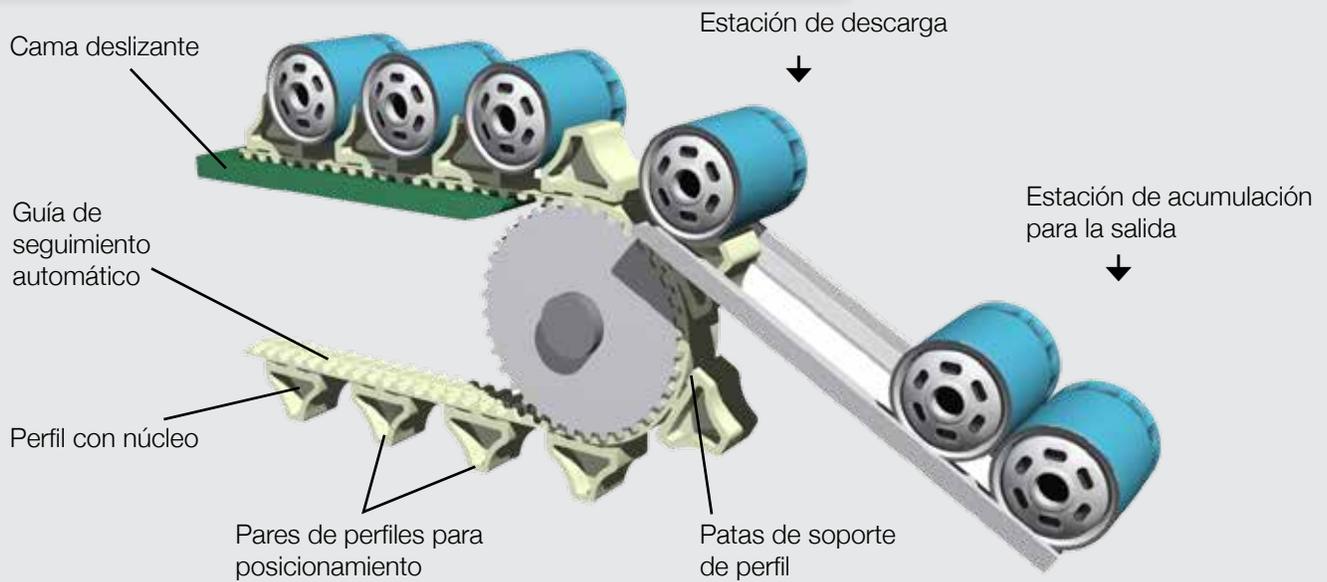
Línea de conducción de productos



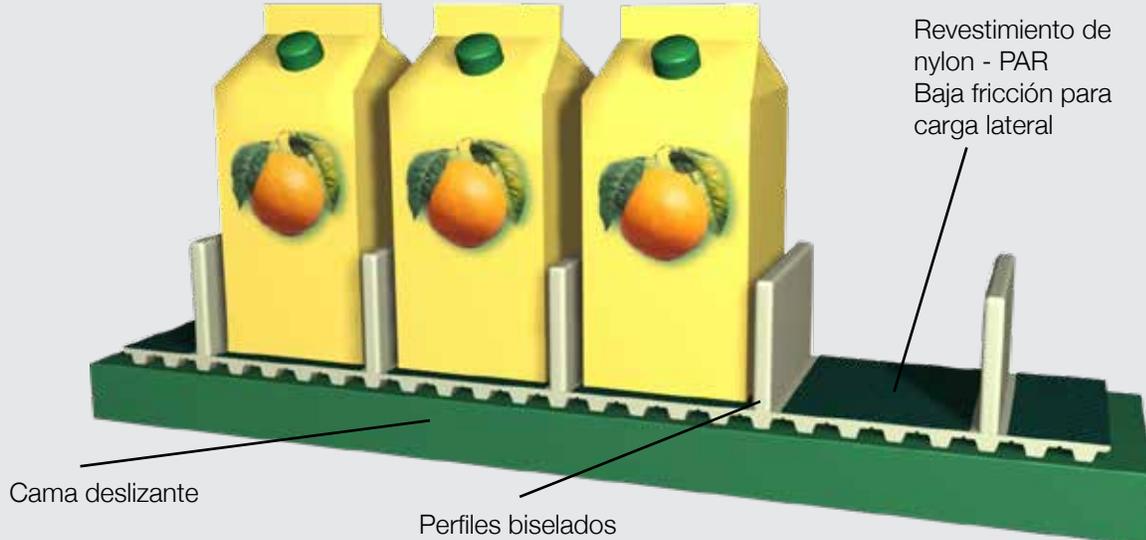
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Ejemplos de aplicación

Transporte de productos cilíndricos



Línea de alimentación para procesamiento de jugo



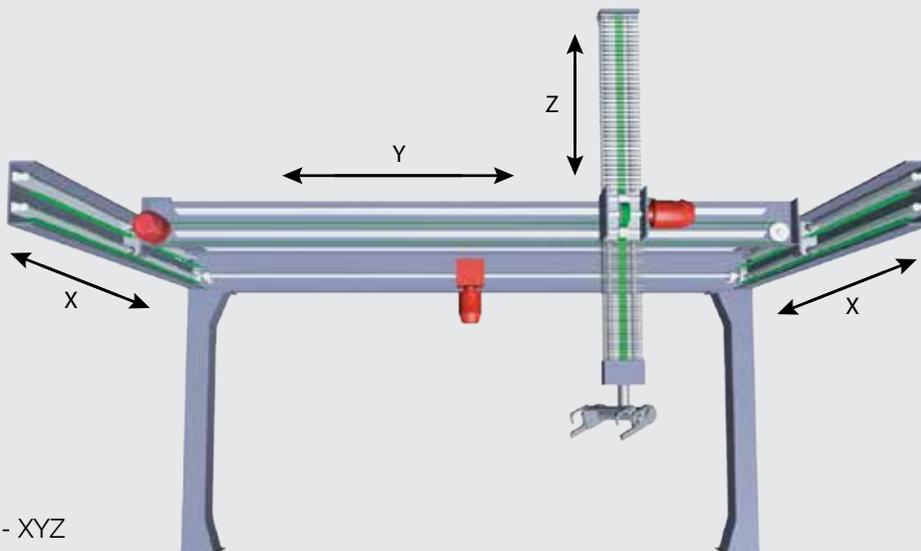
BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Ejemplos de aplicación

Banda dentada perfilada como portador de tubos de ensayo



Seleccionar y colocar accionamiento lineal

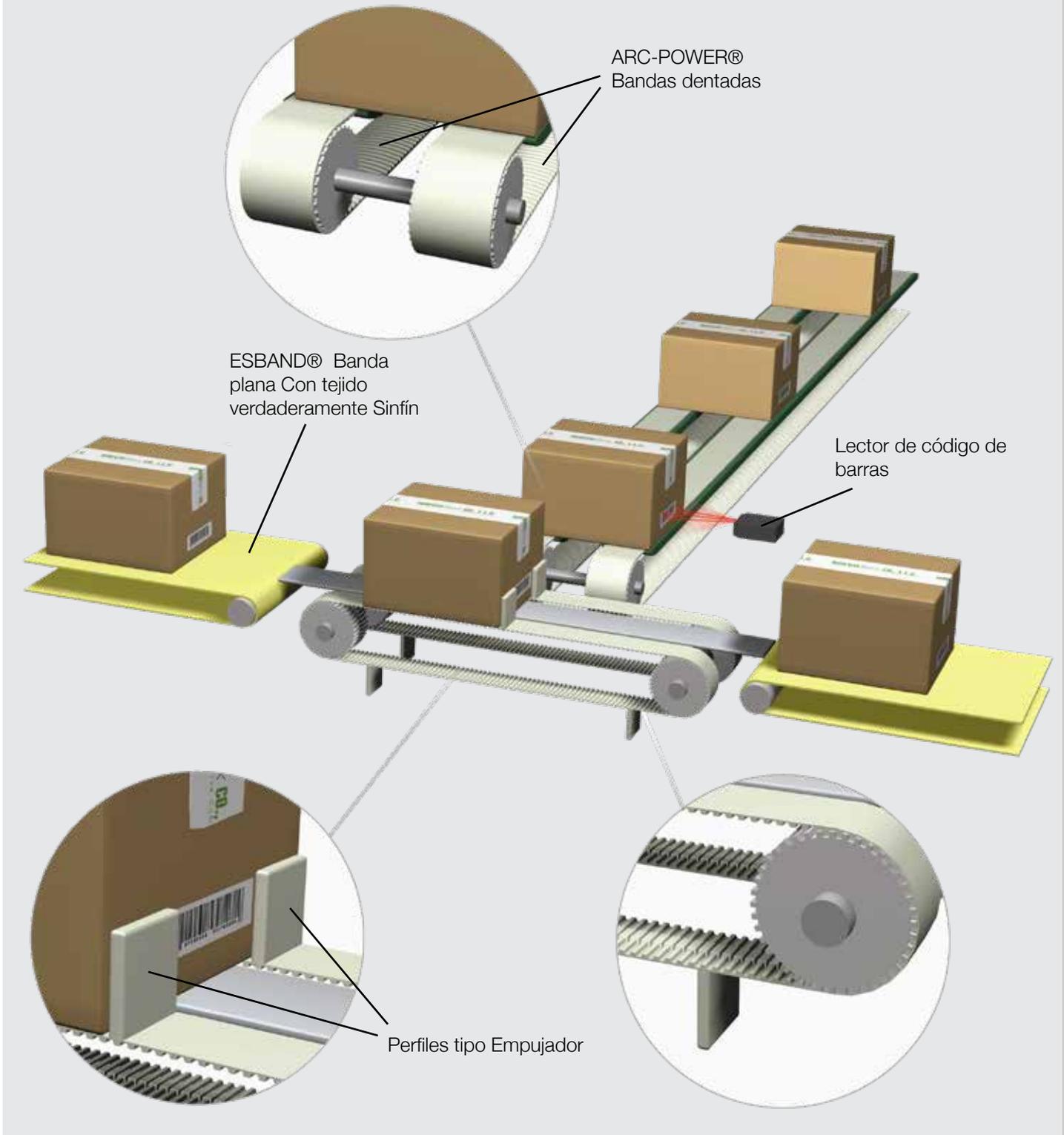


Unidades lineales - XYZ

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Ejemplos de aplicación

Estación de clasificación con lector de código de barras



BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Conexión de bandas dentadas

Candado de banda dentada - AT10/T10

BRECOflex CO., L.L.C. ofrece una tecnología de conexión mecánica para las bandas dentadas en paso T10 y AT10 en aplicaciones de transporte. Los candados para banda dentada son compatibles con las bandas y poleas estándar AT10 y T10 para el reemplazo directo. Los candados para banda dentada están disponibles en anchos de 32, 50, 75 y 100 mm.

- Diseñado para un montaje rápido de la banda en la maquinaria utilizando solo un destornillador.
- Los extremos de la banda se maquinan en nuestra fábrica para aceptar los insertos que consta de 10 placas de conexión, 10 insertos de dientes y los tornillos necesarios.
- Los kits de repuestos están disponibles para cambiar los insertos en aplicaciones con re-ensamble frecuente.

Ejemplo de pedido: bloqueo de banda de distribución

75 T10 DC / 8400 DC

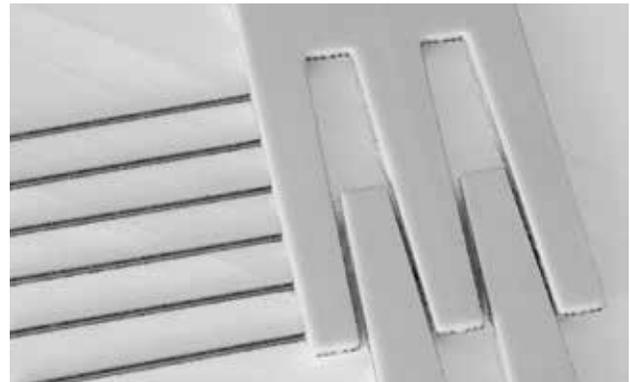
Extremos de banda preparados para bloqueo de banda de distribución (kit incluido, pero no instalado)



Kits de conexión PinLock

El BRECOflex CO., L.L.C. La banda dentada PinLock es un sistema de conexión que ofrece una alternativa a las bandas empalmadas y soldadas. Las bandas Pinlock tienen dedos cortados con alta precisión con corte de chorro de agua para garantizar que ambos extremos de la banda se puedan unir fácilmente durante el montaje en sitio. Los empalmes optimizados de los dedos aseguran una distribución de carga igual, lo que le da a la conexión una alta capacidad de carga.

La perforación de los tornillos son hecho con CNC. Los “pasadores rectos” y los pasadores roscados a prueba de corrosión, son fáciles de apretar con un destornillador inalámbrico. Las bandas dentadas PinLock le brindan una conexión segura y se pueden usar con recubrimientos y con perfiles. Es una solución fácil de usar y duradera para una amplia variedad de máquinas.



Tipos y anchos de banda disponibles / Fuerzas de tracción permitidas

Paso	Número de Tornillos	Fuerza	Ancho de banda (mm)				
			25	32	50	75	96 (T10/AT10 Only) / 100
T10	PinLock(6)	[N]	-	-	-	-	-
	PinLock(10)	[N]	300	400	600	900	1200
AT10	PinLock(6)	[N]	200	300	400	600	800
	PinLock(10)	[N]	400	500	800	1200	1600
T20	PinLock(6)	[N]	400	500	800	1200	1600
	PinLock(10)	[N]	700	900	1500	2200	3000
AT20	PinLock(6)	[N]	500	600	1000	1500	2000
	PinLock(10)	[N]	1000	1200	2000	3000	4000

Póngase en contacto con Ingeniería de Aplicaciones para más información.

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Conexión de bandas dentadas

Kits de conexión ATN®

BRECOflex CO., L.L.C. ofrece kits de conexión mecánicos ATN® para el montaje y desmontaje rápido de la banda en campo directamente en el sistema transportador.

