MITSUBOSHI BELTING LTD.

V607-C

SPANISH

MITSUBOSHI®

Productos Industriales de Transmisión

Mecánica Correas de Transporte

Plásticos Mecanizables

La información aquí contenida es sólo para propósitos informativos, y no aumenta, corrige o implica ninguna otra garantía que la que proporciona el fabricante con el producto.
Cualquier uso del producto sin conformidad con las instrucciones del fabricante puede ser peligroso.

V6070100701Ur①480704
Printed in JAPAN

Precauciones de seguridad

¡Lea todas las precauciones!

- **Emplee todas las precauciones de seguridad cuando use nuestros productos. También, revise las partes relevantes del catálogo del producto y documentos de diseño, etcétera.**
  La importancia de las precauciones de seguridad se clasifica de la siguiente manera:

Señales	Indicaciones
⚠ **Peligro**	Inminentemente causa muerte o daño grave al usuario que use el producto incorrectamente.
⚠ **Advertencia**	Posiblemente causa muerte o daño grave al usuario que use el producto incorrectamente.
⚠ **Precaución**	Posiblemente causa daños personales o daños materiales si se usa incorrectamente

Productos de transmisión mecánica

Aplicación

⚠ **Peligro**	● Si prevé que un fallo en la correa, desactive, funcione sin control o pare el sistema provocando un accidente grave, proporcione un sistema extra de seguridad ● No use una correa como elevador o herramienta para remolcar.
⚠ **Advertencia**	● Si prevé que la existencia de electricidad estática proveniente del sistema de transmisión mecánica de la correa, cause fuego o un mal funcionamiento del controlador, use una correa antiestática y coloque un aparato para neutralizarla en el sistema.
⚠ **Precaución**	● No use la correa como un aislante. Contacte con nosotros para información sobre propiedades aislantes, que varían con el tipo de correa. ● Para correas que están en contacto directo con alimentos, use una que cumpla con la Ley Sanitaria de Alimentos. ● No modifique la correa, o sus características y su rendimiento podría deteriorarse.

Función & Rendimiento

⚠ **Precaución**	● No use una correa fuera de su capacidad o la aplicación especificada por el catálogo, documentos de diseño, etcétera. De lo contrario, puede causar fallos prematuros en la correa. ● Si agua, aceite, productos químicos, pintura, polvo, etcétera se adhiere sobre la correa o polea, su cadena de transmisión podría deteriorarse y la correa podría fallar. ● Una correa con rueda dentada puede hacer un ruido más elevado cuando funciona a altas revoluciones. Una correa dentada hace más ruido durante la rotación a alta velocidad. Si esto ocurre, utilice una cubierta insonora.

Almacenaje & Transporte

⚠ **Advertencia**	● Para guardar una correa pesada, use unas guías apropiadas o tacos para prevenir accidentes como una caída o un volteo de la correa.
⚠ **Precaución**	● Use un equipo apropiado o un sistema para transportar/ manipular una correa pesada o polea. De lo contrario, puede causar daño en la espalda. ● No coloque peso encima o doble la correa forzosamente para transportarla o almacenarla. De lo contrario, producirá defectos o arañazos a la correa, que producirán deterioro. ● Guarde la correa en un ambiente con baja humedad y un rango de temperatura de -10°C a 40°C. No exponga la correa a los rayos solares directamente.

Montaje & Funcionamiento

⚠ **Peligro**	● Instale una cubierta protectora sobre los componentes giratorios incluyendo la correa/ polea. De lo contrario, pelo, guantes y ropas pueden enredarse en la correa/ polea. Si una correa/ polea se rompe, los fragmentos pueden causar daños. ● Tome las siguientes precauciones para mantener, inspeccionar y sustituir una correa. 1) Apague la corriente y espere hasta que la correa y la polea se hayan detenido completamente. 2) Asegure la maquinaria para que no se pueda mover durante la extracción de la polea. 3) Preste atención de no encender la corriente accidentalmente.
⚠ **Precaución**	● Use el mismo tipo de correas y poleas según las especificaciones OEM. El uso de un tipo diferente puede causar fallo prematuro. ● La alineación incorrecta de la polea puede dañar la correa y producir un fallo en la brida. Haga el ajuste adecuado al sistema. ● Afloje la tensión de la correa al cambiar las correas. No fuerce o estire la correa sobre la brida. No forzar el destornillador u otros objetos afilados al reemplazar la correa porque esto producirá daños. ● Aplicar la tensión apropiada a la correa tal y como especifica en el catálogo relevante y los documentos de diseño, etcétera. Una tensión inapropiada podría producir daños sobre la correa y el eje. ● Tome las siguientes precauciones para modificar la polea en uso: 1) Elimine las rebabas y mantenga el ángulo apropiado de la polea; 2)Fije las dimensiones con precisión después de la modificación; 3) Mantenga la resistencia de la polea después de la modificación. ● Antes de montar la brida con la polea, compruebe que no existan materiales extraños entre la polea y la brida. Apriete la brida con un cincel de calafatear y así sucesivamente. Una instalación inapropiada podría hacer que la brida se desprendiera.

Manejo de elementos usados

⚠ **Precaución**	● No queme la correa, o un gas peligroso podría producirse.

Correas transportadoras de plástico

Aplicación

⚠ **Advertencia**	● No use la correa como elevador o herramienta para remolcar. ● Para transportar comida desempaquetada, use una correa que cumpla con la Ley Sanitaria de Alimentos (en Japón, Notificación no. 20 y 85 del Ministerio de Sanidad y Consumo).

Almacenaje & Transporte

⚠ **Advertencia**	● Para guardar una correa transportadora de plástico extensa, use unas guías apropiadas o tacos para prevenir accidentes como una caída o un volteo de la correa.
⚠ **Precaución**	● Use el equipo apropiado o un sistema para transportar y manipular una correa transportadora de plástico. De lo contrario, puede causar daño en la espalda.

Montaje & Funcionamiento

⚠ **Peligro**	● Antes de ajustar e inspeccionar la correa transportadora de plástico, asegúrese de apagar la corriente de la correa y los sistemas relacionados y asegúrese que la correa ha parado, para evitar accidentes. ● Fije un intervalo de seguridad para mantenerse alejado del propulsor de la correa transportadora en uso. De lo contrario, podría enredarse en el sistema de transporte.

Trabajos de Instalación

⚠ **Advertencia**	● Los disolventes y adhesivos usados en la mayoría de correas son inflamables. Las llamas descubiertas no están permitidas durante el funcionamiento.

Productos Plásticos

Aplicación

⚠ **Advertencia**	● No use productos para propósitos médicos, como transplantes o de alguna forma que el producto toque fluidos corporales o tejidos.

Almacenaje & Transporte

⚠ **Precaución**	● Pueden ocurrir lesiones como resultado de la caída de producto. Use el equipo apropiado especialmente cuando transporte productos voluminosos y colóquelo en la maquinaria de proceso. ● Productos apilados en un lugar desnivelado podrían deslizarse, derrumbarse o caer por gravedad. Almacene productos en una repisa plana o palet que no flexione por el peso del producto. ● La electricidad estática puede producir chispas. No friegue productos contra aislantes como papel, tela, plástico. ● Saldrá gas de un producto muy caliente. Manténgalo alejado del fuego.

Trabajos de Corte

⚠ **Precaución**	● El producto se puede romper debido al calor parcial, generado por el proceso forzado. Para reducir el sobrecalentamiento use aire, aceite de corte o herramientas de corte afiladas, y ajuste la velocidad de alimentación del proceso. Preste especial atención al proceso de taladraje que genera calor fácilmente. ● Como el producto es menos elástico que el metal, podría deformarse y acabar fuera de la herramienta de sujeción, esparciendo materiales si no se ajusta adecuadamente a la maquinaria de procesado. Fijar el producto firmemente prestando atención de no deformar los materiales.

Acoplamientos

Aplicación

⚠ **Peligro**	● Proporcione elementos adicionales de seguridad si prevé que un accidente fatal o severo puede ocurrir si el acoplamiento se rompe o se desprende, y entonces desactive, funcione sin control o pare el sistema.

Función & Rendimiento

⚠ **Precaución**	● No use el producto fuera de su capacidad o la aplicación especificada por el catálogo, documentos de diseño, etcétera. De lo contrario, puede causar fallos prematuros en el producto.

Almacenaje & Transporte

⚠ **Advertencia**	● Use guías apropiadas o tacos para prevenir que un acoplamiento grande se voltee y caiga. No almacene acoplamientos en alturas desde donde podrían caer.
⚠ **Precaución**	● Use el equipo y el sistema apropiado para transportar o manipular un acoplamiento grande, dependiendo de su peso. De lo contrario, puede causar daño en la espalda.

Montaje & Funcionamiento

⚠ **Peligro**	● Asegúrese de colocar una cubierta protectora sobre los componentes giratorios incluyendo los acoplamientos. De lo contrario, pelo, guantes o ropas pueden enredarse en ellos. También, se pueden producir daños si partes se desprenden súbitamente. ● Acoplamiento seguro. De lo contrario, el acoplamiento y sus partes pueden desprenderse. ● Tome las siguientes precauciones para mantener, inspeccionar o sustituir el acoplamiento: 1) Apague la corriente y espere hasta que la máquina se pare completamente. 2) Asegure la maquinaria para que no se pueda mover durante la extracción del acoplamiento. 3) Preste atención de no encender la corriente accidentalmente. ● Antes de poner en funcionamiento la máquina, compruebe si pernos no usados o herramientas permanecen después de la instalación del acoplamiento. Si el funcionamiento comienza con objetos no usados sueltos, éstos podrían ser proyectados, causando daños.
⚠ **Precaución**	● Sustituya por el mismo tipo de acoplamientos. El uso de un tipo diferente de acoplamiento provocará daños prematuros. ● Ajuste el acoplamiento adecuadamente. De lo contrario la desviación o inclinación dañará o desplazará el acoplamiento.

Manejo de elementos usados

⚠ **Peligro**	● No quemar el acoplamiento. De lo contrario, se podría producir un gas peligroso.

Í n d i c e

CONTENIDO

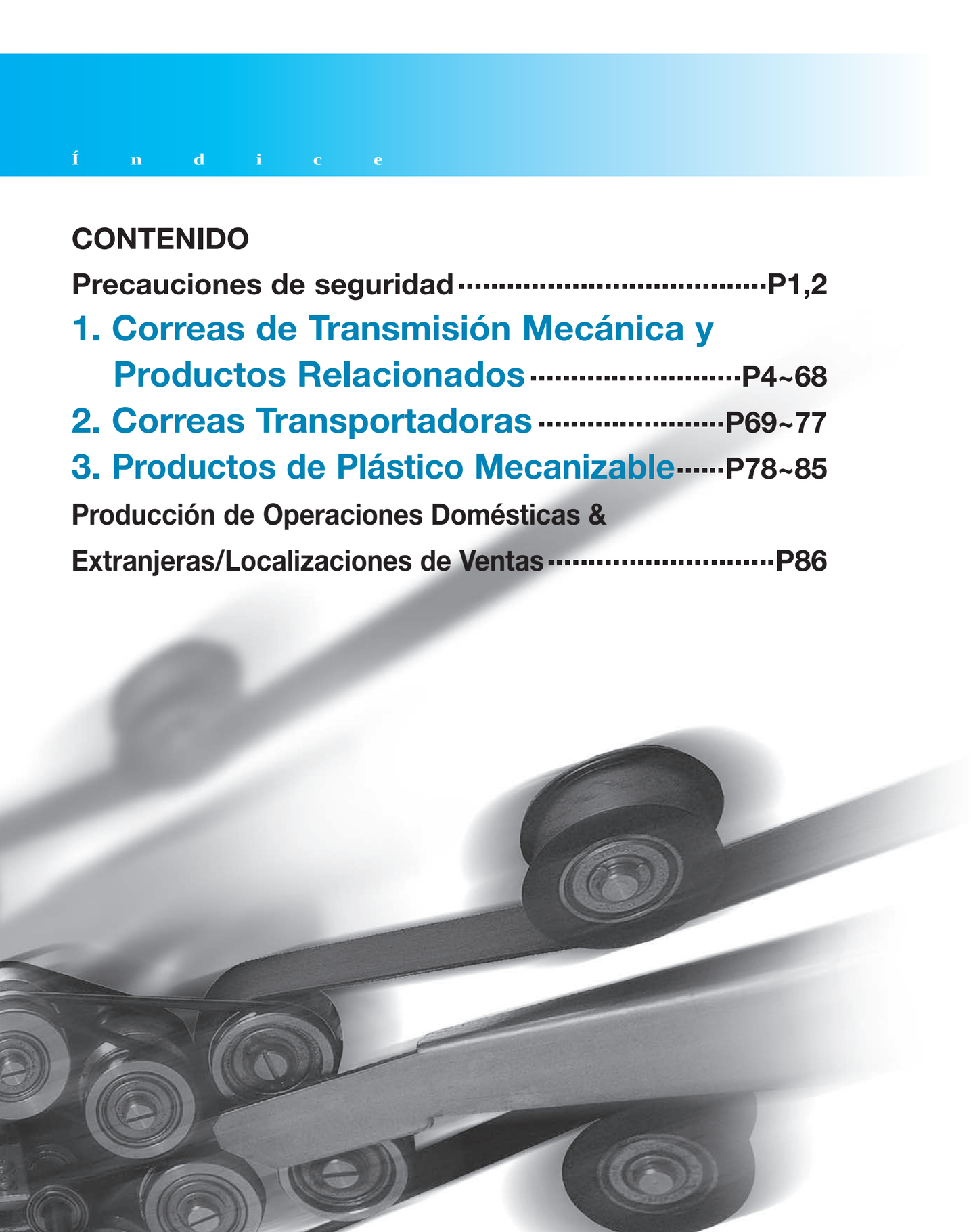
Precauciones de seguridad P1,2

1. Correas de Transmisión Mecánica y Productos Relacionados ..... P4~68

2. Correas Transportadoras ..... P69~77

3. Productos de Plástico Mecanizable ..... P78~85

Producción de Operaciones Domésticas & Extranjeras/Localizaciones de Ventas P86



1. Correas de Transmisión Mecánica y Productos Relacionados

Ejemplos de Aplicación P5, 6
Agrupación de Correas & Productos Relacionados P7, 8
Características y Configuraciones P9,10
Dimensiones P11