- Conexión mecánica para sujetar los extremos juntos de la bandas con los dedos pre cortados
- El sistema consta de insertos de alta resistencia, placas superiores de acero y los tornillos necesarios.
- La tecnología de conexión tiene la opción de permitir que los perfiles ATN® se unan en un área unida.

Versión "C" (estándar)

- Disponible para pasos ATN10, ATN12.7, ATN10K6 y ATN12.7K6
- Grosor de la banda = 4,5 mm, sin ninguna guía de auto alineamiento.
- Número de elementos de conexión = 10
- No es adecuado para montar perfiles en el área del kit de conexión
- Tamaño del orificio roscado = M2.5
- Las placas superiores están a 0.9 mm por encima de la parte posterior de la banda

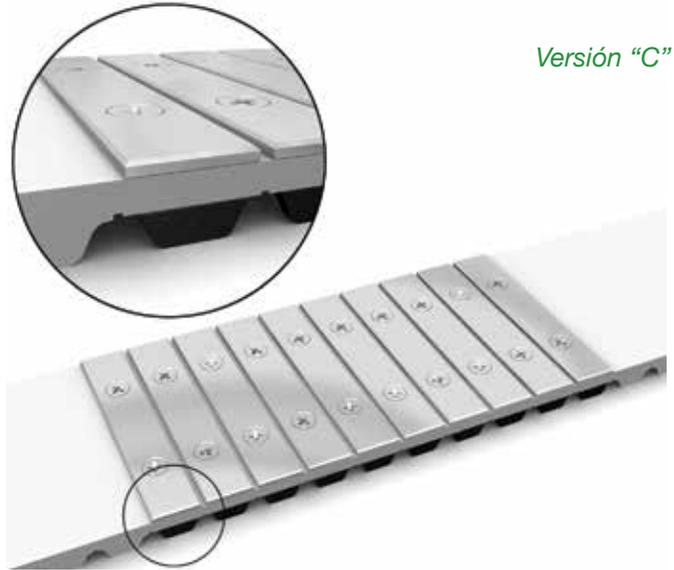
Versión "DC" (conexión profunda - placas superiores empotradas)

- Úselo cuando el producto debe estar plano sobre el área del kit de conexión
- Disponible para pasos ATN10, ATN12.7, ATN20, ATN10K6 y ATN12.7K6
- Grosor de la banda = 5.4 mm (ATN10, ATN12.7) y 8.0 mm (ATN20), sin ninguna guía auto alineamiento.
- Número de elementos de conexión = 10 (ATN10, ATN12.7) y 9 (ATN20)
- Tamaño del orificio roscado = M2.5 (ATN10, ATN12.7) y M3 (ATN20)

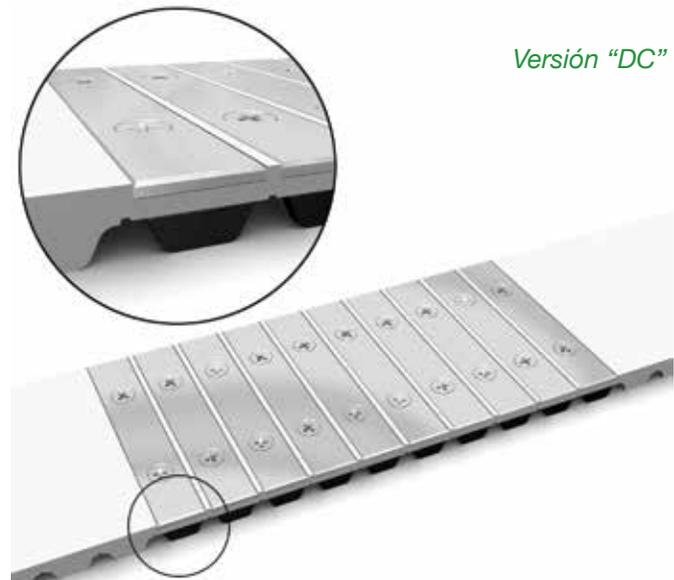
Versión "DC-PRO" (conexión profunda y perfiles)

- Al igual que la banda DC anterior este va a ras de la banda, pero adicionalmente adecuada para montar hasta 5 perfiles en el área del kit de conexión
- Disponible para pasos ATN10, ATN12.7, ATN20, ATN10K6 y ATN12.7K6
- Pasos de la banda, grosor, número de elementos de conexión y tamaños de orificios roscados comparables a la versión "DC"

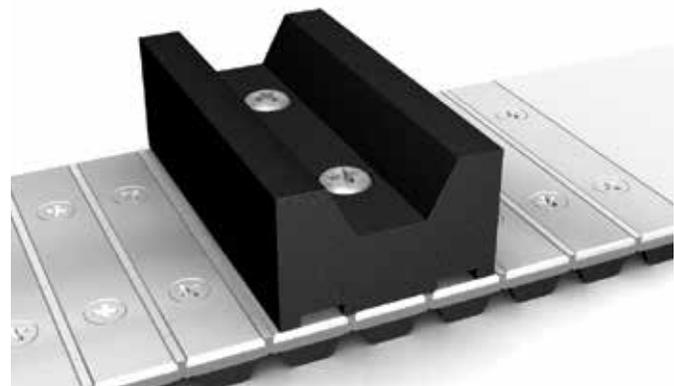
Versión "C"



Versión "DC"



Versión "DC-PRO"

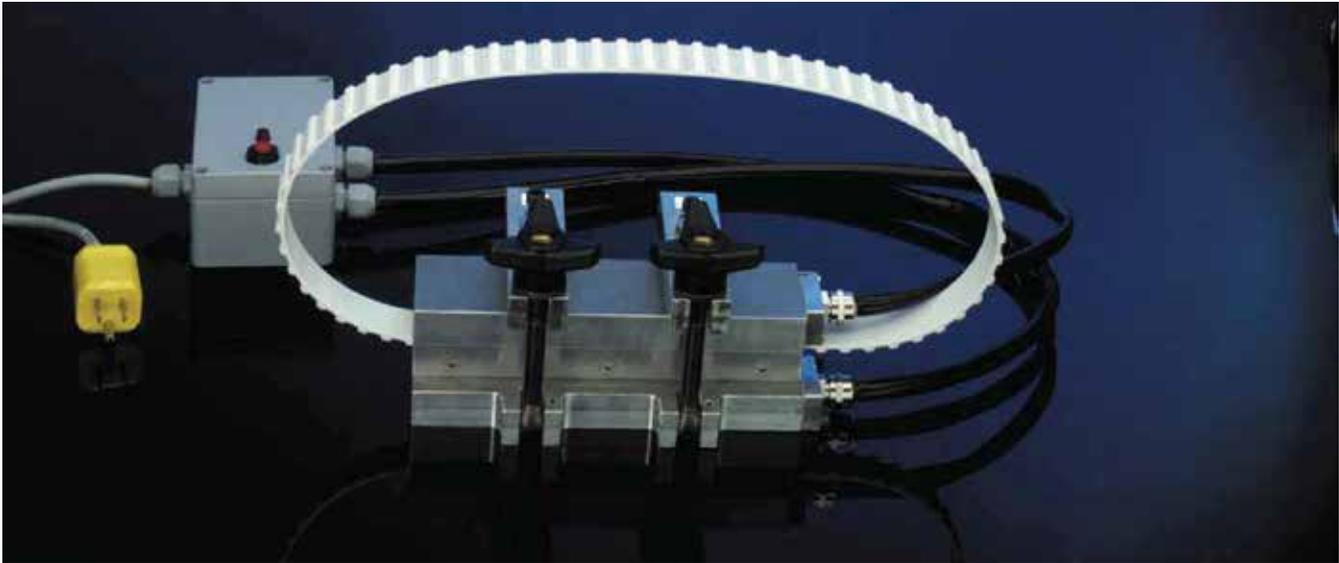


BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Soldadora de campo

BRECOflex CO., L.L.C. ofrece soldadoras de campo para la instalación y reemplazo de bandas dentadas de poliuretano sinfín en maquinaria y equipo en el lugar. No es necesario un desmontaje costoso y lento. BRECOflex CO., L.L.C. proporciona bandas dentadas abiertas con extremos preparados para soldar en el campo. Muchas veces, se requiere poco o ningún desmontaje de la máquina para la instalación de bandas dentadas de poliuretano de repuesto. Una vez que la banda de tiempo está en su lugar, la soldadora de campo fusionará los extremos de la banda dentada en aproximadamente 30 minutos.

Solo se requiere una conexión de 120 V; no se requiere enfriamiento por agua. El resultado es una banda dentada de poliuretano sinfín instalada en el campo en las máquinas más complejas. Si se hace correctamente, la resistencia a la tracción de las bandas dentadas soldadas en campo es igual a la resistencia de las banda dentada suministradas de fábrica.



El soldadora de campo consta de:

- Cable de alimentación para toma de corriente estándar de 120V
- Caja de control con botón de encendido
- Cuerpo de aluminio y acero con manijas roscadas para ajustes de presión.
- Placas de fusor inferiores y superiores con revestimiento antiadherente (se venden por separado).

Peso:

- Aproximadamente: 8.5 lbs (Para ancho de banda de 25 mm)

Disponible en:

- Todos los pasos de la banda en paso sencillo o doble dentados para anchos de 25 mm hasta 150 mm

BANDAS DENTADAS DE POLIURETANO

Insertos de barra de diente

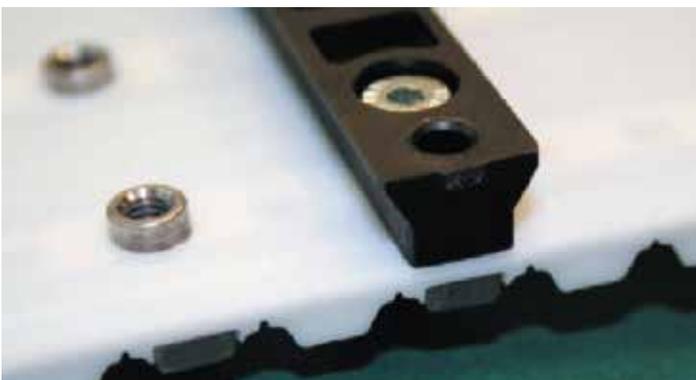
Las barras de dientes de latón o acero inoxidable ofrecen mayores opciones de carga de perfil permitidas sobre los insertos ATN® estándar durante la carga. El perfil atornillado está soportado por una barra que se extiende por todo el diente de la banda dentada, intercalando los cordones de acero de las bandas entre el inserto y el perfil. La tecnología de conexión de dientes metálicos puede ser útil en casos donde las soluciones estándar no son lo suficientemente fuertes, particularmente para cargar en la dirección normal (perpendicular a la superficie posterior de la banda).

Ventajas:

- Posible aumento de carga en el perfil
- Gama de productos más amplia
- Bandas dentadas Sinfin
- Posibilidad de otros materiales para los perfiles
- Misma flexibilidad

Disponibilidad de paso y ancho

Ancho (mm)	Número de tornillos A través del ancho de la banda	Paso de la bandas				
		ATN10	ATN12.7	ATN20	AT10	AT20
50	2	☑	☑	☑	☑	☑
75	3	☑	☑	☑	☑	☑
100	4	☑	☑	☑	☑	☑
150	6	-	-	-	☑	☑



Poleas de alta precisión



POLEAS PARA BANDAS DE DISTRIBUCIÓN

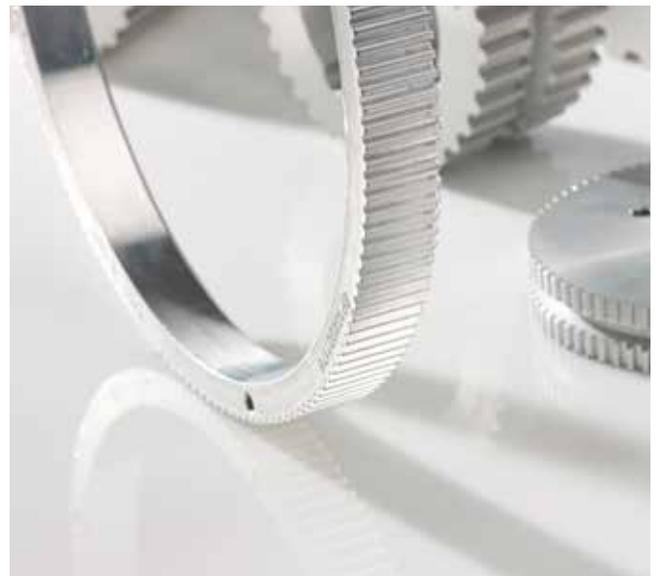
Además de nuestras bandas dentadas de poliuretano de alto rendimiento, BRECOflex CO., L.L.C. fabrica una amplia gama de poleas metálicas de stock y hechas a medida en nuestras instalaciones de Eatontown, NJ. La perfecta combinación de la banda de distribución y la polea es crucial para un funcionamiento satisfactorio y una larga vida útil de cualquier transmisión por banda. Por lo tanto, obtener las correas de distribución y las poleas correspondientes de BRECOflex como su proveedor de fuente única es su garantía para un perfecto rendimiento de malla y polea de banda.

Para satisfacer las necesidades de casi todas las aplicaciones, BRECOflex se especializa en poleas terminadas de alta precisión hechas a medida que vienen en una amplia variedad de opciones como se ve en las páginas siguientes. BRECOflex CO., L.L.C. es capaz de proporcionar poleas de aluminio en stock con orificios piloto, para entrega inmediata. Además, están disponibles con un espacio de diente estándar y con una configuración de diente de holgura reducida (SE) o cero (0) y pueden ser embridados según lo requiera la aplicación con tiempos de entrega rápidos.

Soporte de ingeniería de aplicaciones gratuito disponible. También tiene la opción de acceder a nuestras herramientas en línea para ayudarlo con sus selecciones de poleas.

EL PROGRAMA DE CÁLCULOS

Este programa lo guiará paso a paso a través del proceso de cálculo para obtener las recomendaciones ideales de transmisión lineal o transmisión de potencia. Vaya a <https://www.brecoflex.com/engineering-support/calculations-program/>.