I Transmisión Mecánica Síncrona

Correa de Distribución de Diente Semi-Redondo
- Tipo de Correa, Especificación & Aplicación P13
- SUPER TORQUE GN P14, 15
- SUPER TORQUE G P16
- Polea de distribución SUPER TORQUE P17
- MEGA TORQUE G&U P18, 19
- H Series P20
- Correa de Distribución green eco® P27

Correa de Distribución de Diente Trapezoidal
- Tipo de Correa, Especificaciones & Aplicación P21
- Correa de Distribución G ..... P22~24
- Correa de Distribución U P25, 26
- Correa de Distribución green eco® P27
- Polea de Distribución P28, 29

Other type of Timing Belt
- Correa de Distribución de Largo-Alcance P30

II Correa de Transmisión Mecánica Trapecial

- Correa-V Clásica/ Correa-V etiqueta roja P32
- Correas-V clásicas para DIN2215/ ISO4184 ..... P33~36
- Correa-V MAXSTAR WEDGE P37
- Correa-V MAXSTAR WEDGE para RMA/ MPTA P38
- Correa-V estrecha para DIN7753/ ISO4184 ..... P39
- Correa SUPER VS® (Correa de velocidad variable) P40
- Polea con cojinete MAXSTAR WEDGE P41, 42
- Correa-V e-Power® P43
- RIBSTAR G (Correa Acanalada-V Caucho) P44
- RIBSTAR U (Correa Acanalada-V de Poliuretano) P45
- Polea RIBSTAR P46
- Correa FLEXSTAR® P47
- Correa SUPER FLEXSTAR® P48
- FLEXSTAR® J P49
- Correa POLYMAX® P50
- Correa de poliuretano MB P51
- STARROPE®/ SUPER STARROPE® P52
- Preno V/ Preno HEXAGONAL-ROPE P52
- Correa Plana P53

III Transmisión Mecánica Conectada Directamente

Acoplamiento Miniture de Alto Rendimiento
- "Chemi-Chan®" P55
- HYPERFLEX® Coupling MT-MH P56
- Acoplamiento TSCHAN® Serie NOR-MEX® P57, 58
- Acoplamiento TSCHAN® Serie S P59, 60

IV Otros Productos Relacionados

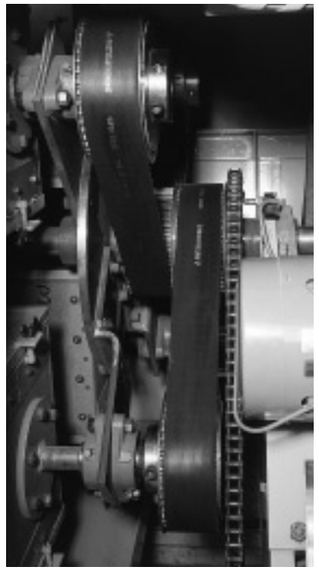
SLEEVE ROLL
(Producto de Uretano moldeado) P62
STARLOCK®(Shaft Fastener) P63, 64

V Localización de Averías para Productos de Transmisión Mecánica

- For Timing Belt P67
- For V-Belt P68

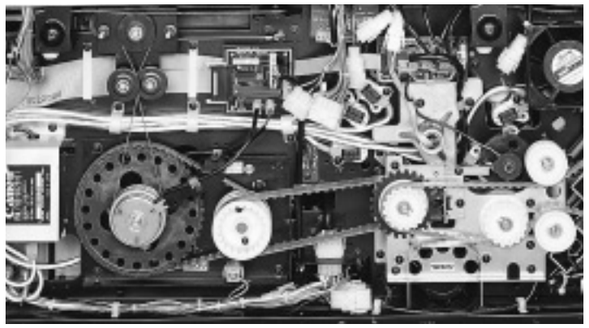
Transmisión Mecánica Síncrona & Transmisión Mecánica Conectada Directamente

Ejemplos de Aplicación

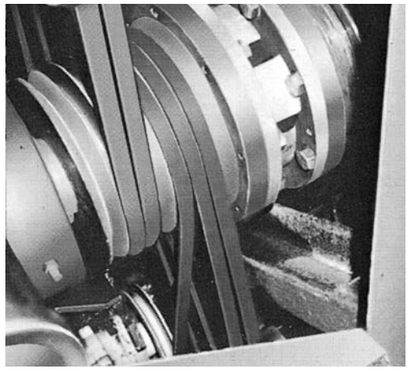


Pulidor (Correa de Distribución SUPER TORQUE)

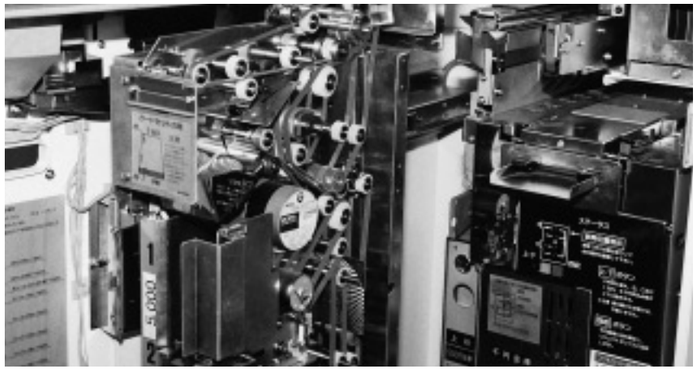
Grandes Máquinas de Tejer (Correa de Distribución SUPER TORQUE)



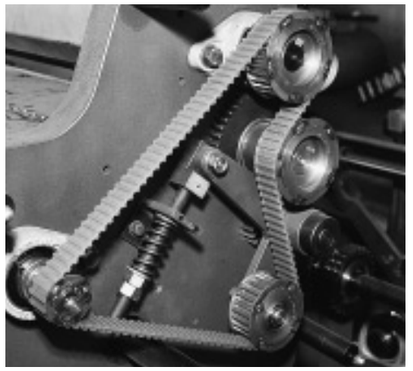
Copiadora (Correa de Distribución de Caucho)



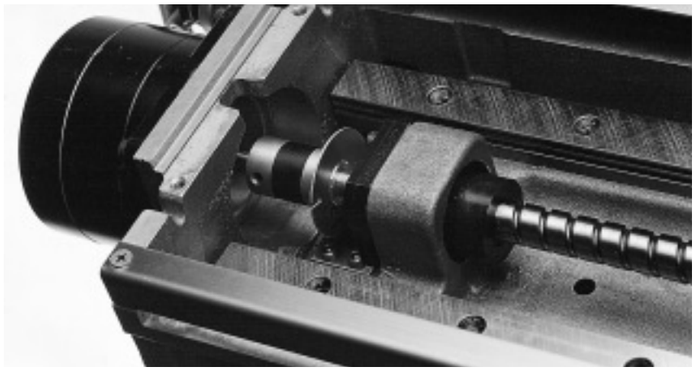
Motor Marino (Acoplamiento S TSCHAN®)



Expendedor de Tarjetas de Plástico (Correa de Distribución de Poliuretano)

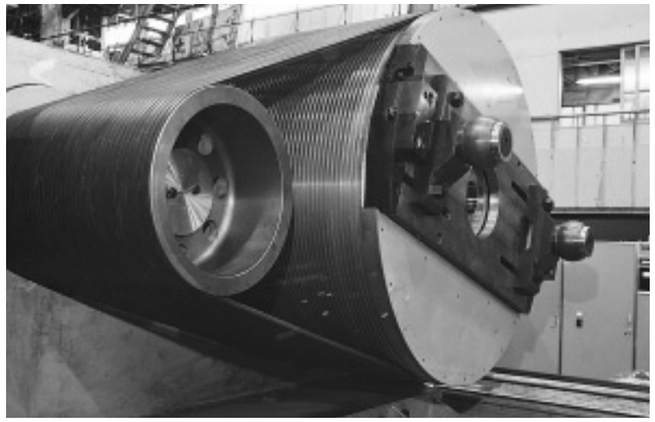


Máquina de Empaquetado
(Correa Doble de Distribución de Poliuretano)



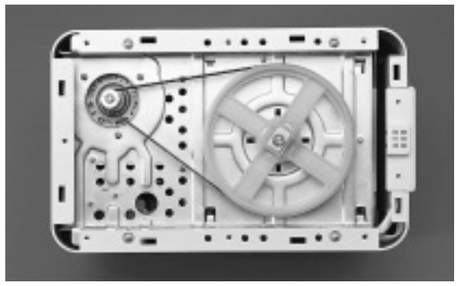
Actuador (Chemi-Chan®)

Correa de Transmisión Mecánica Fricional Forzada



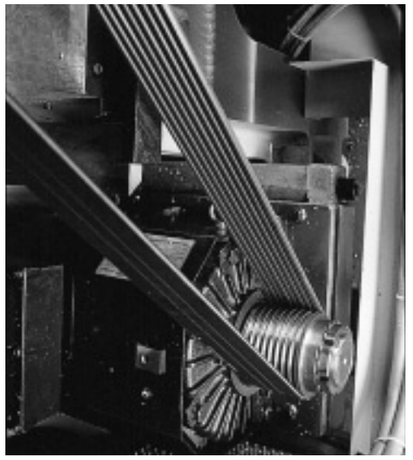
Pulidor de Trabajos Pesados (Correa-V MAXSTAR WEDGE)

Combinación (Correa-V para Máquinas Agrícolas)

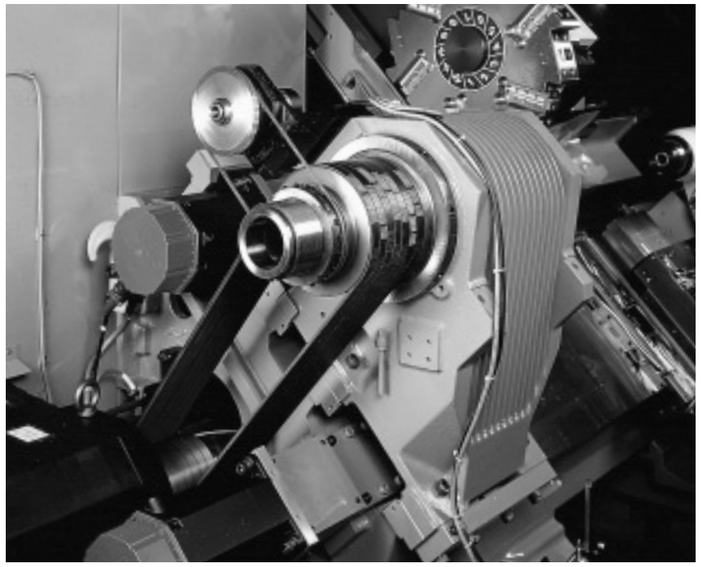


Procesador de Alimentos (Correa RIBSTAR)

Secador (Correa-V)



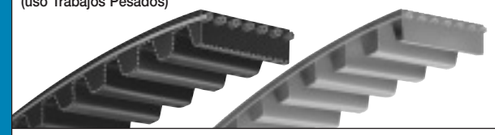
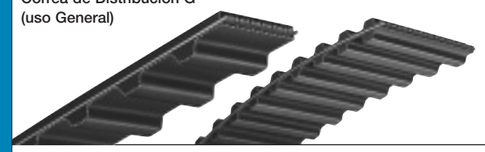
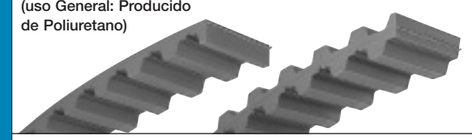
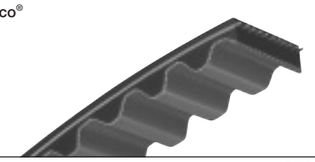
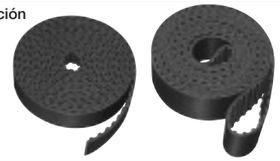
Torno NC (Correa Multi-POLYMAX)



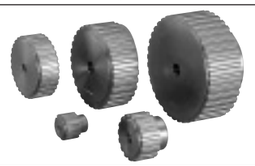
Torno NC (Correa RIBSTAR)

* Para mostrar los ejemplos de aplicación de forma clara, las cubiertas de seguridad se eliminan en las imágenes de esta página.
Siempre ponga las cubiertas de seguridad cuando está en uso.

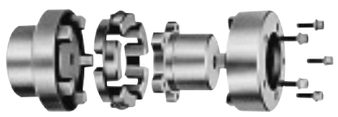
Correa de Distribución

Nombre de Producto & Aplicación	
Correa de Distribución SUPER TORQUE (uso General)	
MEGA TORQUE G&U (uso Trabajos Pesados)	
Correa de Distribución G (uso General)	
Correa de Distribución U (uso General: Producido de Poliuretano)	
green eco®	
Correas de Distribución de Largo-Alcance (Sin Final, Final-Abierto)	

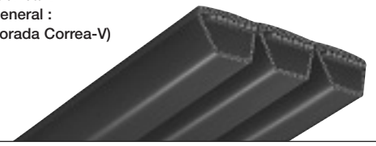
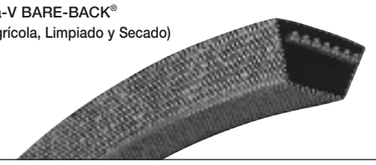
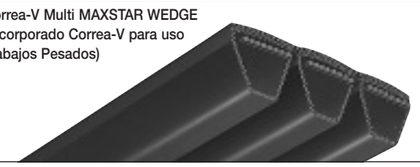
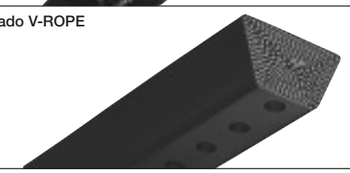
Polea de Distribución

Acoplamiento	

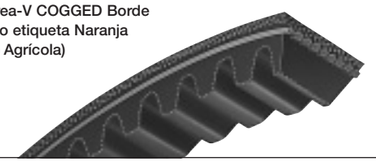
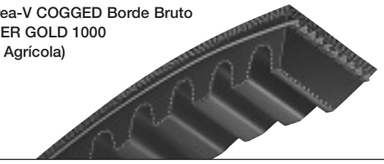
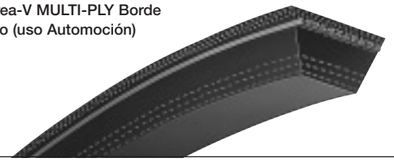
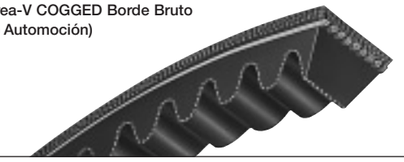
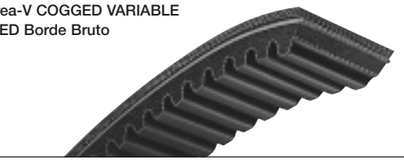
Acoplamiento

CHEMI-CHAN® (Acoplamiento en Miniatura de Alto Rendimiento)	
Acoplamiento TSCHAN® NOR-MEX®	
Acoplamiento S TSCHAN®	

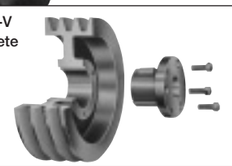
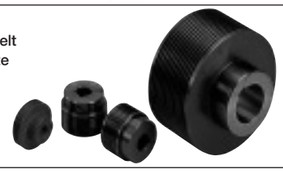
Correa Trapecial

Nombre de Producto & Aplicación	
Correa-V Clásica (uso General)	
Multi Correa-V (uso General : Incorporada Correa-V)	
Correa-V de Menor Grosor (LA, LB, LC uso Agrícola)	
Correa-V BARE-BACK® (uso Agrícola, Limpiado y Secado)	
Correa-V MAXSTAR WEDGE (uso Trabajos Pesados)	
Correa-V Multi MAXSTAR WEDGE (Incorporado Correa-V para uso Trabajos Pesados)	
e-POWER® (Tipo muescas)	
Perforado V-ROPE	
Correa-V acanalada (uso Agrícola)	
Correa-V HEXAGONAL	

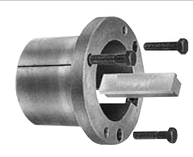
Correa de Flancos Abiertos

Nombre de Producto & Aplicación	
Correa-V COGGED Borde Bruto etiqueta Naranja (uso Agrícola)	
Correa-V COGGED Borde Bruto SUPER GOLD 1000 (uso Agrícola)	
Correa-V MULTI-PLY Borde Bruto (uso Automoción)	
Correa-V COGGED Borde Bruto (uso Automoción)	
Correa-V COGGED VARIABLE SPEED Borde Bruto	
e-POWER® (Tipo dentado)	

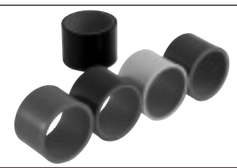
Polea

Polea para Correa-V WEDGE con Cojinete	
Polea para RIBSTAR Belt con Cojinete	

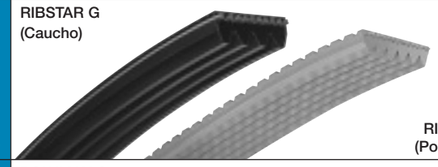
Cojinete

MB BUSHING	

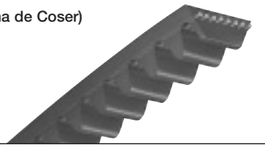
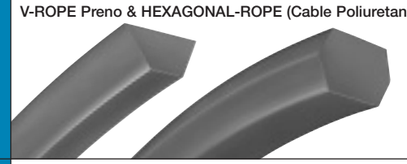
Productos Amoldados de Uretano

SLEEVE ROLL	

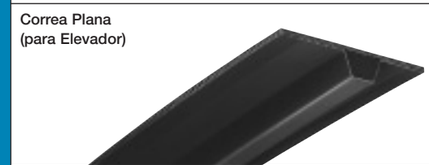
Correa Acanalada

Nombre de Producto & Aplicación	
RIBSTAR G (Caucho) / RIBSTAR U (Poliuretano)	

Correa Poliuretano

POLYMAX Correa (Correa-V de Ancho-ángulo de Poliuretano)	
Correa MB (para Máquina de Coser)	
STARROPE® & SUPER STARROPE® (Cable Circular Poliuretano)	
V-ROPE Preno & HEXAGONAL-ROPE (Cable Poliuretano)	

Correa Plana

FLEXSTAR®	
SUPER FLEXSTAR® (uso Trabajos Pesados)	
FLEXSTAR® J (para Transportador)	
Correa Plana (para Elevador)	
Correa Plana (uso General)	

Características y Configuraciones

¿Qué nivel de precisión necesita cuando se transmite la velocidad de giro? · ¿Para qué lo usa? · ¿Cuáles son las cualidades requeridas?

● Escogiendo Correas de Transmisión Mecánica y Productos relacionados

Un amplio rango de productos están disponibles en Mitsuboshi para adecuarse a sus necesidades.
Tome como referencia el siguiente cuadro cuando seleccione correas.