CONFIGURADOR DE POLEA PERSONALIZADA

Este programa le permitirá crear modelos 3D de su polea que puede descargar para modificarlos o enviarlos a ingeniería para solicitar un presupuesto. Vaya a <https://www.brecoflex.com/3dconfigurator-registration/>

BIBLIOTECA DE POLEAS EN STOCK 3D

Para descargar modelos 3D de poleas comunes, puede ir a nuestra biblioteca 3D en <https://www.brecoflex.com/3d-drawing-library/>

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Rango de paso de polea

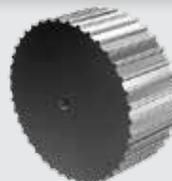
Serie-T



Pasos disponibles

- T2
- T2.5
- T5
- T10
- T20

Serie-AT



Pasos disponibles

- AT3
- AT5
- AT10
- AT(S)15
- AT20

Serie-ATN®



Pasos disponibles

- ATN10
- ATN12.7
- ATN20

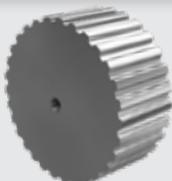
Serie-ATL



Pasos disponibles

- ATL5
- ATL10
- ATL20

Serie-Imperial



Pasos disponibles

- MXL
- XL
- L
- H
- XH

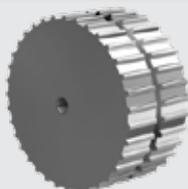
Serie-HTD/STD



Pasos disponibles

- HTD 3M
- HTD 5M
- HTD 8M
- HTD 14M
- STD S5M
- STD S8M

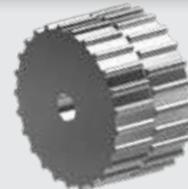
Serie de seguimiento automático



Pasos disponibles

- TK5K6
- TK10K6
- TK10K13
- TK20K13
- ATK5K6
- ATK10K6
- ATK10K13
- ATK20K13
- ATN10K6
- ATN12.7K6
- HK13

Serie-SFAT



Pasos disponibles

- SFAT10
- SFAT15
- SFAT20

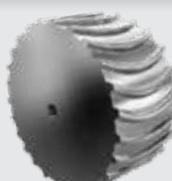
Serie-ATP



Pasos disponibles

- ATP10
- ATP15

Serie-ARC-POWER®



Pasos disponibles

- BAT10
- BATK10
- BAT15
- BATK15

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Polea Personalizadas

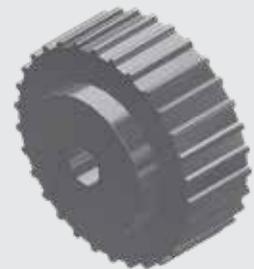
Las poleas hechas a medida vienen en una amplia variedad de opciones. BRECOflex CO., L.L.C. puede proporcionar cualquier personalización con uno de los plazos de entrega más rápidos de la industria gracias a nuestros especialistas, ingenieros y personal de producción de CNC altamente calificados en nuestra sede de EE. UU. Nuestros ingenieros de aplicaciones y el personal de servicio al cliente pueden ayudarlo con su pedido y, en la mayoría de los casos, las poleas personalizadas se enviarán en 8 días o menos. Nuestras capacidades de producción y flexibilidad le permiten pedir prototipos y tiradas cortas, así como cantidades de producción.



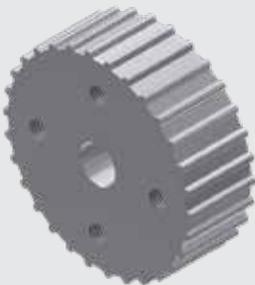
Polea con brida simple



Atornillado en bridas



Polea sin brida



Hoyo de tornillo



Avellanado



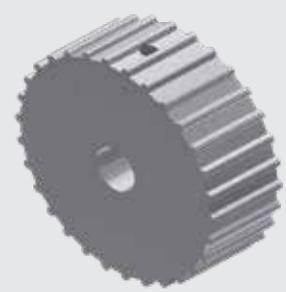
Chaveter



Agujeros de aligeramiento



Orificios de montaje



Cara de tornillo de fijación

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Polea Personalizaciones



Conjunto de tornillo de fijación



Anillo de retención



TL Bushing



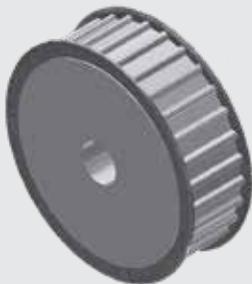
Guía de seguimiento automático



Mamelón



Agujeros para casquillo QD



Bridas roladas



Ranura de aligeramiento



Barreno Piloto

BRECOflex CO., L.L.C. también fabricará poleas en materiales que incluyen acero, acero inoxidable y Delrin® con una variedad de acabados especiales. Vea la página 177 para más detalles.

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Diseño de diente de polea

Visión general

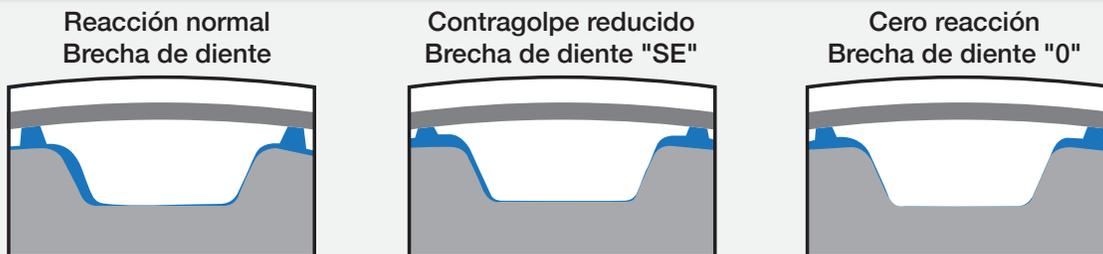
La selección de un espacio especial entre los dientes de la polea puede aumentar la precisión del sistema de banda de distribución al disminuir o eliminar el "juego" entre la banda de distribución y la polea. Los accionamientos lineales y los sistemas que requieren un posicionamiento preciso y una alta repetibilidad o tiempos de asentamiento rápidos pueden beneficiarse de la reducción del "juego". Las siguientes ilustraciones muestran la malla de la banda de distribución con los diseños de espacio entre dientes disponibles para pasos métricos.

Para diseños de variadores que usan "SE" o "0" - poleas con espacio entre dientes, consulte BRECOflex CO., L.L.C. departamento de ingeniería de aplicaciones.

Serie-T

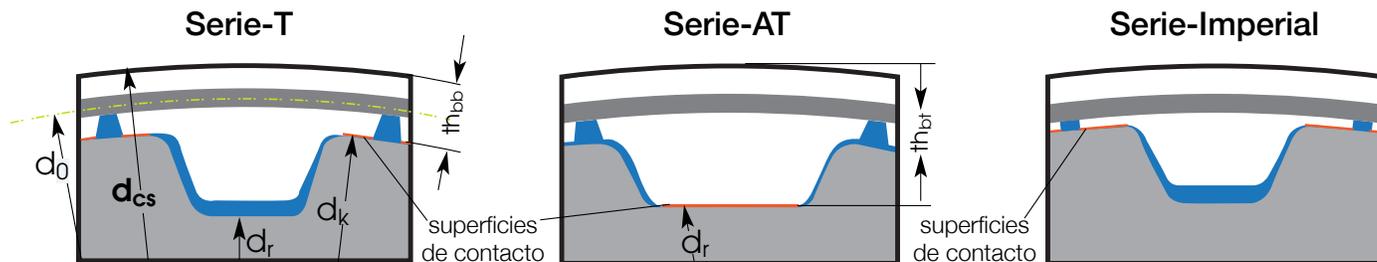


Serie-AT



NOTA: El espacio entre los dientes variará con el número de dientes de la polea (consulte la tabla en la página siguiente)

Elevación de banda y comparación de superficie de contacto



d_{cs} = diámetro de la banda en el lado de transporte
 d_r = diámetro de la raíz de la polea

d_k = polea de diámetro exterior
 th_{bb} = grosor de la banda sin diente

th_{bt} = grosor de banda incluyendo diente
 d_0 = diámetro de paso

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Diseño de diente de polea

BRECOflex CO., L.L.C. ofrece tres diseños de dientes de polea para pasos métricos de la siguiente manera:

RETROCESO NORMAL

RETROCESO REDUCIDO

RETROCESO CERO

Estándar: se proporcionará un diseño de diente estándar si no se especifican opciones al realizar el pedido.
Opciones: el diseño del diente opcional debe especificarse al momento de realizar el pedido; de lo contrario, se proporcionará el diseño estándar del espacio entre dientes.

Diseños de dientes basados en el número de dientes de polea

Descripción general de las brechas de dientes disponibles

Paso de polea	Polea de Serie-T		Polea de Serie-AT			Polea de Serie-Imperial
	≤20 Dientes	>20 Dientes	(Excl. AT20)	AT20		Todos los dientes
			Todos los dientes	18-20 Dientes	>21 Dientes	
Brecha normal	N/A	Estándar	Estándar	N/A	Estándar	Estándar
Reducido Reacción "SE"	Estándar	Opcional	N/A	Estándar	Opcional	N/A
Cero Contragolpe "0"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	N/A

Parcelas que se aplican a la tabla (incluido el seguimiento automático)

T2.5	T20	AT10	ATN10
T5	AT3	ATS15	ATN12.7
T10	AT5	AT20	ATN20

Ejemplo de pedido:

RETROCESO NORMAL

AL 42 AT10 / 24-2

RETROCESO REDUCIDO "SE"

AL 42 AT10 - **SE** / 24-2

RETROCESO CERO "0"

AL 42 AT10 - **0** / 24-2

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de precisión

Ancho de la banda en relación con el ancho de la cara de la polea

Parcelas métricas

Ancho de banda (mm)	4	6	8	10	16	20	25	32	50	75	100	150
Poleas con bridas / sin bridas												
Ancho de cara de polea (mm)	8	12	14	16	22	26	32	40	60	85	110	160
Auto-seuimiento												
Ancho de cara de polea (mm)	-	-	-	-	21	25	30	37	55	80	105	155

Parcelas inglesas

Ancho de banda (mm)	6.35	7.94	9.53	12.7	19.1	25.4	38.1	50.8	76.2	101.6	152.4
Ancho de banda (inch)	.25	.313	.375	.5	.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	6.0
Poleas con bridas / sin bridas											
Ancho de cara de polea (mm)	12	14	16	19	25	32	44	59	84	111	163
Ancho de cara de polea (inch)	.472	.551	.63	.748	.984	1.26	1.732	2.323	3.307	4.37	6.417
Auto-seuimiento											
Ancho de cara de polea (mm)	-	-	-	-	-	30	43	55	80	105	157
Ancho de cara de polea (inch)	-	-	-	-	-	1.181	1.693	2.165	3.15	4.134	6.181

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de precisión

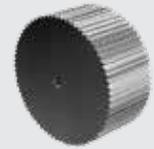
Número mínimo de dientes de polea y diámetro loco

Paso (mm)	Min. # de dientes de polea (sin doblar hacia atrás)	Min. # de dientes de polea (con doblado hacia atrás)	Min. Diámetro de Flat Idler comiendo en lado del diente (mm)	Min. Diámetro de Flat Idler comiendo en cinturón de nuevo (mm)	Paso (mm)	Min. # de dientes de polea (sin doblar hacia atrás)	Min. # de dientes de polea (con doblado hacia atrás)	Min. Diámetro de Flat Idler comiendo en lado del diente (mm)	Min. Diámetro de Flat Idler comiendo en cinturón de nuevo (mm)
T2	10	18	15	15	L	15	20	60	60
T2.5	15	18	15	18	H	14	20	60	80
T5	10	15	30	30	XH	18	25	150	180
T10	12	20	60	60	BAT10	20	25	60	120
T20	15	25	120	120	BATK10	20	25	60	120
AT3	15	25	30	30	BAT15	20	30	100	150
AT5	15	20	25	60	BATK15	20	30	100	150
AT10	15	25	50	120	SFAT10	15	25	50	120
ATS15	25	40	120	250	SFAT15	20	25	100	150
AT20	18	25	120	180	SFAT20	18	25	120	180
ATN10	25	-	80	-	TK5K6	25	25	60	80
ATN12.7	20	-	80	-	TK10K6	25	25	60	80
ATN20	20	-	125	-	TK10K13	25	25	80	120
ATL5	25	25	40	60	TK20K13	18	25	120	180
ATL10	25	25	80	150	ATK5K6	20	20	60	80
ATL20	25	25	60	250	ATK10K6	25	25	60	120
ATP10	15	25	50	120	ATK10K13	20	25	60	120
ATP15	20	30	100	160	ATK20K13	20	25	120	120
MXL	10	18	15	15	ATN10K6	25	-	80	-
XL	10	15	30	30	ATN12.7K6	20	-	80	-
					HK13	18	20	80	120

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

T5



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
T5	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 10 mm	10	15.05	15.92	15	4	LS 21 T5-SE / 10-2 hub 8x6
	12	18.25	19.10	15	4	LS 21 T5-SE / 12-2 hub 12x6
	14	21.45	22.28	15	6	LS 21 T5-SE / 14-2 hub 14x6
	15	23.05	23.87	15	6	LS 21 T5-SE / 15-2 hub 16x6
	16	24.60	25.46	15	6	LS 21 T5-SE / 16-2 hub 18x6
	18	27.80	28.65	15	6	LS 21 T5-SE / 18-2 hub 20x6
	19	29.40	30.24	15	6	LS 21 T5-SE / 19-2 hub 22x6
	20	31.00	31.83	15	6	LS 21 T5-SE / 20-2 hub 24x6
	24	37.35	38.20	15	6	LS 21 T5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.95	39.79	15	6	LS 21 T5 / 25-2 hub 26x6
	27	42.15	42.97	15	8	LS 21 T5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.90	47.75	15	8	LS 21 T5 / 30-2 hub 34x6
	32	50.10	50.93	15	8	LS 21 T5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.45	57.30	15	8	LS 21 T5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.65	63.66	15	8	LS 21 T5 / 40-2 hub 40x6
48	75.55	76.39	15	8	LS 21 T5 / 48-0 hub 50x6	
60	94.65	95.49	15	8	LS 21 T5 / 60-0 hub 65x6	
ANCHO DE BANDA = 16 mm	10	15.05	15.92	21	4	LS 27 T5-SE / 10-2 hub 8x6
	12	18.25	19.10	21	4	LS 27 T5-SE / 12-2 hub 12x6
	14	21.45	22.28	21	6	LS 27 T5-SE / 14-2 hub 14x6
	15	23.05	23.87	21	6	LS 27 T5-SE / 15-2 hub 16x6
	16	24.60	25.46	21	6	LS 27 T5-SE / 16-2 hub 18x6
	18	27.80	28.65	21	6	LS 27 T5-SE / 18-2 hub 20x6
	19	29.40	30.24	21	6	LS 27 T5-SE / 19-2 hub 22x6
	20	31.00	31.83	21	6	LS 27 T5-SE / 20-2 hub 24x6
	24	37.35	38.20	21	6	LS 27 T5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.95	39.79	21	6	LS 27 T5 / 25-2 hub 26x6
	27	42.15	42.97	21	8	LS 27 T5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.90	47.75	21	8	LS 27 T5 / 30-2 hub 34x6
	32	50.10	50.93	21	8	LS 27 T5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.45	57.30	21	8	LS 27 T5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.65	63.66	21	8	LS 27 T5 / 40-2 hub 40x6
48	75.55	76.39	21	8	LS 27 T5 / 48-0 hub 50x6	
60	94.65	95.49	21	8	LS 27 T5 / 60-0 hub 65x6	
ANCHO DE BANDA = 25 mm	10	15.05	15.92	30	4	LS 36 T5-SE / 10-2 hub 8x6
	12	18.25	19.10	30	4	LS 36 T5-SE / 12-2 hub 12x6
	14	21.45	22.28	30	6	LS 36 T5-SE / 14-2 hub 14x6
	15	23.05	23.87	30	6	LS 36 T5-SE / 15-2 hub 16x6
	16	24.60	25.46	30	6	LS 36 T5-SE / 16-2 hub 18x6
	18	27.80	28.65	30	6	LS 36 T5-SE / 18-2 hub 20x6
	19	29.40	30.24	30	6	LS 36 T5-SE / 19-2 hub 22x6
	20	31.00	31.83	30	6	LS 36 T5-SE / 20-2 hub 24x6
	24	37.35	38.20	30	6	LS 36 T5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.95	39.79	30	6	LS 36 T5 / 25-2 hub 26x6
	27	42.15	42.97	30	8	LS 36 T5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.90	47.75	30	8	LS 36 T5 / 30-2 hub 34x6
	32	50.10	50.93	30	8	LS 36 T5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.45	57.30	30	8	LS 36 T5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.65	63.66	30	8	LS 36 T5 / 40-2 hub 40x6
48	75.55	76.39	30	8	LS 36 T5 / 48-0 hub 50x6	
60	94.65	95.49	30	8	LS 36 T5 / 60-0 hub 65x6	

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

T10



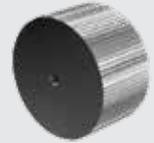
Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
T10	z	d _k (mm)	d ₀ (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 16 mm	12	36.35	38.20	21	6	LS 31 T10-SE / 12-2 hub 28x10
	14	42.70	44.56	21	8	LS 31 T10-SE / 14-2 hub 32x10
	15	45.90	47.75	21	8	LS 31 T10-SE / 15-2 hub 32x10
	16	49.10	50.93	21	8	LS 31 T10-SE / 16-2 hub 35x10
	18	55.45	57.30	21	10	LS 31 T10-SE / 18-2 hub 40x10
	19	58.65	60.48	21	10	LS 31 T10-SE / 19-2 hub 44x10
	20	61.80	63.66	21	12	LS 31 T10-SE / 20-2 hub 46x10
	24	74.55	76.39	21	12	LS 31 T10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.75	79.58	21	12	LS 31 T10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.10	85.94	21	12	LS 31 T10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.65	95.49	21	12	LS 31 T10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.00	101.86	21	12	LS 31 T10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.75	114.59	21	16	LS 31 T10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.45	127.32	21	16	LS 31 T10 / 40-2 hub 80x10
48	150.95	152.79	21	16	LS 31 T10 / 48-0 hub 95x10	
60	189.15	190.99	21	16	LS 31 T10 / 60-0 hub 110x10	
ANCHO DE BANDA = 25 mm	12	36.35	38.20	30	6	LS 40 T10-SE / 12-2 hub 28x10
	14	42.70	44.56	30	8	LS 40 T10-SE / 14-2 hub 32x10
	15	45.90	47.75	30	8	LS 40 T10-SE / 15-2 hub 32x10
	16	49.10	50.93	30	8	LS 40 T10-SE / 16-2 hub 35x10
	18	55.45	57.30	30	10	LS 40 T10-SE / 18-2 hub 40x10
	19	58.65	60.48	30	10	LS 40 T10-SE / 19-2 hub 44x10
	20	61.80	63.66	30	12	LS 40 T10-SE / 20-2 hub 46x10
	24	74.55	76.39	30	12	LS 40 T10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.75	79.58	30	12	LS 40 T10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.10	85.94	30	12	LS 40 T10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.65	95.49	30	12	LS 40 T10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.00	101.86	30	12	LS 40 T10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.75	114.59	30	16	LS 40 T10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.45	127.32	30	16	LS 40 T10 / 40-2 hub 80x10
48	150.95	152.79	30	16	LS 40 T10 / 48-0 hub 95x10	
60	189.15	190.99	30	16	LS 40 T10 / 60-0 hub 110x10	
ANCHO DE BANDA = 32 mm	18	55.45	57.30	40	10	LS 50 T10-SE / 18-2 hub 40x10
	19	58.65	60.48	40	10	LS 50 T10-SE / 19-2 hub 44x10
	20	61.80	63.66	40	12	LS 50 T10-SE / 20-2 hub 46x10
	24	74.55	76.39	40	12	LS 50 T10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.75	79.58	40	12	LS 50 T10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.10	85.94	40	12	LS 50 T10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.65	95.49	40	12	LS 50 T10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.00	101.86	40	12	LS 50 T10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.75	114.59	40	16	LS 50 T10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.45	127.32	40	16	LS 50 T10 / 40-2 hub 80x10
	48	150.95	152.79	40	16	LS 50 T10 / 48-0 hub 95x10
60	189.15	190.99	40	16	LS 50 T10 / 60-0 hub 110x10	
ANCHO DE BANDA = 50 mm	18	55.45	57.30	56	10	LS 66 T10-SE / 18-2 hub 40x10
	19	58.65	60.48	56	10	LS 66 T10-SE / 19-2 hub 44x10
	20	61.80	63.66	56	12	LS 66 T10-SE / 20-2 hub 46x10
	24	74.55	76.39	56	12	LS 66 T10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.75	79.58	56	12	LS 66 T10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.10	85.94	56	12	LS 66 T10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.65	95.49	56	12	LS 66 T10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.00	101.86	56	12	LS 66 T10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.75	114.59	56	16	LS 66 T10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.45	127.32	56	16	LS 66 T10 / 40-2 hub 80x10
	48	150.95	152.79	56	16	LS 66 T10 / 48-0 hub 95x10
	60	189.15	190.99	56	16	LS 66 T10 / 60-0 hub 110x10

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

AT3

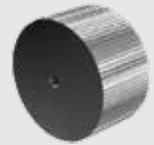


Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
AT3	z	d _k (mm)	d ₀ (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 6 mm	15	13.91	14.32	10	6	LS 16 AT3 / 15-2 hub 10x6
	16	14.87	15.28	10	6	LS 16 AT3 / 16-2 hub 10x6
	18	16.78	17.19	10	6	LS 16 AT3 / 18-2 hub 12x6
	20	18.69	19.10	10	6	LS 16 AT3 / 20-2 hub 14x6
	22	20.60	21.01	10	6	LS 16 AT3 / 22-2 hub 14x6
	24	22.51	22.92	10	6	LS 16 AT3 / 24-2 hub 14x6
	25	23.46	23.87	10	6	LS 16 AT3 / 25-2 hub 16x6
	27	25.37	25.78	10	6	LS 16 AT3 / 27-2 hub 16x6
	30	28.24	28.65	10	6	LS 16 AT3 / 30-2 hub 20x6
	32	30.15	30.56	10	6	LS 16 AT3 / 32-2 hub 20x6
	36	33.97	34.38	10	6	LS 16 AT3 / 36-2 hub 22x6
	40	37.79	38.20	10	6	LS 16 AT3 / 40-2 hub 26x6
	44	41.61	42.02	10	6	LS 16 AT3 / 44-0 hub 30x6
	45	42.56	42.97	10	6	LS 16 AT3 / 45-0 hub 30x6
	48	45.43	45.84	10	6	LS 16 AT3 / 48-0 hub 34x6
60	56.89	57.30	10	6	LS 16 AT3 / 60-0 hub 38x6	
72	68.34	68.75	10	6	LS 16 AT3 / 72-0 hub 50x6	
ANCHO DE BANDA = 10 mm	15	13.91	14.32	15	6	LS 21 AT3 / 15-2 hub 10x6
	16	14.87	15.28	15	6	LS 21 AT3 / 16-2 hub 10x6
	18	16.78	17.19	15	6	LS 21 AT3 / 18-2 hub 12x6
	20	18.69	19.10	15	6	LS 21 AT3 / 20-2 hub 14x6
	22	20.60	21.01	15	6	LS 21 AT3 / 22-2 hub 14x6
	24	22.51	22.92	15	6	LS 21 AT3 / 24-2 hub 14x6
	25	23.46	23.87	15	6	LS 21 AT3 / 25-2 hub 16x6
	27	25.37	25.78	15	6	LS 21 AT3 / 27-2 hub 16x6
	30	28.24	28.65	15	6	LS 21 AT3 / 30-2 hub 20x6
	32	30.15	30.56	15	6	LS 21 AT3 / 32-2 hub 20x6
	36	33.97	34.38	15	6	LS 21 AT3 / 36-2 hub 22x6
	40	37.79	38.20	15	6	LS 21 AT3 / 40-2 hub 26x6
	44	41.61	42.02	15	6	LS 21 AT3 / 44-0 hub 30x6
	45	42.56	42.97	15	6	LS 21 AT3 / 45-0 hub 30x6
	48	45.43	45.84	15	6	LS 21 AT3 / 48-0 hub 34x6
60	56.89	57.30	15	6	LS 21 AT3 / 60-0 hub 38x6	
72	68.34	68.75	15	6	LS 21 AT3 / 72-0 hub 50x6	

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

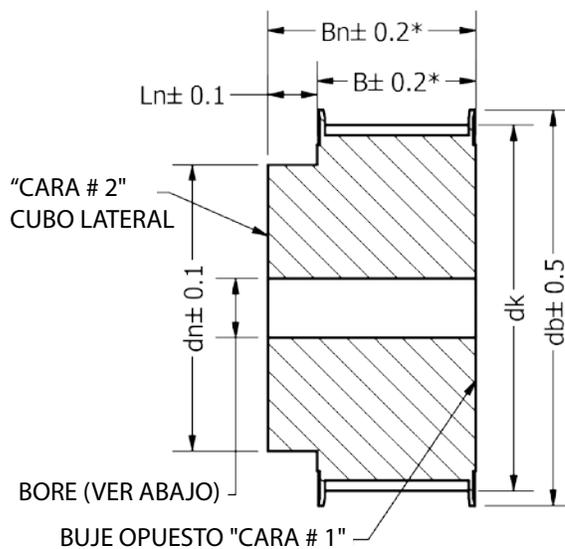
Poleas de stock

AT3 (Cont.)



Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
AT3	z	d_k (mm)	d_o (mm)	B (mm)	d_v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 16 mm	15	13.91	14.32	22	6	LS 28 AT3 / 15-2 hub 10x6
	16	14.87	15.28	22	6	LS 28 AT3 / 16-2 hub 10x6
	18	16.78	17.19	22	6	LS 28 AT3 / 18-2 hub 12x6
	20	18.69	19.10	22	6	LS 28 AT3 / 20-2 hub 14x6
	22	20.60	21.01	22	6	LS 28 AT3 / 22-2 hub 14x6
	24	22.51	22.92	22	6	LS 28 AT3 / 24-2 hub 14x6
	25	23.46	23.87	22	6	LS 28 AT3 / 25-2 hub 16x6
	27	25.37	25.78	22	6	LS 28 AT3 / 27-2 hub 16x6
	30	28.24	28.65	22	6	LS 28 AT3 / 30-2 hub 20x6
	32	30.15	30.56	22	6	LS 28 AT3 / 32-2 hub 20x6
	36	33.97	34.38	22	6	LS 28 AT3 / 36-2 hub 22x6
	40	37.79	38.20	22	6	LS 28 AT3 / 40-2 hub 26x6
	44	41.61	42.02	22	6	LS 28 AT3 / 44-0 hub 30x6
	45	42.56	42.97	22	6	LS 28 AT3 / 45-0 hub 30x6
	48	45.43	45.84	22	6	LS 28 AT3 / 48-0 hub 34x6
	60	56.89	57.30	22	6	LS 28 AT3 / 60-0 hub 38x6
72	68.34	68.75	22	6	LS 28 AT3 / 72-0 hub 50x6	

$$B_n = B + L_n$$



LLAVE:

B_n = ANCHO DE LA POLEA *

B = ANCHO DE CARA *

L_n = PROFUNDIDAD DEL MAMELÓN

db = BRIDA OD

dk = OD DE DIENTE

d_v = DIÁMETRO DE DIÁMETRO PILOTO

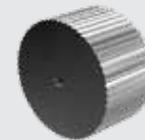
d = DIÁMETRO ACABADO O DE LIQUIDACIÓN

d_n = DIÁMETRO DEL BUJE

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

AT5



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
AT5	z	d _k (mm)	d ₀ (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 16 mm	12	17.88	19.10	22	4	LS 28 AT5 / 12-2 hub 12x6
	14	21.06	22.28	22	6	LS 28 AT5 / 14-2 hub 14x6
	15	22.65	23.87	22	6	LS 28 AT5 / 15-2 hub 16x6
	16	24.24	25.46	22	6	LS 28 AT5 / 16-2 hub 18x6
	18	27.43	28.65	22	6	LS 28 AT5 / 18-2 hub 20x6
	19	29.02	30.24	22	6	LS 28 AT5 / 19-2 hub 22x6
	20	30.61	31.83	22	6	LS 28 AT5 / 20-2 hub 24x6
	22	33.79	35.01	22	6	LS 28 AT5 / 22-2 hub 24x6
	24	36.98	38.20	22	8	LS 28 AT5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.57	39.79	22	8	LS 28 AT5 / 25-2 hub 26x6
	27	41.75	42.97	22	8	LS 28 AT5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.53	47.75	22	8	LS 28 AT5 / 30-2 hub 34x6
	32	49.71	50.93	22	8	LS 28 AT5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.08	57.30	22	8	LS 28 AT5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.44	63.66	22	8	LS 28 AT5 / 40-2 hub 40x6
ANCHO DE BANDA = 25 mm	12	17.88	19.10	32	4	LS 38 AT5 / 12-2 hub 12X6
	14	21.06	22.28	32	6	LS 38 AT5 / 14-2 hub 14x6
	15	22.65	23.87	32	6	LS 38 AT5 / 15-2 hub 16x6
	16	24.24	25.46	32	6	LS 38 AT5 / 16-2 hub 18x6
	18	27.43	28.65	32	6	LS 38 AT5 / 18-2 hub 20x6
	19	29.02	30.24	32	6	LS 38 AT5 / 19-2 hub 22x6
	20	30.61	31.83	32	6	LS 38 AT5 / 20-2 hub 24x6
	22	33.79	35.01	32	6	LS 38 AT5 / 22-2 hub 24x6
	24	36.98	38.20	32	8	LS 38 AT5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.57	39.79	32	8	LS 38 AT5 / 25-2 hub 26x6
	27	41.75	42.97	32	8	LS 38 AT5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.53	47.75	32	8	LS 38 AT5 / 30-2 hub 34x6
	32	49.71	50.93	32	8	LS 38 AT5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.08	57.30	32	8	LS 38 AT5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.44	63.66	32	8	LS 38 AT5 / 40-2 hub 40x6
ANCHO DE BANDA = 32 mm	12	17.88	19.10	40	4	LS 46 AT5 / 12-2 hub 12x6
	14	21.06	22.28	40	6	LS 46 AT5 / 14-2 hub 14x6
	15	22.65	23.87	40	6	LS 46 AT5 / 15-2 hub 16x6
	16	24.24	25.46	40	6	LS 46 AT5 / 16-2 hub 18x6
	18	27.43	28.65	40	6	LS 46 AT5 / 18-2 hub 20x6
	19	29.02	30.24	40	6	LS 46 AT5 / 19-2 hub 40x6
	20	30.61	31.83	40	6	LS 46 AT5 / 20-2 hub 24x6
	22	33.79	35.01	40	6	LS 46 AT5 / 22-2 hub 24x6
	24	36.98	38.20	40	8	LS 46 AT5 / 24-2 hub 26x6
	25	38.57	39.79	40	8	LS 46 AT5 / 25-2 hub 26x6
	27	41.75	42.97	40	8	LS 46 AT5 / 27-2 hub 30x6
	30	46.53	47.75	40	8	LS 46 AT5 / 30-2 hub 34x6
	32	49.71	50.93	40	8	LS 46 AT5 / 32-2 hub 38x6
	36	56.08	57.30	40	8	LS 46 AT5 / 36-2 hub 38x6
	40	62.44	63.66	40	8	LS 46 AT5 / 40-2 hub 40x6
44	68.81	70.03	40	8	LS 46 AT5 / 44-2 hub 50x6	
48	75.17	76.39	40	8	LS 46 AT5 / 48-0 hub 50x6	
60	94.27	95.49	40	8	LS 46 AT5 / 60-0 hub 65x6	
72	113.37	114.59	40	8	LS 46 AT5 / 72-0 hub 80x6	

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

AT10



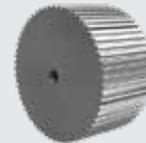
Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
AT10	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 25 mm	12	36.38	38.20	32	6	LS 42 AT10 / 12-2 hub 28x10
	14	42.74	44.56	32	8	LS 42 AT10 / 14-2 hub 32x10
	15	45.93	57.75	32	8	LS 42 AT10 / 15-2 hub 32x10
	16	49.11	50.93	32	8	LS 42 AT10 / 16-2 hub 35x10
	18	55.48	57.30	32	8	LS 42 AT10 / 18-2 hub 40x10
	19	58.66	60.48	32	8	LS 42 AT10 / 19-2 hub 44x10
	20	61.84	63.66	32	12	LS 42 AT10 / 20-2 hub 46x10
	22	68.21	70.03	32	12	LS 42 AT10 / 22-2 hub 50x10
	24	74.57	76.39	32	12	LS 42 AT10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.76	79.58	32	12	LS 42 AT10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.12	85.94	32	12	LS 42 AT10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.67	95.49	32	12	LS 42 AT10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.04	101.86	32	12	LS 42 AT10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.77	114.59	32	16	LS 42 AT10 / 36-2 hub 70x10
40	125.50	127.32	32	16	LS 42 AT10 / 40-2 hub 80x10	
44	138.24	140.06	32	16	LS 42 AT10 / 44-2 hub 90x10	
48	150.97	152.79	32	16	LS 42 AT10 / 48-0 hub 95x10	
60	189.17	190.99	32	16	LS 42 AT10 / 60-0 hub 110x10	
ANCHO DE BANDA = 32 mm	18	55.48	57.30	40	8	LS 50 AT10 / 18-2 hub 40x10
	19	58.66	60.48	40	8	LS 50 AT10 / 19-2 hub 44x10
	20	61.84	63.66	40	12	LS 50 AT10 / 20-2 hub 46x10
	22	68.21	70.03	40	12	LS 50 AT10 / 22-2 hub 50x10
	24	74.57	76.39	40	12	LS 50 AT10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.76	79.58	40	12	LS 50 AT10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.12	85.94	40	12	LS 50 AT10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.67	95.49	40	12	LS 50 AT10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.04	101.86	40	12	LS 50 AT10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.77	114.59	40	16	LS 50 AT10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.50	127.32	40	16	LS 50 AT10 / 40-2 hub 80x10
	44	138.24	140.06	40	16	LS 50 AT10 / 44-2 hub 90x10
	48	150.97	152.79	40	16	LS 50 AT10 / 48-0 hub 95x10
	60	189.17	190.99	40	16	LS 50 AT10 / 60-0 hub 110x10
ANCHO DE BANDA = 50 mm	18	55.48	57.30	60	8	LS 70 AT10 / 18-2 hub 40x10
	19	58.66	60.48	60	8	LS 70 AT10 / 19-2 hub 44x10
	20	61.84	63.66	60	12	LS 70 AT10 / 20-2 hub 46x10
	22	68.21	70.03	60	12	LS 70 AT10 / 22-2 hub 50x10
	24	74.57	76.39	60	12	LS 70 AT10 / 24-2 hub 58x10
	25	77.76	79.58	60	12	LS 70 AT10 / 25-2 hub 60x10
	27	84.12	85.94	60	12	LS 70 AT10 / 27-2 hub 60x10
	30	93.67	95.49	60	12	LS 70 AT10 / 30-2 hub 60x10
	32	100.04	101.86	60	12	LS 70 AT10 / 32-2 hub 65x10
	36	112.77	114.59	60	16	LS 70 AT10 / 36-2 hub 70x10
	40	125.50	127.32	60	16	LS 70 AT10 / 40-2 hub 80x10
	44	138.24	140.06	60	16	LS 70 AT10 / 44-2 hub 90x10
	48	150.97	152.79	60	16	LS 70 AT10 / 48-0 hub 95x10
	60	189.17	190.99	60	16	LS 70 AT10 / 60-0 hub 110x10

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

XL (T1/5")



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
XL	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 12.7 mm	10	15.66	16.17	19	4	LS 25 T1/5" / 10-2 hub 10x6
	11	17.28	17.79	19	4	LS 25 T1/5" / 11-2 hub 10x6
	12	18.90	19.40	19	4	LS 25 T1/5" / 12-2 hub 13x6
	14	22.13	22.64	19	6	LS 25 T1/5" / 14-2 hub 14x6
	15	23.75	24.26	19	6	LS 25 T1/5" / 15-2 hub 16x6
	16	25.36	25.87	19	6	LS 25 T1/5" / 16-2 hub 18x6
	18	28.60	29.11	19	6	LS 25 T1/5" / 18-2 hub 21x6
	20	31.83	32.34	19	6	LS 27 T1/5" / 20-2 hub 24x8
	21	33.45	33.96	19	6	LS 27 T1/5" / 21-2 hub 24x8
	22	35.07	35.57	19	6	LS 27 T1/5" / 22-2 hub 25x8
	24	38.30	38.81	19	6	LS 27 T1/5" / 24-2 hub 27x8
	28	44.77	45.28	19	6	LS 27 T1/5" / 28-2 hub 30x8
	30	48.00	48.51	19	6	LS 27 T1/5" / 30-2 hub 35x8
	32	51.24	51.74	19	8	LS 30 T1/5" / 32-2 hub 38x11
	36	57.70	58.21	19	8	LS 30 T1/5" / 36-2 hub 38x11
	40	64.17	64.68	19	8	LS 30 T1/5" / 40-2 hub 38x11
ANCHO DE BANDA = 25.4 mm	10	15.66	16.17	32	4	LS 38 T1/5" / 10-2 hub 10x6
	11	17.28	17.79	32	4	LS 38 T1/5" / 11-2 hub 10x6
	12	18.90	19.40	32	4	LS 38 T1/5" / 12-2 hub 13x6
	14	22.13	22.64	32	6	LS 38 T1/5" / 14-2 hub 14x6
	15	23.75	24.26	32	6	LS 38 T1/5" / 15-2 hub 16x6
	16	25.36	25.87	32	6	LS 38 T1/5" / 16-2 hub 18x6
	18	28.60	29.11	32	6	LS 38 T1/5" / 18-2 hub 21x6
	20	31.83	32.34	32	6	LS 40 T1/5" / 20-2 hub 24x8
	21	33.45	33.96	32	6	LS 40 T1/5" / 21-2 hub 24x8
	22	35.07	35.57	32	6	LS 40 T1/5" / 22-2 hub 25x8
	24	38.30	38.81	32	6	LS 40 T1/5" / 24-2 hub 27x8
	28	44.77	45.28	32	6	LS 40 T1/5" / 28-2 hub 30x8
	30	48.00	48.51	32	6	LS 40 T1/5" / 30-2 hub 35x8
	32	51.24	51.74	32	8	LS 43 T1/5" / 32-2 hub 38x11
	36	57.70	58.21	32	8	LS 43 T1/5" / 36-2 hub 38x11
	40	64.17	64.68	32	8	LS 43 T1/5" / 40-2 hub 38x11

Ejemplo de pedido: Poleas de stock

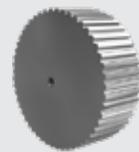
[MATERIAL] [ANCHO SOBRE EL BUJE] [PASO] / [# DE DIENTES] [# DE BRIDAS] [DIÁMETRO MAMELON] [ANCHO MAMELON]

LS 27 T1/5" / 24 - 2 hub 27 x 8

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

L (T3/8")



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
L	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 25.4 mm	10	29.57	30.32	32	8	LS 40 T3/8" / 10-2 hub 22x8
	11	32.60	33.35	32	8	LS 40 T3/8" / 11-2 hub 24x8
	12	35.63	36.38	32	8	LS 40 T3/8" / 12-2 hub 28x8
	13	38.66	39.41	32	8	LS 40 T3/8" / 13-2 hub 30x8
	14	41.70	42.45	32	8	LS 40 T3/8" / 14-2 hub 33x8
	15	44.72	45.48	32	8	LS 40 T3/8" / 15-2 hub 36x8
	16	47.75	48.51	32	8	LS 40 T3/8" / 16-2 hub 38x8
	17	50.78	51.54	32	10	LS 40 T3/8" / 17-2 hub 40x8
	18	53.81	54.57	32	10	LS 40 T3/8" / 18-2 hub 40x8
	19	56.84	57.61	32	10	LS 40 T3/8" / 19-2 hub 40x8
	20	59.88	60.64	32	10	LS 42 T3/8" / 20-2 hub 46x10
	21	62.91	63.67	32	10	LS 42 T3/8" / 21-2 hub 46x10
	22	65.94	66.70	32	10	LS 42 T3/8" / 22-2 hub 50x10
	24	72.00	72.77	32	12	LS 42 T3/8" / 24-2 hub 50x10
ANCHO DE BANDA = 50.8 mm	10	29.57	30.33	59	8	LS 69 T3/8" / 10-2 hub 22x10
	11	32.60	33.35	59	8	LS 69 T3/8" / 11-2 hub 24x10
	12	35.63	36.38	59	8	LS 69 T3/8" / 12-2 hub 28x10
	13	38.66	39.41	59	8	LS 69 T3/8" / 13-2 hub 30x10
	14	41.70	42.45	59	8	LS 69 T3/8" / 14-2 hub 33x10
	15	44.72	45.48	59	8	LS 69 T3/8" / 15-2 hub 36x10
	16	47.75	48.51	59	8	LS 69 T3/8" / 16-2 hub 38x10
	17	50.78	51.54	59	10	LS 69 T3/8" / 17-2 hub 40x10
	18	53.81	54.57	59	10	LS 69 T3/8" / 18-2 hub 40x10
	19	56.84	57.61	59	10	LS 69 T3/8" / 19-2 hub 40x10
	20	59.88	60.64	59	10	LS 69 T3/8" / 20-2 hub 46x10
	21	62.91	63.67	59	10	LS 69 T3/8" / 21-2 hub 46x10
	22	65.94	66.70	59	10	LS 69 T3/8" / 22-2 hub 50x10
	24	72.00	72.77	59	12	LS 69 T3/8" / 24-2 hub 50x10