Excelente ●
Bueno ● Sin señal
Necesario tener cuidado al usarlo ▲
No aplicable —

Precisión en la transmisión de Velocidad Rotativa	Clasificación de Impulsor		Aplicaciones Generales	Tipo de Correa/ Polea: Material	Tipo de Correa/ Polea: Forma de Diente o Tipo		Configuraciones	Agrupación de Productos Mitsuboshi para Correas de Transmisión Mecánica: Nombre de Producto	Agrupación de Productos Mitsuboshi para Correas de Transmisión Mecánica: Tipo	Propiedades de utilización: Alta transmisión mecánica	Diseño compacto	Flexibilidad	Accionamiento de alta velocidad	Multi-polea	Conexión elaborada	Funcionamiento suave	Cambio continuo de velocidad	Accionamiento marcha atrás	Tensión trasera	Alineación	Inicios & paradas frecuentes	Propiedades medioambientales: Resistencia al calor	Resistencia al frío	Resistencia al agua	Resistencia al aceite	Resistencia al ácido	Resistencia al álcali	Resistencia al ozono	Resistencia al clima	Ruido	Vibración
Desliza-miento no permitido	Transmisión Mecánica Síncrona	Correa de Distribución	Accesorios de Oficina & Hogar	Caucho	Diente redondeado		Alta transmisión mecánica, resistencia al calor, resistencia al agua, resistencia a la fatiga de flexión	SUPER TORQUE GN	S1.5M · S2M · S3M · S5M	●	●	●	●		—	●			▲											
			Uso General (para propulsor de motor)					SUPER TORQUE G	S8M · S14M	●	●	●	●		—	●			▲											
			Uso de Automoción (para propulsor de motor)					SUPER TORQUE GA	S8M · FS9.525M · MY · MR · S5M	●	●	●	●		—	●			▲		●	●						●		
			Uso General				Multi-polea, impulsor de doble-cara	SUPER TORQUE G Doble de Distribución	DS3M · DS5M · DS8M · DS14M		●	●	●	●	—			●	▲											
							Impulsor de Largo-alcance	SUPER TORQUE G Final-Abierto	S2M · S3M · S5M · S8M · S14M		●	●			—				▲											
							Transporte síncrono	SUPER TORQUE G Sin Final	S8M · S14M		●	●							▲											
			Impresora				Posicionado preciso	STARMAX® G	ST1.5 · ST55 · ST64 · ST80 · ST83 · ST2.0 · ST111		●	●	●		—	●			▲											
			Uso General				Resistencia al ozono	green eco®	S2M · S3M · ST1.0 · ST1.5 · ST2.0 · ST55 · ST80 · ST83 · ST111	●	●	●	●			●			▲									●			
							Uso en Baja-velocidad, alto-par de torsión	MEGA TORQUE G	MTS 5 M · MTS 8 M · MTS 14 M	●	●	●			—				▲			●	●					●			
			Uso de Automoción (para propulsor de motor)		Diente trapezoidal		Transmisión Mecánica Síncrona	SYNCHROSTAR® G	MXL · XXL · XL · L · H · XH · XXH	●	●	●	●		—				▲											
							Resistencia al calor	SYNCHROSTAR GA	ZA · ZAS · ZB · ZBS	●	●	●	●		—				▲			●	●					●		
			Uso General				Multi-polea, impulsor de doble-cara	SYNCHROSTAR G Doble Síncrona	DMXL · DXL · DL · DH		●	●		●	—			●	▲											
							Impulsor de Largo-alcance	SYNCHROSTAR G Final-Abierto	MXL · XL · L · H		●	●			—				▲											
							Transporte síncrono	SYNCHROSTAR G Sin Final	L · H · XH · XXH		●	●							▲											
							Resistencia al ozono	green eco®	MXL · XL	●	●	●	●			●			▲								●			
			Impresora				Posicionado preciso	STARMAX® G	T80 · T83 · T111		●	●	●		—	●			▲											
			Accesorios de Oficina & Hogar	Poliuretano termoest-able	Diente redondeado		Impulsor limpio	SUPER TORQUE U	S2M · S3M		●	●	●		—	●			▲		▲		●	▲	▲					
			Uso General				Impulsor de Largo-alcance	SUPER TORQUE U Final-Abierto	S2M · S3M		●	●							▲		▲		●	▲	▲					
			Uso General				Uso en Baja-velocidad, alto-par de torsión	MEGA TORQUE U	MTS8M	●	●	●			—				▲		▲		●	▲	▲					
			Impresora				Posicionado preciso	STARMAX® U	ST83 · ST111		●	●	●		—	●			▲		▲		●	▲	▲					
			Accesorios para el Hogar		Diente trapezoidal		Posicionado preciso	STARMAX® U	T80 · T83 · T111		●	●			—	●			▲		▲		●	▲	▲					
							Impulsor limpio	SYNCHROSTAR U	T80 · T5 · T10 · XL · L		●	●			—				▲		▲		●	▲	▲					
			Uso General				Multi-polea, impulsor de doble-cara	SYNCHROSTAR U Doble de Distribución	DT5 · DT10		●	●		●	—				▲		▲		●	▲	▲					
							Impulsor de Largo-alcance	SYNCHROSTAR U Final-Abierto	T80 · XL · L		●	●			—				▲		▲		●	▲	▲					
			Uso General	Poliuretano termop-lástico	Diente redondeado		Impulsor de Largo-alcance	Correa de Distribución FREESPAN®	S5M · S8M		●	●				●			▲		▲		●	▲	▲					
					Diente trapezoidal		Transporte síncrono		T5 · T10 · AT5 · AT10 · XL · L · H		●	●				●			▲		▲		●	▲	▲					
											●	●				●			▲		▲		●	▲	▲					
Algo de deslizamiento es aceptable. Nota: Tome como relación de deslizamiento aprox. 1%	Transmisión de Fricción Forzada	Correa-V	Accesorios de Oficina & Hogar, uso General (basado en estándar ISO)	Caucho	Menor grosor		Uso faenas-ligeras, diseño compacto	FHP	3L · 4L · 5L						—			●											
					Estándar		Uso General	Classical V-Belt	K · M · A · B · C · D · E						—			●											
							Alta transmisión mecánica	Correa-V etiqueta roja		●					—			●											
						Tipo muescas	Ahorro de energía	e-POWER®	A · B · C		●	●			—		—				●									
							Uso faenas-pesadas, diseño compacto	MAXSTAR WEDGE V	3V · 5V · 8V	●	●		●		—						●	●								
							Antivibración	MAXSTAR WEDGE	R3V · R5V · R8V	●	●				—		—				●	●							●	
			Uso Agrícola		Menor grosor		Resistencia a la flexión	Tipo L	LA · LB · LC			●			—			●	●	●									
							Resistencia al calor, resistencia a la flexión	Etiqueta naranja tipo L				●			—			●	●	●	●									
							Resistencia al calor, resistencia a la flexión	Etiqueta dorada tipo L		●		●			—			●	●	●	●									
							Resistencia al calor, resistencia a la flexión, alta transmisión mecánica	SUPER GOLD 1000		●	●	●			—			●	●	●	●									
							Resistencia al calor, resistencia a la flexión, antivibración	Serie AG		●	●	●			—			●	●	●	●									
					Borde Bruto Dentado	Dentado, tipo menor grosor	Alta transmisión mecánica	Etiqueta naranja Borde Bruto COGGED	LA · LB · LC	●	●	●			—					●	●	●									
							Baja contracción	SUPER GOLD 1000 Borde Bruto COGGED		●	●	●			—			●	●	●	●									
							Ahorro de energía	e-POWER®	AX · BX · CX	●	●	●								●										
			Uso General			Dentado, tipo estándar	Alta transmisión mecánica	TRIPLEX	AX · BX · CX	●	●	●			—				●	●	●									
								Multi-VX	RAX · RBX · RCX	●	●	●			—		—				●								●	
						Dentado, tipo anchura estrecha		MAXSTAR WEDGE SURPEME®	3VX · 5VX	●	●		●		—						●	●								
								Multi MAXSTAR WEDGE SURPEME®	R3VX · R5VX	●	●		●		—		—				●	●							●	
			Accesorios del Hogar, uso agrícola		Estándar		Embrague de Correa libre de partículas de caucho	BARE-BACK® V	M · A · B · C	▲					—						●							●		
					Menor grosor				LA · LB · LC	▲					—				●		●							●		
			Uso en Automoción		Borde Bruto	Plano	Resistencia al rozamiento	REMF®	HM · A · B · BC			●			—					●									
						Multi-capa	Bajo ruido	MPMF®	HM · A · B	●		●			—					●	●									
						Dentado	Resistencia al rozamiento, resistencia a la flexión	RECMF®	HM · A · B · BC · C · CD	●	●	●			—					●	●									
						Dentado Ángulo-ancho	Para pequeños automóviles diesel	WFC®	A,B	●	●	●			—					●	●									
			Motocicleta, uso general		Borde Bruto Dentado (Velocidad variable)		Resistencia a la presión lateral	RCVS, SUPER VS®	Anchura superior 10mm~120mm		●				—		●			●	●									
							Resistencia a la presión lateral, alta transmisión mecánica	DCVS®	Anchura superior 20mm~120mm	●	●				—		●			●	●										
			Faenas-Pesadas de uso agrícola		Envuelto (Velocidad variable)		Alta transmisión mecánica	AGVS®	HI · HJ · HK · HL · HM · HN	●					—		●			●										
			Accesorios del Hogar, uso agrícola, uso general	Poliuretano termoe-stable	Ángulo-ancho		Alta velocidad de giro, diseño compacto	POLYMAX	3M · 5M · 7M · 11M		●		●		—		—	—	—	▲	▲				▲	▲				
							Alta velocidad de giro, antivibración	Multi POLYMAX	R5M · R7M · R11M		●		●		—		—	—	—		▲				▲	▲			●	
					Tipo dentado		Faenas-ligeras, impulsor limpio	Correa MB	MB	▲					—		—					▲				▲	▲			
		Correa Plana	Uso general, uso agrícola	Caucho	Borde redondeado		Conexión elaborada	PORT®, HARBOUR®, SPECIAL PORT®	P · H · SP		▲		●			●		—											
					Borde cortado		Buena resistencia a la flexión	ECHO®, PIONEER®	EC · P		▲		●			●		—											
			Máquina elevadora (uso agrícola)		Correa plana con rail V		Menos elasticidad y desviación	DRY FLEX®	AA · O · OW · TN		●		●			●		—											
			Uso General		Tipo cable central plano		Impulsor de alta velocidad, diseño compacto	FLEXSTAR®	FL · FM · FH · FLEG · FLG · FLE · FMG · FHG				●	●	●	—	●	—									●			
			Prensa				Alta fuerza de tensión	SUPER FLEXSTAR®	FU · FW · FY	●				●	—	●	—													
			FA (para máquina elevadora)	Poliuretano			Resistencia a la elasticidad	FREE-SPAN FLAT BELT	F20 · F20D						—		—						●							
		Correa Plana Delgada	ATM, máquina expendedora de billetes	Caucho	Núcleo de cable plano		Buena estabilidad de funcionamiento Diseño compacto Sin mantenimiento	FLEXSTAR® J	J8GA · J8GE · J8H · J8HB · J6H · J6HB · J3H · J3HB				●	●	●	—	●	—							●					
					Tipo laminado plano				JL · JLB · JL3				●		●	—	●	—							●					
				Poliuretano laminable	Tipo plano sin cable y cubierta de lona				JN · J2N				●		●	—	●	—							●					
				Poliuretano					JU · JLU2 · JLU5 · JLU6				●		●	—	●	—							●					
									UG				●			—	●	—							●					
		Correa Acanalada-V	Accesorios de Oficina & Hogar, uso general	Caucho	Canal		Resistencia a la flexión, alta transmisión mecánica, alta velocidad de giro	RIBSTAR G (tipo posterior-Descubierto)	HB				●	●	●	—	●	—		●									
			Uso en Automoción					RIBSTAR G	J · PK · L	●			●	●	●	—	●	—		●									
			Accesorios de Oficina & Hogar, uso general	Poliuretano			Resistencia a la flexión, alta velocidad de giro		PK	●			●	●	●	—	●	—		●			●							
								RIBSTAR U	HB · JT · JBT · J				●			—	●	—		●			▲		●					
		Correa Circular (Correa Cuadrada)	Uso general, uso agrícola	Caucho	Hexagonal		Multi-polea, impulsor de doble cara	Correa-V HEXAGONAL	AA · BB · CC						—		—												
					Cable V estándar perforado		Longitud de correa ajustable	V-ROPE Perforada	M · A · B · C	▲					●		—												
			Uso General	Poliuretano	Cable redondo		Uso faenas-ligeras	STARROPE®	Φ2~Φ10 · Φ12 · Φ15	▲				●	●		—	●	●	●	▲	▲		▲		▲	▲			
								SUPER STARROPE®	Φ2~Φ10 · Φ12 · Φ15	▲				●	●		—	●	●	●	▲	▲		▲		▲	▲			
					Cable-V		Longitud de correa ajustable, conexión elaborada	V-ROPE Preno	M · A · B	▲				●	●		—				▲	▲		▲		▲	▲			
					Cable-hexagonal			HEXAGONAL-ROPE Preno	AA · BB	▲				●	●		—	●	●		▲	▲		▲		▲	▲			
		Correa Especial	Industrias generales, maquinaria agrícola	Caucho	Tipo respaldo absorbente		Respaldo absorbente	Correa-V Respaldo absorbente	LA · LB · LC	▲					—		—												
			Uso agrícola (para cosechadoras de vegetales)	Caucho	Tipo estándar		Protuberancia trasera para transporte de paja	Correa-V abrupta	A · B · C	▲					●		—												
Conectado Directo	Transmisión Mecánica Conectada Directa	Acoplamiento	Uso General, accesorios de Oficina & Hogar, uso agrícola	Acero	Flexible, Transmisión Mecánica Conectada Directamente		Absorción de choque Antivibración	NOR-MEX®	G · FG · LG · E · FE · LE	●	●		●	—	—	●	—	—	—	●						●		●	
				Aluminio				S-Series	S · SV · SX · SZ	●	●		●	—	—	●	—	—	—	●						●		●	
				Hierro Fundido				HYPERFLEX®	MT · MH		●		●	—	—	●	—	—	—	●						●		●	
			Accesorios de oficina, maquinaria de precisión	Aluminio			Buen rendimiento de atenuación	Chemi-Chan®	HAS		●		●	—	—	●	—	—	—		●					●		●	

Dimensiones

Modo	Material	Tipo	Dimensión de la Sección Transversal anchura superior (mm) x grosor (mm) x ángulo (°)	Polea mínima (mm)	Velocidad máxima (m/seg)
Correa de Distribución SUPER TORQUE (diente redondo)	Caucho	S1.5M	Paso (mm) 1.50	9	30 (40)
		S2M	2.00	9	30 (40)
		S3M	3.00	13	30 (40)
		S5M	5.00	22	30 (40)
		S8M	8.00	56	30 (40)
		S14M	14.00	151	30 (40)
	Poliuretano	S2M	2.00	9	30 (40)
		S3M	3.00	13	30 (40)
Correa de Distribución MEGA TORQUE	Rubber	MTS5M	Paso (mm) 5.00	22	30
		MTS8M	8.00	56	30
		MTS14M	14.00	151	30
	Poliuretano	MTS8M	Paso (mm) 8.00	61	30
Correa de Distribución (diente trapezoidal)	Caucho	MXL	Paso (mm) 2.032	7	30 (40)
		XL	5.08	16	30 (40)
		L	9.525	30	30 (40)
		H	12.700	57	30 (40)
		XH	22.225	127	30 (40)
		XXH	31.750	182	30 (40)
	Poliuretano	T80	Paso (mm) 2.032	7	30 (40)
		T5 · DT5	5.0	19	30 (40)
		T10 · DT10	10.0	45	30 (40)
		XL	5.08	16	30 (40)
		L	9.525	30	30 (40)
Correa-V Clásica	Caucho	A	12.5x 9.0x 40	95 (67)	30
		B	16.5x 11.0x 40	150 (118)	30
		C	22.0x 14.0x 40	224 (180)	30
		D	31.5x 10.0x 40	355 (300)	30
		E	38.0x 25.5x 40	560 (450)	30
Correa-V MAXSTAR WEDGE	Caucho	3V	9.5x 8.0x 40	67	40
		5V	15.9x 13.5x 40	180	40
		8V	25.4x 22.0x 40	315	40
Correa-V Joined (Correa-V Multi MAXSTAR WEDGE)	Caucho	3V	-	67	40
		5V	-	180	40
		8V	-	315	40
RIBSTAR Correa (Correa Acanalada-V)	Caucho	J	Paso (mm) 2.34	31.5 (25)	40 (50)
		PK	3.56	56 (50)	40 (50)
		L	4.70	90 (80)	40 (50)
	Poliuretano	JT · JBT	Paso (mm) 2.34	20	30 (35)
Correa FLEXSTAR®	Caucho	FL	Grosor de la correa (mm) 1.5	16	40 (60)
		FM	2.5	40	40 (60)
		FH	3.5	80	40 (60)
Correa POLYMAX	Poliuretano	3M	3.0x 2.0x 60	17	40
		5M	5.0x 3.0x 60	26	40
		7M	7.0x 5.0x 60	42	40
		11M	11.0x 7.0x 60	67	40
Correa-V de Poliuretano	Poliuretano	MB	6.0x 4.0x 40	16	10
STARROPE®/ SUPER STARROPE®	Poliuretano	2	Diámetro ϕmm 2	15/ 20 SUPER	10 and below
		3	3	20/ 30	10
		4	4	30/ 40	10
		5	5	40/ 50	10
		6	6	50/ 60	10
		7	7	60/ 70	10
		8	8	70/ 80	10
		9	9	85/ 90	10
		10	10	95/ 100	10
		12	12	120/ 120	10
		15	15	150/ 150	10
V-ROPE Preno	Poliuretano	M	10.0x 5.5x 40	40	10 and below
		A	12.5x 8.5x 40	85	10
		B	16.5x 10.5x 40	100	10
HEXAGONAL-ROPE Preno	Poliuretano	AA	12.5x 10.0x 40	100	10 and below
		BB	16.5x 12.5x 40	130	10

Nota 1 Valores entre ( ) son usados sólo para condiciones limitadas. Evite estos valores tanto como le sea posible.
Las condiciones de uso como el diámetro de la polea y la velocidad afectan a la durabilidad de la correa.
(Use la tabla superior como referencia cuando seleccione correas)
Nota 2 Para Correa-V y Correa-V MAXSTAR WEDGE, los valores son nominales.