Ejemplo de pedido: Poleas de stock

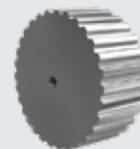
[MATERIAL] [ANCHO SOBRE EL BUJE] [PASO] / [# DE DIENTES] [# DE BRIDAS] [DIÁMETRO MAMELON] [ANCHO MAMELON]

LS 69 T3/8" / 20 - 2 hub 46 x 10

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

H (T1/2")



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior.	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
H	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 25.4 mm	14	55.23	56.60	32	12	LS 42 T1/2" / 14-2 hub 40x10
	16	63.31	64.68	32	15	LS 42 T1/2" / 16-2 hub 46x10
	18	71.39	72.77	32	15	LS 42 T1/2" / 18-2 hub 54x10
	20	79.48	80.85	32	15	LS 42 T1/2" / 20-2 hub 62x10
	22	87.56	88.94	32	15	LS 42 T1/2" / 22-2 hub 70x10
	24	95.65	97.02	32	15	LS 42 T1/2" / 24-2 hub 75x10
	26	103.73	105.11	32	15	LS 42 T1/2" / 26-2 hub 75x10
	28	111.82	113.19	32	15	LS 42 T1/2" / 28-2 hub 75x10
	30	119.90	121.28	32	15	LS 42 T1/2" / 30-2 hub 80x10
	32	127.99	129.36	32	20	LS 42 T1/2" / 32-2 hub 85x10
	36	144.16	145.53	32	20	LS 42 T1/2" / 36-2 hub 90x10
	40	160.33	161.70	32	20	LS 42 T1/2" / 40-2 hub 95x10
ANCHO DE BANDA = 38.1 mm	14	55.23	56.60	44	12	LS 54 T1/2" / 14-2 hub 40x10
	16	63.31	64.68	44	15	LS 54 T1/2" / 16-2 hub 46x10
	18	71.39	72.77	44	15	LS 54 T1/2" / 18-2 hub 54x10
	20	79.48	80.85	44	15	LS 54 T1/2" / 20-2 hub 62x10
	22	87.56	88.94	44	15	LS 54 T1/2" / 22-2 hub 70x10
	24	95.65	97.02	44	15	LS 54 T1/2" / 24-2 hub 75x10
	26	103.73	105.11	44	15	LS 54 T1/2" / 26-2 hub 75x10
	28	111.82	113.19	44	15	LS 54 T1/2" / 28-2 hub 75x10
	30	119.90	121.28	44	15	LS 54 T1/2" / 30-2 hub 80x10
	32	127.99	129.36	44	20	LS 54 T1/2" / 32-2 hub 85x10
	36	144.16	145.53	44	20	LS 54 T1/2" / 36-2 hub 90x10
	40	160.33	161.70	44	20	LS 54 T1/2" / 40-2 hub 95x10
ANCHO DE BANDA = 50.8 mm	14	55.23	56.60	59	12	LS 69 T1/2" / 14-2 hub 40x10
	16	63.31	64.68	59	15	LS 69 T1/2" / 16-2 hub 46x10
	18	71.39	72.77	59	15	LS 69 T1/2" / 18-2 hub 54x10
	20	79.48	80.85	59	15	LS 69 T1/2" / 20-2 hub 62x10
	22	87.56	88.94	59	15	LS 69 T1/2" / 22-2 hub 70x10
	24	95.65	97.02	59	15	LS 69 T1/2" / 24-2 hub 75x10
	26	103.73	105.11	59	15	LS 69 T1/2" / 26-2 hub 75x10
	28	111.82	113.19	59	15	LS 69 T1/2" / 28-2 hub 75x10
	30	119.90	121.28	59	15	LS 69 T1/2" / 30-2 hub 80x10
	32	127.99	129.36	59	20	LS 69 T1/2" / 32-2 hub 85x10
	36	144.16	145.53	59	20	LS 69 T1/2" / 36-2 hub 90x10
	40	160.33	161.70	59	20	LS 69 T1/2" / 40-2 hub 95x10
ANCHO DE BANDA = 76.2 mm	14	55.23	56.60	84	12	LS 96 T1/2" / 14-2 hub 40x12
	16	63.31	64.68	84	15	LS 96 T1/2" / 16-2 hub 46x12
	18	71.39	72.77	84	15	LS 96 T1/2" / 18-2 hub 54x12
	20	79.48	80.85	84	15	LS 96 T1/2" / 20-2 hub 62x12
	22	87.56	88.94	84	15	LS 96 T1/2" / 22-2 hub 70x12
	24	95.65	97.02	84	15	LS 96 T1/2" / 24-2 hub 75x12
	26	103.73	105.11	84	15	LS 96 T1/2" / 26-2 hub 75x12
	28	111.82	113.19	84	15	LS 96 T1/2" / 28-2 hub 75x12
	30	119.90	121.28	84	15	LS 96 T1/2" / 30-2 hub 80x12
	32	127.99	129.36	84	20	LS 96 T1/2" / 32-2 hub 85x12
	36	144.16	145.53	84	20	LS 96 T1/2" / 36-2 hub 90x12
	40	160.33	161.70	84	20	LS 96 T1/2" / 40-2 hub 95x12

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

TK10K13



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
TK10 K13	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 50 mm	20	61.80	63.66	55	12	AL 55 TK10K13-SE / 20-0, d=12
	24	74.55	76.39	55	12	AL 55 TK10K13 / 24-0, d=12
	25	77.75	79.58	55	12	AL 55 TK10K13 / 25-0, d=12
	27	84.10	85.94	55	12	AL 55 TK10K13 / 27-0, d=12
	30	93.65	95.49	55	12	AL 55 TK10K13 / 30-0, d=12
	32	100.00	101.86	55	12	AL 55 TK10K13 / 32-0, d=12
	36	112.75	114.59	55	16	AL 55 TK10K13 / 36-0, d=16
	40	125.45	127.32	55	16	AL 55 TK10K13 / 40-0, d=16
	48	150.95	152.79	55	16	AL 55 TK10K13 / 48-0, d=16
	60	189.15	190.99	55	16	AL 55 TK10K13 / 60-0, d=16
ANCHO DE BANDA = 100 mm	20	61.80	63.66	105	12	AL 105 TK10K13-SE / 20-0, d=12
	24	74.55	76.39	105	12	AL 105 TK10K13 / 24-0, d=12
	25	77.75	79.58	105	12	AL 105 TK10K13 / 25-0, d=12
	27	84.10	85.94	105	12	AL 105 TK10K13 / 27-0, d=12
	30	93.65	95.49	105	12	AL 105 TK10K13 / 30-0, d=12
	32	100.00	101.86	105	12	AL 105 TK10K13 / 32-0, d=12
	36	112.75	114.59	105	16	AL 105 TK10K13 / 36-0, d=16
	40	125.45	127.32	105	16	AL 105 TK10K13 / 40-0, d=16
	48	150.95	152.79	105	16	AL 105 TK10K13 / 48-0, d=16
	60	189.15	190.99	105	16	AL 105 TK10K13 / 60-0, d=16

Ejemplo de pedido: poleas

[MATERIAL] [ANCHO SOBRE EL BUJE] [PASO] / [# DE DIENTES] [# DE BRIDAS]

AL 55 TK10K13 / 30 - 0

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

ATK10K6



Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
ATK10K6	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 50 mm	20	61.80	63.66	55	12	AL 55 ATK10K6 / 20-0, d=12
	24	74.55	76.39	55	12	AL 55 ATK10K6 / 24-0, d=12
	25	77.75	79.58	55	12	AL 55 ATK10K6 / 25-0, d=12
	27	84.10	85.94	55	12	AL 55 ATK10K6 / 27-0, d=12
	30	93.65	95.49	55	12	AL 55 ATK10K6 / 30-0, d=12
	32	100.00	101.86	55	12	AL 55 ATK10K6 / 32-0, d=12
	36	112.75	114.59	55	16	AL 55 ATK10K6 / 36-0, d=16
	40	125.45	127.32	55	16	AL 55 ATK10K6 / 40-0, d=16
	48	150.95	152.79	55	16	AL 55 ATK10K6 / 48-0, d=16
	60	189.15	190.99	55	16	AL 55 ATK10K6 / 60-0, d=16
ANCHO DE BANDA = 100 mm	20	61.80	63.66	105	12	AL 105 ATK10K6 / 20-0, d=12
	24	74.55	76.39	105	12	AL 105 ATK10K6 / 24-0, d=12
	25	77.75	79.58	105	12	AL 105 ATK10K6 / 25-0, d=12
	27	84.10	85.94	105	12	AL 105 ATK10K6 / 27-0, d=12
	30	93.65	95.49	105	12	AL 105 ATK10K6 / 30-0, d=12
	32	100.00	101.86	105	12	AL 105 ATK10K6 / 32-0, d=12
	36	112.75	114.59	105	16	AL 105 ATK10K6 / 36-0, d=16
	40	125.45	127.32	105	16	AL 105 ATK10K6 / 40-0, d=16
	48	150.95	152.79	105	16	AL 105 ATK10K6 / 48-0, d=16
	60	189.15	190.99	105	16	AL 105 ATK10K6 / 60-0, d=16

Ejemplo de pedido: poleas

[MATERIAL] [ANCHO SOBRE EL BUJE] [PASO] / [# DE DIENTES] [# DE BRIDAS]

AL 105 ATK10K6 / 30 - 0

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

BATK10



Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
BATK10	z	d _k (mm)	d ₀ (mm)	B (mm)	d _p (mm)	
ANCHO DE BANDA = 32 mm	20	61.84	63.66	37	12	LS 47 BATK10 / 20-0 hubs(2) 46x5
	22	68.21	70.03	37	12	LS 47 BATK10 / 22-0 hubs(2) 53x5
	24	74.57	76.39	37	12	LS 47 BATK10 / 24-0 hubs(2) 57x5
	25	77.76	79.58	37	12	LS 47 BATK10 / 25-0 hubs(2) 59x5
	27	84.12	85.94	37	12	LS 47 BATK10 / 27-0 hubs(2) 64x5
	30	93.67	95.49	37	12	LS 47 BATK10 / 30-0 hubs(2) 73x5
	32	100.04	101.86	37	12	LS 47 BATK10 / 32-0 hubs(2) 80x5
	36	112.77	114.59	37	16	LS 47 BATK10 / 36-0 hubs(2) 92x5
	40	125.50	127.32	37	16	LS 47 BATK10 / 40-0 hubs(2) 105x5
	48	150.97	152.79	37	20	LS 47 BATK10 / 48-0 hubs(2) 130x5
ANCHO DE BANDA = 50 mm	20	61.84	63.66	55	12	LS 65 BATK10 / 20-0 hubs(2) 46x5
	22	68.21	70.03	55	12	LS 65 BATK10 / 22-0 hubs(2) 53x5
	24	74.57	76.39	55	12	LS 65 BATK10 / 24-0 hubs(2) 57x5
	25	77.76	79.58	55	12	LS 65 BATK10 / 25-0 hubs(2) 59x5
	27	84.12	85.94	55	12	LS 65 BATK10 / 27-0 hubs(2) 64x5
	30	93.67	95.49	55	12	LS 65 BATK10 / 30-0 hubs(2) 73x5
	32	100.04	101.86	55	12	LS 65 BATK10 / 30-0 hubs(2) 80x5
	36	112.77	114.59	55	16	LS 65 BATK10 / 36-0 hubs(2) 92x5
	40	125.50	127.32	55	16	LS 65 BATK10 / 40-0 hubs(2) 105x5
	48	150.97	152.79	55	20	LS 65 BATK10 / 48-0 hubs(2) 130x5
ANCHO DE BANDA = 75 mm	20	61.84	63.66	80	12	LS 90 BATK10 / 20-0 hubs(2) 46x5
	22	68.21	70.03	80	12	LS 90 BATK10 / 22-0 hubs(2) 53x5
	24	74.57	76.39	80	12	LS 90 BATK10 / 24-0 hubs(2) 57x5
	25	77.76	79.58	80	12	LS 90 BATK10 / 25-0 hubs(2) 59x5
	27	84.12	85.94	80	12	LS 90 BATK10 / 27-0 hubs(2) 64x5
	30	93.67	95.49	80	12	LS 90 BATK10 / 30-0 hubs(2) 73x5
	32	100.04	101.86	80	12	LS 90 BATK10 / 32-0 hubs(2) 80x5
	36	112.77	114.59	80	16	LS 90 BATK10 / 36-0 hubs(2) 92x5
	40	125.50	127.32	80	16	LS 90 BATK10 / 40-0 hubs(2) 105x5
	48	150.97	152.79	80	20	LS 90 BATK10 / 48-0 hubs(2) 130x5
ANCHO DE BANDA = 100 mm	20	61.84	63.66	105	12	LS 115 BATK10 / 20-0 hubs(2) 46x5
	22	68.21	70.03	105	12	LS 115 BATK10 / 22-0 hubs(2) 53x5
	24	74.57	76.39	105	12	LS 115 BATK10 / 24-0 hubs(2) 57x5
	25	77.76	79.58	105	12	LS 115 BATK10 / 25-0 hubs(2) 59x5
	27	84.12	85.94	105	12	LS 115 BATK10 / 27-0 hubs(2) 64x5
	30	93.67	95.49	105	12	LS 115 BATK10 / 30-0 hubs(2) 73x5
	32	100.04	101.86	105	12	LS 115 BATK10 / 32-0 hubs(2) 80x5
	36	112.77	114.59	105	16	LS 115 BATK10 / 36-0 hubs(2) 92x5
	40	125.50	127.32	105	16	LS 115 BATK10 / 40-0 hubs(2) 105x5
	48	150.97	152.79	105	20	LS 115 BATK10 / 48-0 hubs(2) 130x5
60	189.17	190.99	105	20	LS 115 BATK10 / 60-0 hubs(2) 169x5	

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Poleas de stock

HK13



Nota: Disponible en la mayoría de los casos para envío el mismo día.

Tipo de diente	Número de dientes	Diámetro Exterior	Diámetro del paso Primario	Ancho de la cara	Barreno Piloto	Número de parte
HK 13	z	d _k (mm)	d _o (mm)	B (mm)	d _v (mm)	
ANCHO DE BANDA = 50.8 mm	20	79.48	80.85	55	12	AL 55 HK13 / 20-0 no hub
	24	95.65	97.02	55	12	AL 55 HK13 / 24-0 no hub
	25	99.69	101.06	55	15	AL 55 HK13 / 25-0 no hub
	27	107.78	109.15	55	15	AL 55 HK13 / 27-0 no hub
	30	119.90	121.28	55	15	AL 55 HK13 / 30-0 no hub
	32	127.99	129.36	55	20	AL 55 HK13 / 32-0 no hub
	36	144.16	145.53	55	20	AL 55 HK13 / 36-0 no hub
	40	160.33	161.70	55	20	AL 55 HK13 / 40-0 no hub
	48	192.67	194.04	55	20	AL 55 HK13 / 48-0 no hub
	60	241.18	242.55	55	20	AL 55 HK13 / 60-0 no hub
ANCHO DE BANDA = 101.6 mm	20	79.48	80.85	105	12	AL 105 HK13 / 20-0 no hub
	24	95.65	97.02	105	12	AL 105 HK13 / 24-0 no hub
	25	99.69	101.06	105	15	AL 105 HK13 / 25-0 no hub
	27	107.78	109.15	105	15	AL 105 HK13 / 27-0 no hub
	30	119.90	121.28	105	15	AL 105 HK13 / 30-0 no hub
	32	127.99	129.36	105	20	AL 105 HK13 / 32-0 no hub
	36	144.16	145.53	105	20	AL 105 HK13 / 36-0 no hub
	40	160.33	161.70	105	20	AL 105 HK13 / 40-0 no hub
	48	192.67	194.04	105	20	AL 105 HK13 / 48-0 no hub
	60	241.18	242.55	105	20	AL 105 HK13 / 60-0 no hub

Ejemplo de pedido: Poleas

[MATERIAL] [ANCHO SOBRE EL BUJE] [PASO] / [# DE DIENTES] [# DE BRIDAS] [DIÁMETRO MAMELON] [ANCHO MAMELON]

AL 55 HK13 / 25-0 no hub

POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Materiales y acabados de polea

Tipo	Material	Propiedades
(AL)	Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para transmisión de potencia moderada • Ligera / reducida inercia rotacional • Moderada resistencia química y a la corrosión. • Material estándar para poleas estándar
(VA)	Acero inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para transmisión de alta potencia. • Durable / resistencia a la abrasión • Cumple con las regulaciones de la FDA • Excelente resistencia química y a la corrosión
(ST)	Acero	<ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para transmisión de alta potencia. • Duradero / resistente a la abrasión • Resistencia química y a la corrosión limitada
(POM)	Delrin®	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de potencia limitada. • Excelente resistencia química y a la corrosión. • No-metalico • Se recomiendan bridas de acero inoxidable

Nota: Otros materiales disponibles a pedido.

Acabados de superficie de aluminio	Propiedades
Anodizado	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia química y a la corrosión. • Disponible en transparente, negro o de color. • Aumento limitado de la dureza de la superficie. • tratamiento estético
Anodizado duro	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia química y a la corrosión. • Aumento de la dureza de la superficie. • Para ambientes abrasivos

Acabados de superficie de acero	Propiedades
Óxido negro	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia química y a la corrosión. • tratamiento estético
Galvanizado	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia a la corrosión
Cromato	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia química y a la corrosión
Niquelado	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor resistencia química y a la corrosión

Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido.

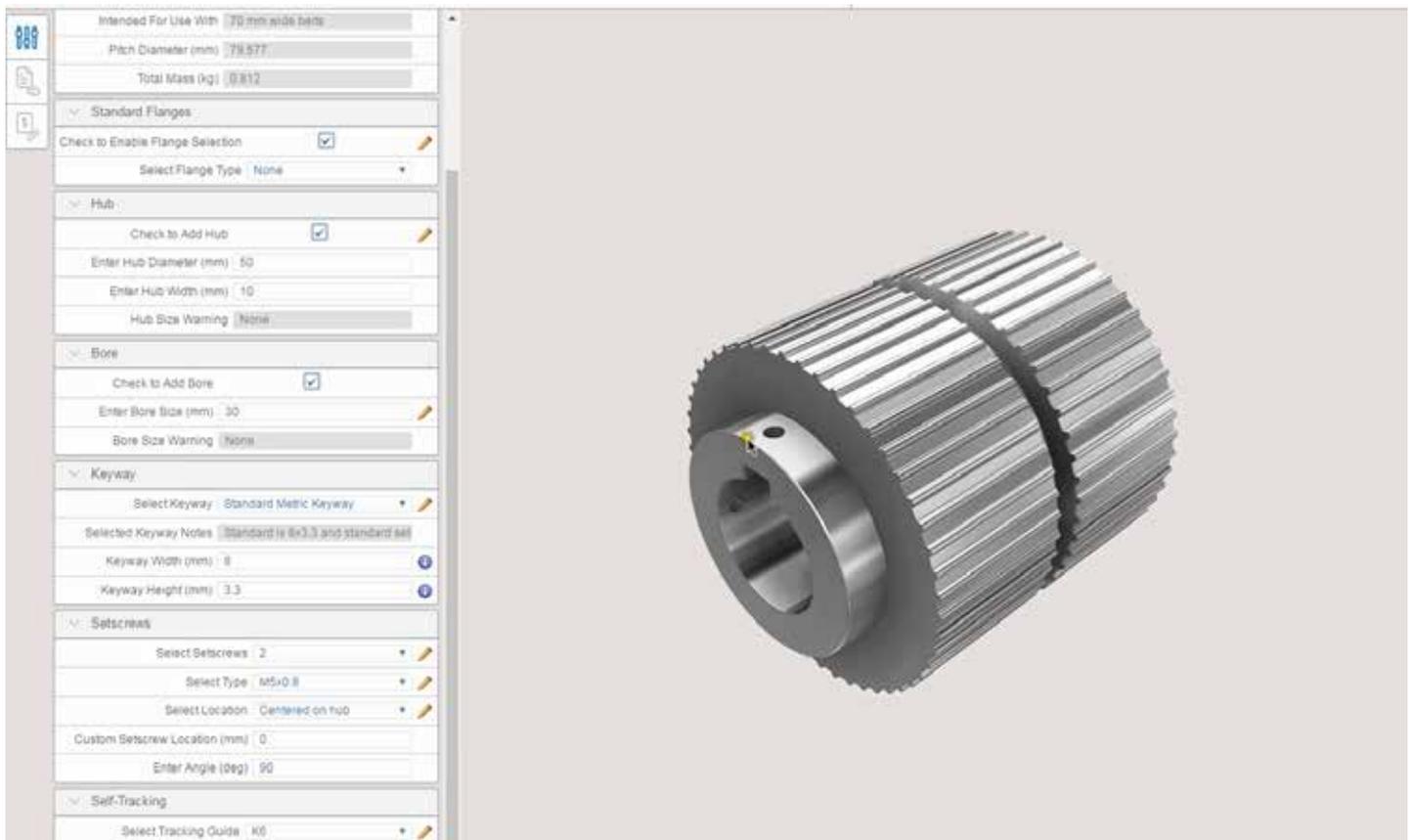
POLEAS DE ALTA PRECISIÓN

Configurador de polea

El Configurador de polea BRECOflex CO., L.L.C. proporciona modelos en 3D de todas las bandas dentadas, poleas, abrazaderas, abrazaderas tensoras y ruedas locas en nuestro sitio web en <https://www.brecoflex.com/3d-drawing-library/>

Si desea configurar bandas dentadas y poleas personalizadas, puede registrarse en nuestro Configurador 3D personalizado en <https://www.brecoflex.com/3d-configurator-registration/>

Generador de poleas personalizadas



ALTA PRECISIÓN

Accesorios

Al diseñar una unidad, deberá tener en cuenta varios componentes accesorios para ayudar y complementar su aplicación específica. Además de las bandas y poleas, los accesorios que incluyen abrazaderas, conectores y tensores deben tener en cuenta igualmente el diseño de su maquinaria y equipo para lograr un accionamiento que funcione bien con un rendimiento duradero. Además, los componentes como los medidores de tensión y las máquinas de soldadura de campo aseguran que pueda reparar, reemplazar y monitorear sus unidades de forma rápida y eficiente según sea necesario.

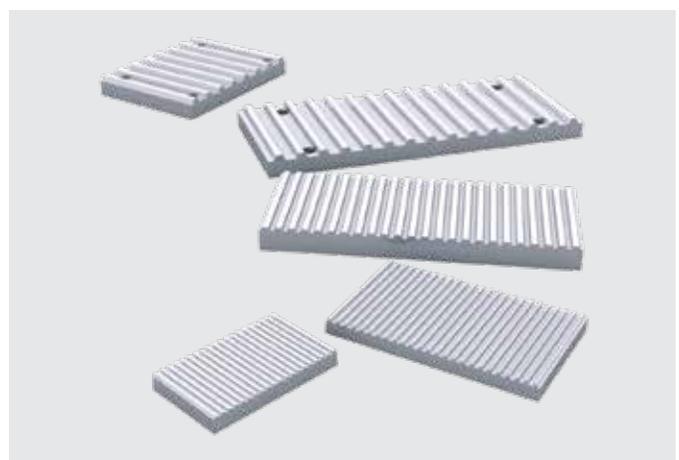
BRECOflex CO., L.L.C. se complace en fabricar accesorios de la más alta calidad para nuestras correas de distribución y poleas, brindándole la conveniencia de ser un proveedor de fuente única para todos los componentes, existencias y personalizados.



Bar Stock



Abrazaderas de tensión



Placas de sujeción



Bujes sin llave



Tensores / ruedas locas

Índice

A

Abrazaderas, Abrazaderas tensadoras.....	179
Acabado de polea.....	177
Acabados, Polea.....	177
Accesorios.....	179
Acero	
Material de polea y brida	177
Material del miembro de tension.....	132
Alargamiento	Ver tasa de reorte
Alta Temperatura.....	129
Anodizado duro.....	Ver acabado de polea
Antiestática.....	131
Aprobado por la FDA.....	Ver grado alimenticio
AT10.....	34-35,169
AT10 DL.....	103
AT10 MOV.....	40-41
AT10 REDFLEX GEN III.....	47
AT15 MOV.....	42-43
AT20.....	36-37
AT20 DL.....	105
ATK5K6.....	72-73
ATK10K6.....	74-75, 174
ATK10K6 DL.....	104
ATK10K13.....	76
ATK20K13.....	77
ATL5.....	51
ATL10.....	51
ATL20.....	51
ATN10.....	48
ATN10K6.....	78
ATN12.7.....	49
ATN12.7K6.....	79
ATN20.....	50
ATP10	52
ATP10 REDFLEX GEN III.....	47
ATP15.....	53
ATS15.....	38-39

B

Banda de mecanizado.....	140
Banda de mecanizado longitudinal.....	140
Banda de perforación.....	141
Banda Dentada de la serie de seguimiento automático.....	
Disponibilidad.....	64-80
Especificaciones.....	124
Visión general.....	17
Banda Dentada de la serie HTD.....	
Disponibilidad.....	107-110
Especificaciones.....	126
Visión general.....	17
Banda Dentada de la serie Imperial.....	
Disponibilidad.....	54-63
Especificaciones.....	125
Visión general.....	15

Banda Dentada de la serie REDFLEX GEN III.....	
Disponibilidad.....	46-47
Especificaciones.....	124
Visión general.....	15
Banda Dentada de la serie T.....	
Disponibilidad.....	21-29
Especificaciones.....	124
Visión general.....	14
Banda Dentada veraderamente sinfín, código BFX.....	12-13
Banda Dentada de la serie STD.....	
Disponibilidad.....	111-112
Especificaciones.....	126
Visión general.....	18
Banda Dentada de vacío.....	141
Banda DR Extra Grueso.....	129
Banda Dentada de la Serie AT.....	
Disponibilidad.....	30-37
Especificaciones.....	124
Visión general.....	14
Banda Dentadas de la Serie ATL.....	
Disponibilidad.....	51
Especificaciones.....	124
Visión general.....	16
Banda Dentadas de la Serie ATN también ver Kit de conexión....	
Disponibilidad.....	48-50
Especificaciones.....	124
Visión general.....	15
Banda Dentadas de la Serie ATP.....	
Disponibilidad.....	52-53
Especificaciones.....	125
Visión general.....	16
Banda Dentadas de la Serie TK...consulte Seguimiento automatico	
Bandas DL-DR.....	129
Bandas DR.....	129
Bandas V.....	
Disponibilidad.....	122-123
Especificaciones.....	124
Visión general.....	18
Barra, Polea.....	179
BAT - Bandas Dentadas de la Serie.....	
.....Consulte Seguimiento automatico de potencia ARC	
BATK - Bandas Dentadas de la Serie.....	
.....Consulte Seguimiento automatico de potencia ARC	
Bloqueo de banda dentada.....	152
Bordes sellados, Banda.....	132-133
BRECOflex CO., L.L.C.	8
BRECOprotect Bandas Dentadas.....	44-45
Bridas, Polea.....	158-159

C

Chapado en zinc.....	Ver acabado de polea
Cizalla, Diente.....	19-20, 134
Código BFX Truly Endless.....	12
Códigos (M, V, BFX).....	12-13