I Transmisión Mecánica Síncrona

Correa de Distribución de Diente Semi-Redondo

Tipo de Correa, Especificación & Aplicación ·· P13
SUPER TORQUE GN ····· P14,15
SUPER TORQUE G ····· P16
Polea de distribución SUPER TORQUE ····· P17
MEGA TORQUE G&U ····· P18,19
Serie H ····· P20
Correa de Distribución green eco® ····· P27

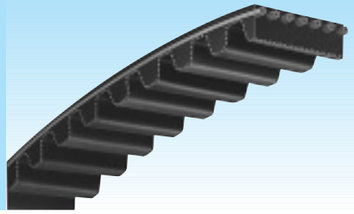
Correa de Distribución de Diente Trapezoidal

Tipo de Correa, Especificaciones & Aplicación ·· P21
Correa de Distribución G ····· P22～24
Correa de Distribución U ····· P25, 26
Correa de Distribución green eco® ····· P27
Polea de Distribución ····· P28, 29

Otras correas de Distribución

Correa de Distribución de Largo-Alcance ····· P30

Correa de Distribución de Diente Semi-Redondo

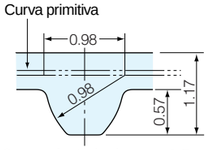
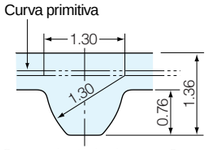
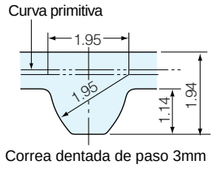
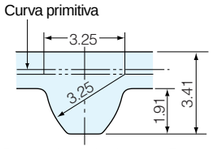
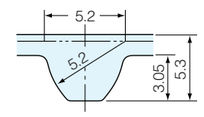
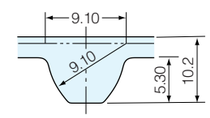


SUPER TORQUE GN

Ya que la forma redonda de los dientes permite engranajes suaves con las poleas, esta correa es la más adecuada para aplicaciones que requieren alta precisión y giros suaves como computadoras y aparatos de oficina.

- La elasticidad mejorada de esta correa posibilita el uso de poleas de diámetro pequeño
- El engranaje suave permite el funcionamiento sin ruido
- Utilizable con baja carga de eje
- Posible transmitir alto par con una correa pequeña.

Tipo de Correa, Especificación & Aplicación

Tipo de Correa	Dimensiones Estándar	Anchura Estándar Código	Anchura Estándar Anchura	Código de Correa	Polea Mínima *1 Diámetro de Polea (mm)	Polea Mínima *1 No. de dientes	Aplicaciones
S1.5M	Curva primitiva  Correa dentada de paso 1.5 mm	40 60 100	4mm 6mm 10mm	B 40 S1.5M 120 G Correa / Tipo de Correa / Tipo G (caucho) Longitud de Correa (mm) Anchura de Correa (mm) x 10	6.68	14	● **Equipos OA** Copiadora Facsímile Impresora Máquina de escribir Procesador de texto Terminal de computadora Caja registradora Trazador X-Y ● **Máquina Expendedora Automatizada** Máquina de billetes Validadora de billetes Cajero Bancario Contador de billetes Máquina de cambio de moneda ● **Electrónicas Applications** Computadores VTR Localizador sonar de pescado Máquina detectora de grietas Detector de profundidad Robot ● **Instrumentación** Máquina rotativa Grabador Oscilógrafo Sistema procesador de datos Máquina de pruebas diversas ● **Aparatos Eléctricos** Licuadora Batidora Máquina de coser Aspiradora Herramientas eléctricas ● **Otros** Juguetes Sistemas médicos Aparatos sanitarios
S2M	Curva primitiva  Correa dentada de paso 2mm	40 60 100	4mm 6mm 10mm	B 40 S2M 10 G(U) Correa / Tipo de Correa / Tipo G (caucho) Longitud de Correa (mm) Anchura de Correa (mm) x 10 / Tipo U (poliuretano)	8.91	14	
S3M	Curva primitiva  Correa dentada de paso 3mm	60 100 150	6mm 10mm 15mm	B 100 (D)S3M 459 G·(U) Correa / Tipo de Correa / Tipo G (caucho) * En caso de correa de distribución doble. use DS3M Longitud de Correa (mm) Anchura de Correa (mm) x 10 / Tipo U (poliuretano)	13.37	14	
S5M	Curva primitiva  Correa dentada de paso 5mm	100 150 250	10mm 15mm 25mm	B 250 (D)S5M 1125 G Correa / Tipo de Correa / Tipo G (caucho) * En caso de correa de distribución doble. use DS5M Longitud de Correa (mm) Anchura de Correa (mm) x 10	22.28	14	
S8M	 Correa dentada de paso 8mm	150 250 300 400 600	15mm 25mm 30mm 40mm 60mm	250 (D)S8M 2000 G Anchura de Correa (mm) x 10 Longitud de Correa (mm) Tipo de Correa * En caso de correa de distribución doble. use DS8M Tipo G (caucho)	56.02	22	● **Maquinaria de carpintería** ● **Maquinaria textil** Máquina de hilatura textil Máquina de bobinado de hilo ● **Maquinaria de fabricación de papel** Mezclador Secador Calandaria ● **Ventilador/ Fuelle** ● **Herramientas mecánicas** Máquina de perforación. torno Máquina cortadora de tornillos Taladradora Afiladora Fresadora Torno NC ● **Impresora**
S14M	 Correa dentada de paso 14mm	400 600 800 1000 1200	40mm 60mm 80mm 100mm 120mm	800 (D)S14M 3150 G Anchura de Correa (mm) x 10 Longitud de Correa (mm) Tipo de Correa * En caso de correa de distribución doble. use DS14M Tipo G (caucho)	151.52	34	● **Fuelle** ● **Pantalla** ● **Martillo moledor** Bola Vástago Guijarro ● **Maquinaria de fabricación de papel** Mezclador Secador Calandaria

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	S1.5M					S2M								
Paso de Diente	1.5(mm)					2.0(mm)								
Código de Producto de Correa	40(4mm) 60(6mm) 100(10mm)					40(4mm) 60(6mm) 100(10mm)								
Tamaño	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)	Productibilidad G	Productibilidad U	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)	Productibilidad G	Productibilidad U	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)	Productibilidad G	Productibilidad U
	B S1.5M 84	56	84	○	—	B S2M 66	33	66	○	—	B S2M 302	151	302	○	—
	B S1.5M 87	58	87	○	—	B S2M 72	36	72	○	—	B S2M 304	152	304	○	—
	B S1.5M 107	71	106.5	○	—	B S2M 74	37	74	○	—	B S2M 306	153	306	○	—
	B S1.5M 120	80	120	○	—	B S2M 76	38	76	○	—	B S2M 308	154	308	○	—
	B S1.5M 137	91	136.5	○	—	B S2M 78	39	78	○	—	B S2M 310	155	310	○	—
	B S1.5M 146	97	145.5	○	—	B S2M 80	40	80	○	○	B S2M 312	156	312	○	—
	B S1.5M 161	107	160.5	○	—	B S2M 84	42	84	○	—	B S2M 314	157	314	○	—
	B S1.5M 165	110	165	○	—	B S2M 86	43	86	○	—	B S2M 316	158	316	○	—
	B S1.5M 171	114	171	○	—	B S2M 88	44	88	○	—	B S2M 318	159	318	○	—
	B S1.5M 173	115	172.5	○	—	B S2M 90	45	90	○	○	B S2M 320	160	320	○	○
	B S1.5M 189	126	189	○	—	B S2M 92	46	92	○	—	B S2M 322	161	322	○	—
	B S1.5M 201	134	201	○	—	B S2M 94	47	94	○	—	B S2M 324	162	324	○	—
	B S1.5M 219	146	219	○	—	B S2M 96	48	96	○	—	B S2M 326	163	326	○	—
	B S1.5M 236	157	235.5	○	—	B S2M 98	49	98	○	—	B S2M 328	164	328	○	—
	B S1.5M 237	158	237	○	—	B S2M 100	50	100	○	○	B S2M 330	165	330	○	○
	B S1.5M 251	167	250.5	○	—	B S2M 102	51	102	○	—	B S2M 334	167	334	○	—
	B S1.5M 263	175	262.5	○	—	B S2M 104	52	104	○	—	B S2M 338	169	338	○	—
	B S1.5M 281	187	280.5	○	—	B S2M 106	53	106	○	—	B S2M 340	170	340	○	—
	B S1.5M 320	213	319.5	○	—	B S2M 110	55	110	○	—	B S2M 342	171	342	○	—
	B S1.5M 326	217	325.5	○	—	B S2M 112	56	112	○	○	B S2M 344	172	344	○	—
	B S1.5M 330	220	330	○	—	B S2M 114	57	114	○	○	B S2M 348	174	348	○	—
	B S1.5M 375	250	375	○	—	B S2M 116	58	116	○	○	B S2M 350	175	350	○	—
	B S1.5M 378	252	378	○	—	B S2M 118	59	118	○	○	B S2M 354	177	354	○	—
	B S1.5M 675	450	675	○	—	B S2M 120	60	120	○	○	B S2M 360	180	360	○	○
						B S2M 122	61	122	○	○	B S2M 370	185	370	○	○
						B S2M 124	62	124	○	—	B S2M 372	186	372	○	—
						B S2M 126	63	126	○	○	B S2M 374	187	374	○	—
						B S2M 128	64	128	○	—	B S2M 376	188	376	○	—
						B S2M 130	65	130	○	○	B S2M 380	190	380	○	—
						B S2M 132	66	132	○	—	B S2M 386	193	386	○	—
						B S2M 134	67	134	○	—	B S2M 390	195	390	○	—
						B S2M 138	69	138	○	○	B S2M 396	198	396	○	○
						B S2M 140	70	140	○	○	B S2M 400	200	400	○	—
						B S2M 142	71	142	○	○	B S2M 408	204	408	○	—
						B S2M 144	72	144	○	○	B S2M 410	205	410	○	—
						B S2M 146	73	146	○	—	B S2M 426	213	426	○	—
						B S2M 148	74	148	○	—	B S2M 430	215	430	○	—
						B S2M 150	75	150	○	○	B S2M 434	217	434	○	—
						B S2M 152	76	152	○	○	B S2M 436	218	436	○	○
						B S2M 156	78	156	○	—	B S2M 438	219	438	○	—
						B S2M 158	79	158	○	○	B S2M 440	220	440	○	—
						B S2M 160	80	160	○	○	B S2M 442	221	442	○	—
						B S2M 164	82	164	○	—	B S2M 444	222	444	○	—
						B S2M 166	83	166	○	—	B S2M 448	224	448	○	○
						B S2M 168	84	168	○	○	B S2M 452	226	452	○	—
						B S2M 170	85	170	○	—	B S2M 456	228	456	○	—
						B S2M 172	86	172	○	○	B S2M 460	230	460	○	—
						B S2M 174	87	174	○	—	B S2M 468	234	468	○	—
						B S2M 176	88	176	○	—	B S2M 474	237	474	○	—
						B S2M 178	89	178	○	—	B S2M 480	240	480	○	—
						B S2M 180	90	180	○	○	B S2M 486	243	486	○	○
						B S2M 182	91	182	○	—	B S2M 488	244	488	○	—
						B S2M 184	92	184	○	—	B S2M 494	247	494	○	—
						B S2M 186	93	186	○	—	B S2M 500	250	500	○	—
						B S2M 188	94	188	○	—	B S2M 520	260	520	○	○
						B S2M 190	95	190	○	○	B S2M 530	265	530	○	—
						B S2M 192	96	192	○	—	B S2M 550	275	550	○	—
						B S2M 194	97	194	○	○	B S2M 560	280	560	○	○
						B S2M 196	98	196	○	—	B S2M 572	286	572	○	○
						B S2M 198	99	198	○	—	B S2M 580	290	580	—	○
						B S2M 200	100	200	○	○	B S2M 586	293	586	○	—
						B S2M 202	101	202	○	—	B S2M 594	297	594	○	—
						B S2M 204	102	204	○	—	B S2M 600	300	600	○	—
						B S2M 206	103	206	○	—	B S2M 604	302	604	○	—
						B S2M 208	104	208	○	—	B S2M 630	315	630	○	○
						B S2M 210	105	210	○	○	B S2M 638	319	638	○	—
						B S2M 212	106	212	○	○	B S2M 640	320	640	○	—
						B S2M 214	107	214	○	—	B S2M 648	324	648	○	—
						B S2M 216	108	216	○	—	B S2M 656	328	656	○	—
						B S2M 218	109	218	○	○	B S2M 660	330	660	○	—
						B S2M 220	110	220	○	○	B S2M 672	336	672	○	—
						B S2M 224	112	224	○	○	B S2M 676	338	676	○	—
						B S2M 226	113	226	○	—	B S2M 694	347	694	○	—
						B S2M 230	115	230	○	○	B S2M 710	355	710	○	—
						B S2M 232	116	232	○	○	B S2M 726	363	726	○	—
						B S2M 234	117	234	○	—	B S2M 740	370	740	○	—
						B S2M 236	118	236	○	○	B S2M 752	376	752	○	—
						B S2M 238	119	238	○	—	B S2M 796	398	796	○	—
						B S2M 240	120	240	○	○	B S2M 800	400	800	○	○
						B S2M 242	121	242	○	—	B S2M 810	405	810	○	—
						B S2M 244	122	244	○	○					
						B S2M 246	123	246	○	○	B S2M 822	411	822	○	—
						B S2M 248	124	248	○	○	B S2M 826	413	826	○	—
						B S2M 250	125	250	○	○	B S2M 848	424	848	○	—
						B S2M 252	126	252	○	—	B S2M 856	428	856	○	—
						B S2M 254	127	254	○	—	B S2M 862	431	862	○	—
						B S2M 256	128	256	○	—	B S2M 866	433	866	○	—
						B S2M 258	129	258	○	—	B S2M 880	440	880	○	—
						B S2M 260	130	260	○	○	B S2M 882	441	882	○	—
						B S2M 262	131	262	○	—	B S2M 900	450	900	○	—
						B S2M 264	132	264	○	—	B S2M 910	455	910	○	—
						B S2M 266	133	266	○	—	B S2M 930	465	930	○	—
						B S2M 268	134	268	○	—	B S2M 944	472	944	○	—
						B S2M 270	135	270	○	—	B S2M 976	488	976	○	—
						B S2M 272	136	272	○	—	B S2M 984	492	984	○	○
						B S2M 274	137	274	○	—	B S2M 1016	508	1,016	○	—
						B S2M 276	138	276	○	—	B S2M 1062	531	1,062	○	—
						B S2M 278	139	278	○	—	B S2M 1066	533	1,066	○	—
						B S2M 280	140	280	○	○	B S2M 1100	550	1,100	○	—
						B S2M 284	142	284	○	—	B S2M 1136	568	1,136	○	—
						B S2M 286	143	286	○	—	B S2M 1140	570	1,140	○	—
						B S2M 288	144	288	○	—	B S2M 1196	598	1,196	○	○
						B S2M 290	145	290	○	○	B S2M 1224	612	1,224	○	—
						B S2M 292	146	292	○	—	B S2M 1250	625	1,250	○	○
						B S2M 296	148	296	○	—	B S2M 1274	637	1,274	○	—
						B S2M 300	150	300	○	—	B S2M 1290	645	1,290	○	—
											B S2M 1420	710	1,420	○	—
											B S2M 1524	762	1,524	○	—