Índice

Coefficiente de fricción.....	Ver soportes	HK13.....	80, 176
Compromiso dental.....	160	HTD 14HM HP y HF.....	110
Configuraciones de espacio entre dientes.....	.....consulte Compromiso de dientes	HTD 3M HP.....	107
Construcción de la Banda Dentada.....	12	HTD 5M HP y HF.....	108
Cromato.....	Ver material de la polea	HTD 8M HP, HF y BFX.....	109
		HTD de alta potencia "HP".....	109-110
D		I	
Delrin.....	Ver acabado de polea	Inserto de barra de dientes.....	155
Desgaste del borde, Banda.....	133	ISO 9001.....	9
Diente extraíble, Banda.....	141	J	
Dureza.....	177	Juego, Polea.....	160-161
Recubrimiento.....	137	K	
Poliuretano.....	130	Kevlar.....	Ver miembros de tensión
E		Kit de conexión.....	153
Efecto poligonal.....	16	L	
Empalmado y soldado código V.....	12-13	L(T3/8).....	58-59, 171
Ensamblaje de campo.....	.....consulte Bandas Dentadas de la serie ATN	Lista de pasos de la Banda Dentada.....	.....Consulte los perfiles de los dientes
Espesor, Banda.....	129	M	
Espesor, Recubrimiento.....	136	M Código de banda de extremo abierta.....	12-13
Estandar RMA.....	17-18	Masa, Banda.....	124-127
F		Material de la polea de aluminio.....	.....Consulte Materiales de la polea
F1.0.....	113	Materiales de la banda de baja temperatura.....	131
F2.0.....	114-115	Materiales de la cubierta.....	Consulte los recubrimientos
F2.2.....	116-117	Materials de polea.....	177
F1.0.....	113	Materials, Banda.....	130-131
F2.5.....	118-119	Materiales de poliuretano.....	Ver Materiales
F3.0.....	120	Máxima resistencia a la tracción.....	Consulte Resistencia
F6.0.....	121	Mecanizado de bandas cubiertas.....	141
FieldWelder.....	154	Mecanizado lateral, Banda.....	140
Forro polar de poliéster.....	138	Mecanizado de dientes longitudinales.....	141
Fricción, Recubrimientos.....	Ver reubrimientos	Miembros de tensión.....	
Fuerza.....		Fibra de aramida.....	45, 132
Vinculación.....	134	Diseño Bifilar.....	133
Cuadro comparativo.....	19-20	Construcción.....	133
Banda extensible.....		Modificaciones de la banda dentada.....	140-141
Maximo permitido.....	124-127, 134	Move-serie.....	Ver AT10MOV
G		MXL (.80).....	54-55
GEN III.....		O	
.....Consulte la Banda Dentada de la serie REDFLEX GEN III		Opciones disponibles, banda dentada.....	129
Grado alimenticio 131.....	Ver también BRECOprotect	Óxido negro.....	Ver acabado de polea
Guías.....		P	
Consulte las Bandas Dentadas de la serie seguimiento automatico		PAR.....	129
H		Paso, Banda.....	16-18
H (1/2).....	60-61, 172	PAZ.....	129
H DL.....	106	PAZ-PAR.....	129
Hi-Flex "HF" HTD.....	108-109		
Hi-Flex.....	132		

Índice

Perfiles.....
 Convertible..Consulte las Bandas Dentadas de la serie ATN
 Dibujos.....144-147
 Soldar en.....143
 Perfiles de dientes.....14-18
 Perfiles de stock.....144
 Peso.....Ver masa, Banda
 Polea.....
 Reacción.....160-161
 Poleas de stock.....164-176
 Propiedades, Banda.....
 Química.....11
 Mecánica.....11
 Pruebas de tracción.....135
 PVC espiga blanca.....139

R

Reacción cero.....Ver el compromiso de los dientes
 Reacción reducida.....160-161
 Rectificado de bordes, banda.....141
 Rectificado trasero, banda.....140
 Rectificado, borde de la banda/parte posterior de la banda....
Consulte Rectificado de bordes
 Recubrimiento amarillo de PU.....136
 Recubrimiento blanco de PVC.....139
 Recubrimiento Celloflex.....137
 Recubrimiento D15.....137
 Recubrimiento de Caucho.....136-138
 Recubrimiento de Caucho Natural.....136-137
 Recubrimiento de Cromleder.....138
 Recubrimiento de Cuero.....138
 Recubrimiento de Espuma.....137
 Recubrimiento de Goma Correx.....137
 Recubrimiento de la Cubierta en T.....129,136
 Recubrimiento de Minigrip.....139
 Recubrimiento de Nub Blanco.....137
 Recubrimiento de Porol.....Ver recubrimiento de espuma
 Recubrimiento Linatex.....136
 Recubrimiento Linatrilé.....138
 Recubrimiento NBR 65.....139
 Recubrimiento Nitrile.....138
 Recubrimiento PU 385.....126
 Recubrimiento RP 430.....138
 Recubrimiento Supergrip.....136
 Recubrimiento TT60.....138
 Recubrimientos.....136-139
 Recubrimientos de Nailon.....
 PAZ.....129,139
 PAR.....129, 138-139
 Recubrimientos de Poliuretano.....Ver recubrimientos
 Repetibilidad.....15
 Resistencia a la tracción.....Ver resistencia
 Resistencia a la tracción peritida.....Ver resistencia
 Resistencia al corte del diente.....Ver resistencia
 Rigidez.....Consulte las tablas de especificaciones

S

Seguimiento automatico de ARC-POWER.....
 Disponibilidad.....81-89
 Especificaciones.....125
 Visión general.....17
 Serie de Banda Dentadas de Banda plana.....
 Disponibilidad.....113-121
 Visión general.....18
 Serie de Banda Dentadas de doble cara.....
 Disponibilidad.....96-106
 Especificaciones.....125
 Visión general.....16
 SFAT10.....90-91
 SFAT15.....92-93
 SFAT20.....94-95
 Sistema de Banda Dentada convertible.....
Consulte las Banda Dentada de la serie ATN
 Soldador, Campo.....154
 STD S5M HP y HF.....111
 STD S8M HP y HF.....112

T

T1/2(H).....60-61
 T1/5(XL).....56-57
 T10.....26-27, 165
 T10 DL.....98-99
 T2.....21
 T2.5.....22-23
 T20.....28-29
 T20 DL.....100-101
 T3/8(L).....58-59
 T5.....24-25, 164
 T5 DL.....96-97
 T7/8(XH).....62-63
 Tablas de especificaciones.....124-127
 Tasa de primavera.....132-134
 Tensora y abrazadera tensoras.....179
 TK10K13.....68-69, 173
 TK10K6.....66-67
 TK20K13.....70-71
 TK5K6.....64-65
 Tolerancia de ancho, Banda.....124-127
 Tolerancia de longitud.....128

V, X, Z

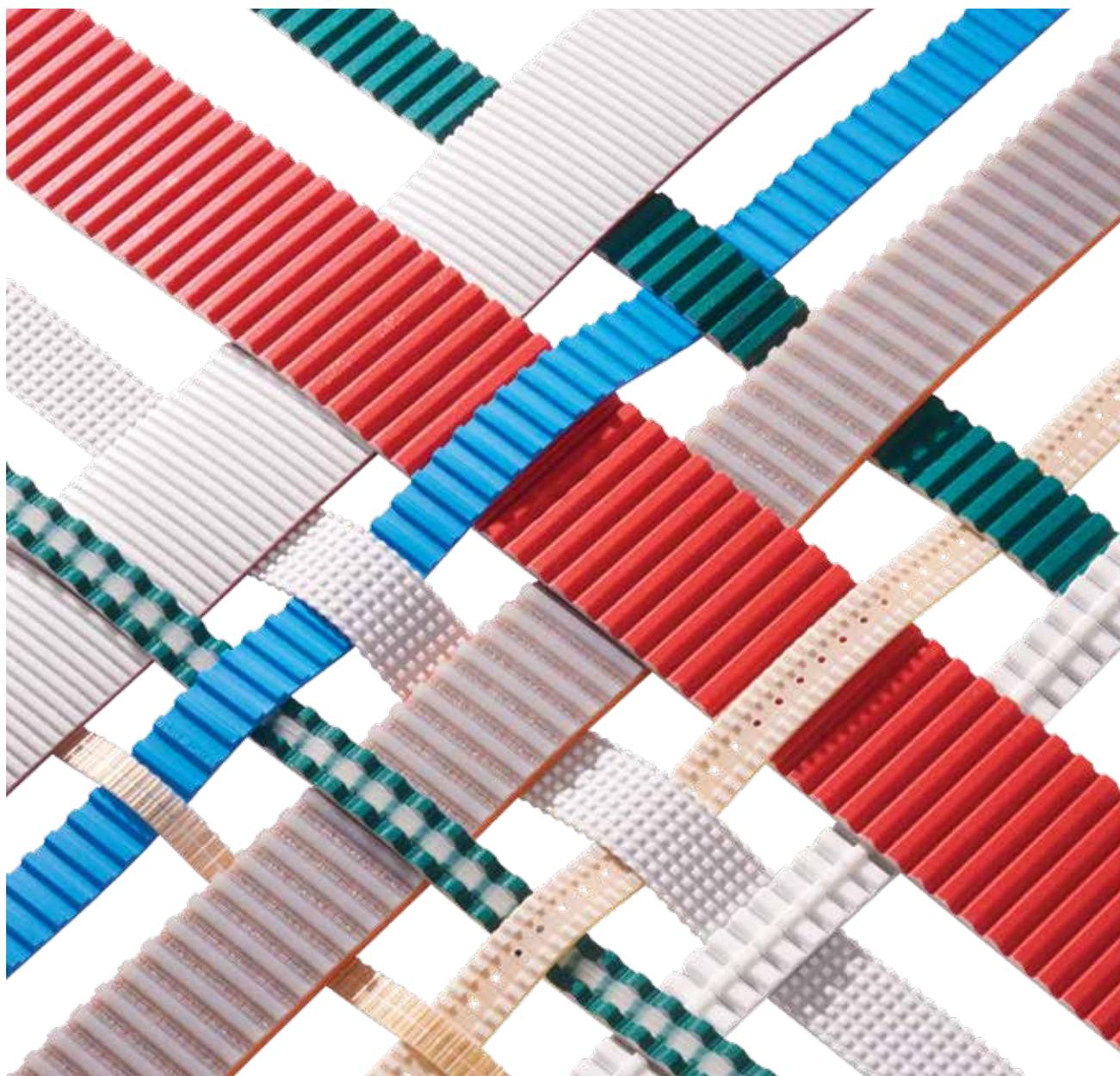
Vinculación.....10
 Fuerza.....134
 XH (T7/8).....62-63
 XL(T1/5).....56-57, 170
 Zonas libres de tension.....133

Bandas de Tiempo y Poleas

Garantía

Todas las recomendaciones para el uso de los productos descritos en este documento y todos los demás datos e información establecidos en esta publicación, ya sea en relación con dichos productos o de otra manera, se proporcionan sin ninguna garantía, garantía representativa o incentivo de ningún tipo, ya sea expreso o implícito, incluido o no limitado a garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular BRECOflex CO., LLC renuncia expresamente a cualquier responsabilidad bajo cualquier teoría, incluidas, entre otras, negligencia contractual, tergiversación o incumplimiento de cualquier obligación relacionada con la recomendación, los datos o la información establecidos en este documento.

BRECOflex CO., L.L.C. se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones técnicas y dimensionales de sus productos sin previo aviso. La responsabilidad por el servicio expreso incurrido como resultado de cambios en el producto o la interrupción de un producto recae únicamente en el comprador.



BRECOflex CO., L.L.C.

High Precision Drive Components

Contáctanos

222 Industrial Way West • Eatontown, NJ 07724

Tel: 732-460-9500 • Fax: 732-542-6725

www.brecoflex.com • e-mail: info@brecoflex.com

Regional Sales Offices:

Atlanta (770) 317-8745	Dallas (214) 476-5650	Miami (770) 317-8745	Richmond (804) 387-5760
Bay Area (661) 713-0121	Denver (303) 470-7226	Milwaukee (908) 461-6995	Seattle (503) 781-3631
Baltimore (804) 387-5760	Detroit (908) 433-0036	Minneapolis (908) 461-6973	Salt Lake City (303) 470-7226
Boston (603) 496-5833	Ft. Wayne (908) 461-1168	Nashville (732) 757-6647	San Antonio (214) 476-5650
Buffalo (412) 600-5632	Grand Rapids (908) 461-1168	New York (732) 829-7773	Toledo (908) 433-0036
Charlotte (908) 461-3937	Houston (214) 476-5650	Philadelphia (732) 829-7773	Toronto (416) 476-7107
Chicago (908) 461-6995	Indianapolis (908) 461-2344	Phoenix (480) 961-3846	Mexico City +52 1 55 45335835
Cincinnati (908) 461-2344	Las Vegas (480) 961-3846	Portland (503) 781-3631	Monterrey +52 1 55 40840778
Cleveland (412) 600-5632	Los Angeles (661) 713-0121	Pittsburgh (412) 600-5632	Guadalajara +52 1 55 40949053

Derechos de autor 2020 BRECOflex CO., L.L.C. • BRECO®, BRECOFLEX® y ATN® son marcas registradas de BRECO Antriebstechnik GmbH • ARC-POWER® es una marca registrada de BRECOflex CO., L.L.C. • Kevlar® es una marca registrada de DuPont Patents Pending • ESBAND® es una marca registrada de Max Schlatterer GmbH & Co. KH Patents Pending. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todas las recomendaciones para el uso de los productos descritos en este documento y todos los demás datos o información establecidos en esta publicación, ya sea en relación con dichos productos o de otra manera, se proporcionan sin ninguna garantía, representación de garantía o incentivo de ningún tipo, ya sea expreso o implícito, incluyendo pero no limitado a garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular. BRECOflex CO., L.L.C. renuncia expresamente a cualquier responsabilidad bajo cualquier teoría, incluidas, entre otras, negligencia contractual, tergiversación o incumplimiento de cualquier obligación relacionada con la recomendación, los datos o la información establecidos en este documento. Se recomienda a los lectores y clientes que realicen su propia prueba antes de usar cualquier producto. Lea su etiqueta y todas las instrucciones relacionadas. BRECOflex CO., L.L.C. se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones técnicas y dimensionales de sus productos sin previo aviso. La responsabilidad de los gastos incurridos como resultado de los cambios del producto o la interrupción de un producto recae únicamente en el comprador.