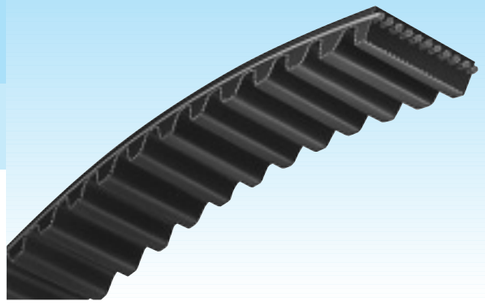
- Hecha de poliuretano (U) está disponible para S1.5M, S2M, S3M así como también de Caucho- (G). Escoja dependiendo de su aplicación.
- (D) significa el tamaño estándar de una correa de distribución tipo doble G (caucho).
- Los tamaños no indicados arriba están también disponibles bajo condiciones limitadas. Por favor contacte con nosotros para más detalles.

SUPER TORQUE GN

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	S3M										S5M		
Paso de Diente	3.0 (mm)										5.0 (mm)		
Código de Producto de Correa	60(6mm) 100(10mm) 150(15mm)										100(10mm) 150(15mm) 250(25mm)		
	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)	Productibilidad G	Productibilidad U	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)	Productibilidad G	Productibilidad U	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de paso de Correa (mm)
Tamaño	B S3M 096	32	96	○	—	B S3M 483	161	483	○	○	B S5M 225	45	225
	B S3M 102	34	102	○	○	(D)B S3M 486	162	486	○	—	B S5M 230	46	230
	B S3M 114	38	114	○	—	(D)B S3M 492	164	492	○	—	B S5M 255	51	255
	B S3M 120	40	120	○	—	(D)B S3M 498	166	498	○	—	B S5M 260	52	260
	B S3M 123	41	123	○	—	(D)B S3M 501	167	501	○	○	B S5M 295	59	295
	B S3M 129	43	129	○	—	(D)B S3M 504	168	504	○	—	B S5M 300	60	300
	B S3M 132	44	132	○	—	(D)B S3M 507	169	507	○	—	B S5M 305	61	305
	B S3M 141	47	141	○	○	(D)B S3M 510	170	510	○	—	B S5M 320	64	320
	B S3M 144	48	144	○	○	(D)B S3M 513	171	513	○	—	B S5M 325	65	325
	B S3M 147	49	147	○	—	(D)B S3M 516	172	516	○	—	B S5M 340	68	340
	B S3M 150	50	150	○	—	(D)B S3M 519	173	519	○	○	B S5M 350	70	350
	B S3M 156	52	156	○	—	(D)B S3M 522	174	522	○	—	B S5M 360	72	360
	B S3M 159	53	159	○	—	(D)B S3M 525	175	525	○	—	B S5M 370	74	370
	B S3M 162	54	162	○	○	(D)B S3M 528	176	528	○	—	B S5M 375	75	375
	B S3M 168	56	168	○	—	(D)B S3M 537	179	537	○	○	B S5M 380	76	380
	B S3M 171	57	171	○	—	(D)B S3M 540	180	540	○	○	B S5M 390	78	390
	B S3M 174	58	174	○	○	(D)B S3M 543	181	543	○	—	(D)B S5M 400	80	400
	B S3M 177	59	177	○	○	(D)B S3M 549	183	549	○	—	(D)B S5M 415	83	415
	B S3M 180	60	180	○	○	(D)B S3M 552	184	552	○	—	(D)B S5M 425	85	425
	B S3M 186	62	186	○	○	(D)B S3M 564	188	564	○	○	(D)B S5M 435	87	435
	B S3M 189	63	189	○	○	B S3M 570	190	570	○	—	(D)B S5M 440	88	440
	B S3M 192	64	192	○	○	(D)B S3M 573	191	573	○	—	(D)B S5M 450	90	450
	B S3M 195	65	195	○	—	B S3M 576	192	576	○	—	(D)B S5M 475	95	475
	B S3M 198	66	198	○	—	(D)B S3M 579	193	579	○	—	(D)B S5M 490	98	490
	B S3M 201	67	201	○	○	B S3M 582	194	582	○	—	(D)B S5M 500	100	500
	B S3M 204	68	204	○	—	(D)B S3M 588	196	588	○	—	(D)B S5M 520	104	520
	B S3M 207	69	207	○	—	(D)B S3M 591	197	591	○	—	(D)B S5M 525	105	525
	B S3M 210	70	210	○	○	(D)B S3M 597	199	597	○	—	(D)B S5M 530	106	530
	B S3M 213	71	213	○	○	(D)B S3M 600	200	600	○	○	(D)B S5M 545	109	545
	B S3M 216	72	216	○	—	(D)B S3M 603	201	603	○	—	(D)B S5M 550	110	550
	B S3M 219	73	219	○	○	(D)B S3M 609	203	609	○	—	(D)B S5M 560	112	560
	B S3M 222	74	222	○	—	(D)B S3M 612	204	612	○	—	(D)B S5M 575	115	575
	B S3M 225	75	225	○	○	(D)B S3M 621	207	621	○	—	(D)B S5M 590	118	590
	B S3M 228	76	228	○	—	B S3M 624	208	624	○	—	(D)B S5M 595	119	595
	B S3M 231	77	231	○	—	(D)B S3M 633	211	633	○	—	(D)B S5M 600	120	600
	B S3M 234	78	234	○	—	(D)B S3M 645	215	645	○	○	(D)B S5M 625	125	625
	B S3M 237	79	237	○	—	(D)B S3M 648	216	648	○	—	B S5M 640	128	640
	B S3M 246	82	246	○	○	(D)B S3M 657	219	657	○	—	(D)B S5M 650	130	650
	B S3M 249	83	249	—	○	(D)B S3M 660	220	660	○	—	(D)B S5M 665	133	665
	B S3M 252	84	252	○	○	(D)B S3M 663	221	663	○	—	(D)B S5M 670	134	670
	B S3M 255	85	255	○	○	(D)B S3M 666	222	666	○	—	(D)B S5M 675	135	675
	B S3M 258	86	258	○	—	(D)B S3M 672	224	672	○	—	(D)B S5M 690	138	690
	B S3M 264	88	264	○	○	(D)B S3M 681	227	681	○	○	(D)B S5M 695	139	695
	B S3M 267	89	267	○	—	(D)B S3M 687	229	687	○	—	(D)B S5M 700	140	700
	B S3M 270	90	270	○	—	(D)B S3M 699	233	699	○	—	(D)B S5M 710	142	710
	B S3M 273	91	273	○	—	(D)B S3M 720	240	720	○	—	(D)B S5M 720	144	720
	B S3M 276	92	276	○	○	(D)B S3M 726	242	726	○	—	(D)B S5M 725	145	725
	B S3M 279	93	279	○	—	(D)B S3M 741	247	741	○	○	(D)B S5M 730	146	730
	B S3M 282	94	282	○	—	(D)B S3M 750	250	750	○	○	(D)B S5M 740	148	740
	B S3M 285	95	285	○	—	(D)B S3M 753	251	753	○	—	(D)B S5M 750	150	750
	B S3M 288	96	288	○	—	(D)B S3M 756	252	756	○	—	(D)B S5M 765	153	765
	B S3M 291	97	291	○	—	(D)B S3M 759	253	759	○	—	(D)B S5M 780	156	780
	B S3M 300	100	300	○	○	(D)B S3M 762	254	762	○	—	(D)B S5M 800	160	800
	B S3M 303	101	303	○	—	(D)B S3M 765	255	765	○	—	(D)B S5M 810	162	810
	B S3M 306	102	306	○	—	(D)B S3M 774	258	774	○	—	(D)B S5M 830	166	830
	B S3M 309	103	309	○	—	(D)B S3M 786	262	786	○	—	(D)B S5M 845	169	845
	B S3M 312	104	312	○	○	(D)B S3M 789	263	789	○	—	(D)B S5M 850	170	850
	B S3M 315	105	315	○	—	(D)B S3M 804	268	804	○	—	(D)B S5M 870	174	870
	B S3M 318	106	318	○	○	(D)B S3M 810	270	810	○	—	(D)B S5M 890	178	890
	B S3M 327	109	327	○	○	(D)B S3M 819	273	819	○	—	(D)B S5M 900	180	900
	B S3M 330	110	330	○	—	(D)B S3M 825	275	825	○	—	B S5M 930	186	930
	B S3M 333	111	333	○	—	B S3M 831	277	831	○	—	(D)B S5M 950	190	950
	B S3M 339	113	339	○	—	(D)B S3M 837	279	837	○	—	(D)B S5M 975	195	975
	B S3M 345	115	345	○	○	(D)B S3M 852	284	852	○	—	(D)B S5M 1000	200	1,000
	B S3M 348	116	348	○	—	(D)B S3M 858	286	858	○	—	(D)B S5M 1025	205	1,025
	B S3M 351	117	351	○	—	(D)B S3M 882	294	882	○	—	(D)B S5M 1050	210	1,050
	B S3M 354	118	354	○	—	(D)B S3M 888	296	888	○	—	(D)B S5M 1055	211	1,055
	B S3M 357	119	357	○	—	(D)B S3M 894	298	894	○	—	(D)B S5M 1085	217	1,085
	B S3M 360	120	360	○	○	(D)B S3M 900	300	900	○	—	(D)B S5M 1090	218	1,090
	B S3M 363	121	363	○	○	(D)B S3M 909	303	909	○	—	(D)B S5M 1100	220	1,100
	B S3M 366	122	366	○	—	(D)B S3M 918	306	918	○	—	(D)B S5M 1105	221	1,105
	B S3M 369	123	369	○	○	(D)B S3M 927	309	927	○	—	(D)B S5M 1115	223	1,115
	B S3M 372	124	372	○	—	(D)B S3M 954	318	954	○	—	(D)B S5M 1120	224	1,120
	B S3M 375	125	375	○	○	(D)B S3M 999	333	999	○	—	(D)B S5M 1125	225	1,125
	B S3M 378	126	378	○	—	(D)B S3M 1005	335	1,005	○	—	(D)B S5M 1135	227	1,135
	(D)B S3M 384	128	384	○	○	(D)B S3M 1014	338	1,014	○	—	(D)B S5M 1145	229	1,145
	(D)B S3M 387	129	387	○	○	(D)B S3M 1035	345	1,035	○	—	(D)B S5M 1160	232	1,160
	(D)B S3M 390	130	390	○	○	(D)B S3M 1050	350	1,050	○	—	(D)B S5M 1165	233	1,165
	(D)B S3M 393	131	393	○	—	(D)B S3M 1080	360	1,080	○	—	(D)B S5M 1195	239	1,195
	(D)B S3M 396	132	396	○	—	(D)B S3M 1119	373	1,119	○	—	(D)B S5M 1225	245	1,225
	(D)B S3M 399	133	399	○	—	(D)B S3M 1170	390	1,170	○	—	(D)B S5M 1250	250	1,250
	B S3M 402	134	402	—	○	(D)B S3M 1203	401	1,203	○	—	(D)B S5M 1270	254	1,270
	(D)B S3M 405	135	405	○	○	(D)B S3M 1221	407	1,221	○	—	(D)B S5M 1295	259	1,295
	(D)B S3M 408	136	408	○	○	(D)B S3M 1236	412	1,236	○	—	(D)B S5M 1350	270	1,350
	(D)B S3M 414	138	414	○	—	(D)B S3M 1245	415	1,245	○	—	(D)B S5M 1420	284	1,420
	(D)B S3M 417	139	417	○	—	(D)B S3M 1260	420	1,260	○	—	(D)B S5M 1475	295	1,475
	(D)B S3M 420	140	420	○	○	(D)B S3M 1290	430	1,290	○	—	(D)B S5M 1500	300	1,500
	B S3M 423	141	423	○	—	(D)B S3M 1299	433	1,299	○	—	(D)B S5M 1505	301	1,505
	(D)B S3M 426	142	426	○	—	(D)B S3M 1326	442	1,326	○	—	(D)B S5M 1530	306	1,530
	(D)B S3M 432	144	432	○	○	(D)B S3M 1332	444	1,332	○	—	(D)B S5M 1595	319	1,595
	(D)B S3M 435	145	435	○	—	(D)B S3M 1401	467	1,401	○	—	(D)B S5M 1605	321	1,605
	(D)B S3M 444	148	444	○	—	(D)B S3M 1419	473	1,419	○	—	(D)B S5M 1680	336	1,680
	(D)B S3M 447	149	447	○	—	(D)B S3M 1521	507	1,521	○	—	(D)B S5M 1715	343	1,715
	(D)B S3M 453	151	453	○	○	B S3M 1560	520	1,560	—	○	(D)B S5M 1800	360	1,800
	(D)B S3M 456	152	456	○	—	(D)B S3M 1572	524	1,572	○	—	(D)B S5M 2000	400	2,000
	(D)B S3M 459	153	459	○	—	(D)B S3M 1596	532	1,596	○	—	(D)B S5M 2145	429	2,145
	(D)B S3M 468	156	468	○	—	(D)B S3M 1680	560	1,680	○	—	(D)B S5M 2255	451	2,255
	(D)B S3M 471	157	471	○	—	(D)B S3M 1788	596	1,788	○	—	B S5M 2480	496	2,480
	(D)B S3M 474	158	474	○	○	(D)B S3M 2100	700	2,100	○	—	(D)B S5M 2525	505	2,525
	(D)B S3M 480	160	480	○	—	(D)B S3M 2115	705	2,115	○	—			

- Hecha de poliuretano (U) está disponible para S1.5M, S2M, S3M así como también de Caucho- (G). Escoja dependiendo de su aplicación.
- (D) significa el tamaño estándar de una correa de distribución tipo doble G (caucho).
- Los tamaños no indicados arriba están también disponibles bajo condiciones limitadas. Por favor contacte con nosotros para más detalles.



SUPER TORQUE G

Ya que esta correa de diente redondo tiene la propiedad de alta transmisión mecánica, expande de un modo significativo los campos de aplicación existentes de las correas de distribución.
También, la posibilita para ser usada como alternativa de cadena y engranaje.

- Puede ser usada en un amplio rango de campos de aplicación ya que tiene mayor transmisión mecánica.
- Mayor vida de funcionamiento
- Funcionamiento silencioso
- Ahorro de costos

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	S8M			S14M		
Paso de Diente	8.0(mm)			14.0(mm)		
Código de Producto de Correa	150(15mm) 250(25mm) 300(30mm) 400(40mm) 600(60mm)			400(40mm) 600(60mm) 800(80mm) 1000(100mm) 1200(120mm)		
	Código de Producto de Correa	No. de Dientes	Longitud de paso (mm)	Código de Producto de Correa	No. de Dientes	Longitud de paso (mm)
Tamaño	S8M 376	47	376	S14M 1008	72	1,008
	S8M 400	50	400	S14M 1120	80	1,120
	S8M 440	55	440	S14M 1190	85	1,190
	(D) S8M 480	60	480	S14M 1246	89	1,246
	(D) S8M 496	62	496	S14M 1288	92	1,288
	(D) S8M 512	64	512	(D) S14M 1400	100	1,400
	(D) S8M 520	65	520	(D) S14M 1540	110	1,540
	(D) S8M 528	60	528	(D) S14M 1610	115	1,610
	(D) S8M 560	70	560	(D) S14M 1652	118	1,652
	(D) S8M 584	73	584	(D) S14M 1708	122	1,708
	(D) S8M 600	75	600			
	(D) S8M 632	79	632			
	(D) S8M 640	80	640	(D) S14M 1750	125	1,750
	(D) S8M 656	82	656	(D) S14M 1778	127	1,778
	(D) S8M 680	85	680	(D) S14M 1806	129	1,806
	(D) S8M 712	89	712	(D) S14M 1890	135	1,890
	(D) S8M 720	90	720	(D) S14M 1932	138	1,932
	(D) S8M 760	95	760	(D) S14M 2002	143	2,002
	(D) S8M 800	100	800	(D) S14M 2100	150	2,100
	(D) S8M 824	103	824	(D) S14M 2198	157	2,198
	(D) S8M 840	105	840	(D) S14M 2240	160	2,240
	(D) S8M 848	106	848	(D) S14M 2310	165	2,310
	(D) S8M 856	107	856			
	(D) S8M 880	110	880			
	(D) S8M 896	112	896	(D) S14M 2380	170	2,380
	(D) S8M 912	114	912	(D) S14M 2450	175	2,450
	(D) S8M 920	115	920	(D) S14M 2506	179	2,506
	(D) S8M 928	116	928	(D) S14M 2590	185	2,590
	(D) S8M 944	118	944	(D) S14M 2660	190	2,660
	(D) S8M 952	119	952	(D) S14M 2800	200	2,800
	(D) S8M 960	120	960	(D) S14M 3150	225	3,150
	(D) S8M 976	122	976	(D) S14M 3500	250	3,500
	(D) S8M 1000	125	1,000	(D) S14M 3556	254	3,556
	(D) S8M 1024	128	1,024	(D) S14M 3850	275	3,850
	(D) S8M 1040	130	1,040			
	(D) S8M 1056	132	1,056			
	(D) S8M 1080	135	1,080			
	(D) S8M 1120	140	1,120	(D) S14M 4004	286	4,004
	(D) S8M 1128	141	1,128	(D) S14M 4508	322	4,508
	(D) S8M 1136	142	1,136	S14M 5012	358	5,012
	(D) S8M 1152	144	1,152			
	(D) S8M 1160	145	1,160			
	S8M 1184	148	1,184			
	(D) S8M 1200	150	1,200			
	(D) S8M 1216	152	1,216			
	(D) S8M 1248	156	1,248			
	(D) S8M 1256	157	1,256			
	(D) S8M 1280	160	1,280			
	S8M 1296	162	1,296			
	(D) S8M 1304	163	1,304			
	(D) S8M 1312	164	1,312			
	S8M 1320	165	1,320			
	(D) S8M 1352	169	1,352			
	(D) S8M 1360	170	1,360			
	(D) S8M 1384	173	1,384			
	(D) S8M 1400	175	1,400			
	(D) S8M 1424	178	1,424			
	(D) S8M 1440	180	1,440			
	(D) S8M 1480	185	1,480			
	(D) S8M 1488	186	1,488			
	(D) S8M 1520	190	1,520			
	S8M 1552	194	1,552			
	(D) S8M 1600	200	1,600			
	(D) S8M 1640	205	1,640			
	(D) S8M 1648	206	1,648			
	(D) S8M 1680	210	1,680			
	(D) S8M 1696	212	1,696			
	(D) S8M 1728	216	1,728			
	(D) S8M 1760	220	1,760			
	(D) S8M 1776	222	1,776			
	(D) S8M 1792	224	1,792			
	(D) S8M 1800	225	1,800			
	(D) S8M 1816	227	1,816			
	(D) S8M 1832	229	1,832			
	(D) S8M 1880	235	1,880			
	(D) S8M 1912	239	1,912			
	(D) S8M 1960	245	1,960			
	(D) S8M 2000	250	2,000			
	(D) S8M 2040	255	2,040			
	(D) S8M 2048	256	2,048			
	(D) S8M 2064	258	2,064			
	(D) S8M 2104	263	2,104			
	S8M 2120	265	2,120			
	(D) S8M 2160	270	2,160			
	(D) S8M 2240	280	2,240			
	(D) S8M 2272	284	2,272			
	(D) S8M 2304	288	2,304			
	(D) S8M 2400	300	2,400			
	(D) S8M 2496	312	2,496			
	(D) S8M 2600	325	2,600			
	(D) S8M 2800	350	2,800			
	(D) S8M 2920	365	2,920			
	(D) S8M 2944	368	2,944			
	(D) S8M 3048	381	3,048			
	(D) S8M 3200	400	3,200			
	(D) S8M 3272	409	3,272			
	(D) S8M 3440	430	3,440			
	(D) S8M 3680	460	3,680			
	(D) S8M 4400	550	4,400			

- Recuerde que todos los tamaños del cuadro de arriba no son elementos en stock (incluso aquéllos que son de tamaños estándar).
- (D) significa el tamaño estándar de una correa de distribución tipo doble G (caucho).

Transmisión Mecánica Síncrona

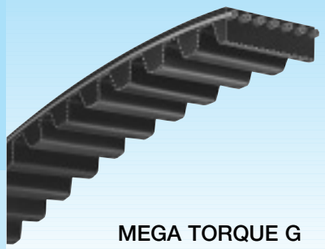
Polea de distribución SUPER TORQUE

El sistema de transmisión mecánica de correa de distribución funciona al máximo cuando la correa y la polea engranan suavemente una con la otra. Especialmente, nuestra Polea de Distribución SUPER TORQUE está hecha con una forma especial de diente y acabado excelente.

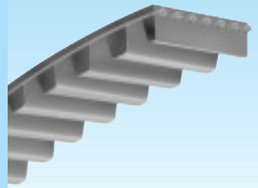
Código de Producto de Polea

Ejemplo: P 28 S5M 0100 B

- P — Tipo de Polea
- 28 — Número de dientes de polea
- S5M — Tipo de diente de polea
- 0100 — Código de anchura de polea (anchura de la correa a usar (mm) x10)
- B — Tipo de polea (tipo B)



MEGA TORQUE G



MEGA TORQUE U

MEGA TORQUE G&U

Características correa de distribución 'MEGA TORQUE' de baja/ alta velocidad de par:

1. Se puede lograr gran capacidad de transmisión, alrededor de 2 veces la de SUPER TORQUE G (Caucho)
   (variación sujeta al diámetro de la polea y velocidad de giro).
2. Posible diseño compacto.
   Comparada con SUPER TORQUE G (Caucho), la anchura es aproximadamente un 40% más pequeña de media para el mismo diámetro de polea.
3. Polea de modelos existentes pueden usarse.
   Poleas SUPER TORQUE (S8M, S14M) se pueden usar como de costumbre.
   ※ Por favor contacte con nosotros para averiguaciones respecto polea para MTS5M.

SUPER TORQUE Tipo Estándar de Polea y Tabla de Tamaño

☆ Añadimos poleas estándar de aluminio para S3M y S5M

Tipo de Polea	S2M				S3M			S5M		
	No. de dientes	Código de Producto	PD	OD	Código de Producto	PD	OD	Código de Producto	PD	OD
Tamaño	14	P 14S2M	8.91	8.40	P 14S3M	13.37	12.61	P 14S5M	22.28	21.32
	15	P 15S2M	9.55	9.04	P 15S3M	14.32	13.56	P 15S5M	23.87	22.91
	16	P 16S2M	10.19	9.68	P 16S3M	15.28	14.52	P 16S5M	25.46	24.50
	18	P 18S2M	11.46	10.95	P 18S3M	17.19	16.43	P 18S5M	28.65	27.69
	20	P 20S2M	12.73	12.22	P 20S3M	19.10	18.34	P 20S5M	31.83	30.87
	22	P 22S2M	14.01	13.50	P 22S3M	21.01	20.25	P 22S5M	35.01	34.05
	24	P 24S2M	15.28	14.77	P 24S3M	22.92	22.16	P 24S5M	38.20	37.24
	25	P 25S2M	15.92	15.41	P 25S3M	23.87	23.11	P 25S5M	39.79	38.83
	26	P 26S2M	16.55	16.04	P 26S3M	24.83	24.07	P 26S5M	41.38	40.42
	28	P 28S2M	17.83	17.32	P 28S3M	26.74	25.98	P 28S5M	44.56	43.60
	30	P 30S2M	19.10	18.59	P 30S3M	28.65	27.89	P 30S5M	47.75	46.79
	32	P 32S2M	20.37	19.86	P 32S3M	30.56	29.80	P 32S5M	50.93	49.97
	36	P 36S2M	22.92	22.41	P 36S3M	34.38	33.62	P 36S5M	57.30	56.34
	40	P 40S2M	25.46	24.96	P 40S3M	38.20	37.44	P 40S5M	63.66	62.70
	44	P 44S2M	28.01	27.50	P 44S3M	42.02	41.25	P 44S5M	70.03	69.07
	48	P 48S2M	30.56	30.05	P 48S3M	45.84	45.07	P 48S5M	76.39	75.43
	50	P 50S2M	31.83	31.32	P 50S3M	47.75	46.98	P 50S5M	79.58	78.62
	60	P 60S2M	38.20	37.69	P 60S3M	57.30	56.53	P 60S5M	95.49	94.53

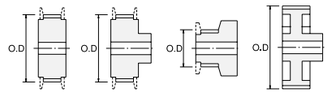
Tamaño Estándar

Tipo	10mm	15mm	25mm	Baculiforme
S2M	—	—	—	○
S3M	A·B·C	A·B·C	—	○
S5M	A·B	A·B	A·B	○

Material

Tipo	A·B	C	Baculiforme
S2M	—	—	Aluminio
S3M	Aluminio	Aluminio	Aluminio
S5M	Aluminio/ Acero	—	Acero

Tipo de Polea



Tipo A — Tipo B — Tipo C — Tipo W

- Baculiforme es un producto con forma cilíndrica redonda de 100mm de largo.
- 22 dientes y tamaños menores de S3M están disponibles sólo en tipo baculiforme y C. También, 24 dientes y tamaños mayores están disponibles sólo en tipo A o B.
- Sólo la de acero está disponible para tipo S5M de anchura de 25mm.
- La brida no se vende separadamente como un elemento individual.

Tipo de Polea	S8M						S14M					
	No. de dientes	Código de Producto	PD	OD	Anchura Estándar Tipo A/B	Anchura Estándar Tipo W	No. de dientes	Código de Producto	PD	OD	Anchura Estándar Tipo A	Anchura Estándar Tipo B	Anchura Estándar Tipo W
Tamaño	18	18S8M	45.84	44.46	15·25·30·40	—	28	P 28S14M	124.78	121.98	40·60·80	40·60	—
	19	19S8M	48.38	47.01		—	30	P 30S14M	133.69	130.90			—
	20	20S8M	50.93	49.56		—	32	P 32S14M	142.60	139.81			—
	21	21S8M	53.48	52.10		—	34	P 34S14M	151.52	148.72			—
	22	22S8M	56.02	54.65		—	36	P 36S14M	160.43	157.63			—
	24	24S8M	61.12	59.74		—	40	P 40S14M	178.25	175.46			—
	25	25S8M	63.66	62.29		—	42	P 42S14M	187.17	184.37			—
	26	26S8M	66.21	64.84	15·25·30·40·60	—	44	P 44S14M	196.08	193.29			—
	28	28S8M	71.30	69.93		—	48	P 48S14M	213.90	211.11			—
	30	30S8M	76.39	75.02		—	50	P 50S14M	222.82	220.02			—
	32	32S8M	81.49	80.12		—	56	P 56S14M	249.55	246.76			—
	34	34S8M	86.58	85.21		—	(60)	P 60S14M	267.38	264.59	—	—	
	36	36S8M	91.67	90.30		—	(64)	P 64S14M	285.21	282.41	—	—	40·60
	38	38S8M	96.77	95.39		—	(72)	P 72S14M	320.86	318.06	—	—	
	40	40S8M	101.86	100.49		—							
	44	44S8M	112.05	110.67		—							
	48	48S8M	122.23	120.86		—							
	50	50S8M	127.32	125.95		—							
	60	60S8M	152.79	151.42		—							
	72	72S8M	183.35	181.97	—	15·25·40·60							
	84	84S8M	213.90	212.53	—	25·40·60							
	96	96S8M	244.46	243.09	—								
	120	120S8M	305.58	304.21	—								

- No. de dientes entre ( ) es un artículo que no está en stock.
- La brida no se vende separadamente como un elemento individual.
- Tipo A y B están hechas de aluminio mientras que Tipo W está hecha de metal colado.

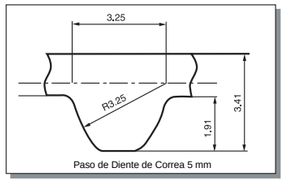
*Revisamos la lista de elementos estándar en Abril de 2006.

● MEGA TORQUE G

Dimensiones de Mega Torque G

- Código de Producto de Mega Torque G & Tipo de Diente -

●MTS5M



Paso de Diente de Correa 5 mm

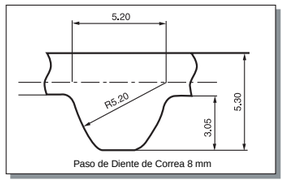
Anchura Estándar de Correa

Código de Anchura de Correa	Anchura de Correa (mm)
100	10
150	15
250	25

250 MT S5M 1125 G

- 250 — Anchura de Correa (mm) x 10
- MT — MEGA TORQUE
- S5M — Tipo de Correa
- 1125 — Longitud de Correa (mm)
- G — Caucho

●MTS8M



Paso de Diente de Correa 8 mm

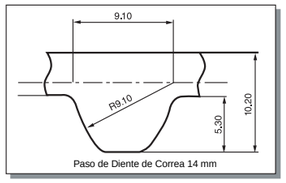
Anchura Estándar de Correa

Código de Anchura de Correa	Anchura de Correa (mm)
150	15
250	25
300	30
400	40
600	60

250 MT S8M 1680 G

- 250 — Anchura de Correa (mm) x 10
- MT — MEGA TORQUE
- S8M — Tipo de Correa
- 1680 — Longitud de Correa (mm)
- G — Caucho

●MTS14M



Paso de Diente de Correa 14 mm

Anchura Estándar de Correa

Código de Anchura de Correa	Anchura de Correa (mm)
400	40
600	60
800	80
1000	100
1200	120

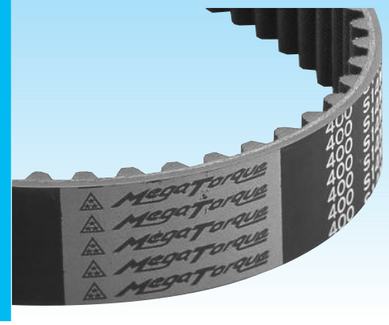
600 MT S14M 2100 G

- 600 — Anchura de Correa (mm) x 10
- MT — MEGA TORQUE
- S14M — Tipo de Correa
- 2100 — Longitud de Correa (mm)
- G — Caucho

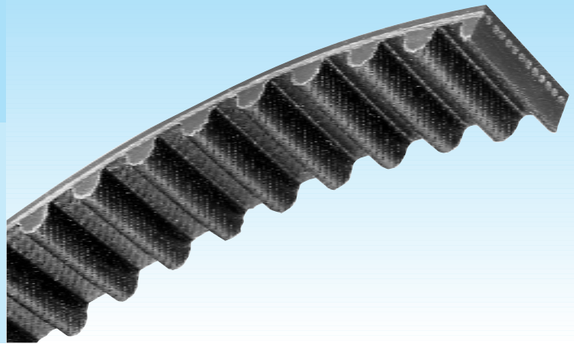
Tamaño Estándar de Correa

MTS5M(Paso 5mm)			
Código de Producto de Correa	No. de Dientes	Código de Producto de Correa	No. de Dientes
MTS5M 225	45	MTS5M 765	153
MTS5M 230	46	MTS5M 780	156
MTS5M 255	51	MTS5M 800	160
MTS5M 260	52	MTS5M 810	162
MTS5M 295	59	MTS5M 830	166
MTS5M 300	60	MTS5M 845	169
MTS5M 305	61	MTS5M 850	170
MTS5M 320	64	MTS5M 870	174
MTS5M 325	65	MTS5M 890	178
MTS5M 340	68	MTS5M 900	180
MTS5M 350	70	MTS5M 950	190
MTS5M 360	72	MTS5M 975	195
MTS5M 375	75	MTS5M 1000	200
MTS5M 380	76	MTS5M 1025	205
MTS5M 390	78	MTS5M 1050	210
MTS5M 400	80	MTS5M 1055	211
MTS5M 425	85	MTS5M 1085	217
MTS5M 435	87	MTS5M 1090	218
MTS5M 440	88	MTS5M 1100	220
MTS5M 450	90	MTS5M 1105	221
MTS5M 475	95	MTS5M 1115	223
MTS5M 490	98	MTS5M 1120	224
MTS5M 500	100	MTS5M 1125	225
MTS5M 520	104	MTS5M 1135	227
MTS5M 525	105	MTS5M 1145	229
MTS5M 530	106	MTS5M 1160	232
MTS5M 545	109	MTS5M 1165	233
MTS5M 550	110	MTS5M 1195	239
MTS5M 560	112	MTS5M 1225	245
MTS5M 575	115	MTS5M 1250	250
MTS5M 590	118	MTS5M 1270	254
MTS5M 595	119	MTS5M 1295	259
MTS5M 600	120	MTS5M 1350	270
MTS5M 625	125	MTS5M 1420	284
MTS5M 640	128	MTS5M 1475	295
MTS5M 650	130	MTS5M 1500	300
MTS5M 665	133	MTS5M 1505	301
MTS5M 670	134	MTS5M 1530	306
MTS5M 675	135	MTS5M 1595	319
MTS5M 690	138	MTS5M 1605	321
MTS5M 695	139	MTS5M 1680	336
MTS5M 700	140	MTS5M 1715	343
MTS5M 710	142	MTS5M 1800	360
MTS5M 720	144	MTS5M 2000	400
MTS5M 725	145	MTS5M 2145	429
MTS5M 730	146	MTS5M 2255	451
MTS5M 740	148	MTS5M 2480	496
MTS5M 750	150	MTS5M 2525	505

Transmisión Mecánica Síncrona



MEGA TORQUE G&U



Serie H

Los dientes de forma redonda permiten la distribución uniforme de la tensión de carga sobre el diente entero de la correa. Como el diente de la correa engrana con la ranura de la polea sin ninguna interferencia, la concentración de tensión al pie del diente de la correa puede eliminarse.

●**Capacidad de Transmisión de Alta Potencia**

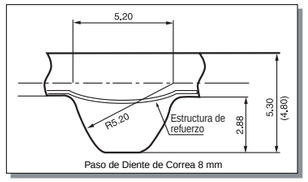
Tamaño Estándar de Correa

MTS8M (Paso 8 mm)				MTS14M (Paso 14 mm)	
Código de Producto de Correa	No. de Dientes	Código de Producto de Correa	No. de Dientes	Código de Producto de Correa	No. de Dientes
MTS8M 528	66	MTS8M 1384	173	MTS14M 1008	72
MTS8M 560	70	MTS8M 1400	175	MTS14M 1120	80
MTS8M 584	73	MTS8M 1424	178	MTS14M 1190	85
MTS8M 600	75	MTS8M 1440	180	MTS14M 1246	89
MTS8M 632	79	MTS8M 1480	185	MTS14M 1288	92
MTS8M 640	80	MTS8M 1488	186	MTS14M 1400	100
MTS8M 656	82	MTS8M 1520	190	MTS14M 1470	105
MTS8M 712	89	MTS8M 1552	194	MTS14M 1540	110
MTS8M 720	90	MTS8M 1600	200	MTS14M 1610	115
MTS8M 760	95	MTS8M 1640	205	MTS14M 1652	118
MTS8M 800	100	MTS8M 1648	206	MTS14M 1708	122
MTS8M 824	103	MTS8M 1680	210	MTS14M 1750	125
MTS8M 840	105	MTS8M 1696	212	MTS14M 1778	127
MTS8M 848	106	MTS8M 1728	216	MTS14M 1806	129
MTS8M 856	107	MTS8M 1760	220	MTS14M 1890	135
MTS8M 880	110	MTS8M 1776	222	MTS14M 1932	138
MTS8M 896	112	MTS8M 1792	224	MTS14M 2002	143
MTS8M 912	114	MTS8M 1800	225	MTS14M 2100	150
MTS8M 920	115	MTS8M 1816	227	MTS14M 2198	157
MTS8M 928	116	MTS8M 1832	229	MTS14M 2240	160
MTS8M 944	118	MTS8M 1880	235	MTS14M 2310	165
MTS8M 952	119	MTS8M 1912	239	MTS14M 2380	170
MTS8M 960	120	MTS8M 1960	245	MTS14M 2450	175
MTS8M 976	122	MTS8M 2000	250	MTS14M 2506	179
MTS8M 1000	125	MTS8M 2040	255	MTS14M 2590	185
MTS8M 1024	128	MTS8M 2048	256	MTS14M 2660	190
MTS8M 1040	130	MTS8M 2064	258	MTS14M 2800	200
MTS8M 1056	132	MTS8M 2104	263	MTS14M 3150	225
MTS8M 1080	135	MTS8M 2120	265	MTS14M 3500	250
MTS8M 1120	140	MTS8M 2160	270	MTS14M 3556	254
MTS8M 1128	141	MTS8M 2240	280	MTS14M 3850	275
MTS8M 1136	142	MTS8M 2272	284	MTS14M 4004	286
MTS8M 1152	144	MTS8M 2304	288	MTS14M 4508	322
MTS8M 1160	145	MTS8M 2400	300	MTS14M 5012	358
MTS8M 1184	148	MTS8M 2496	312		
MTS8M 1200	150	MTS8M 2600	325		
MTS8M 1216	152	MTS8M 2800	350		
MTS8M 1248	156	MTS8M 2920	365		
MTS8M 1256	157	MTS8M 2944	368		
MTS8M 1280	160	MTS8M 3048	381		
MTS8M 1296	162	MTS8M 3200	400		
MTS8M 1304	163	MTS8M 3272	409		
MTS8M 1312	164	MTS8M 3440	430		
MTS8M 1320	165	MTS8M 3680	460		
MTS8M 1352	169	MTS8M 4400	550		
MTS8M 1360	170				

● MEGA TORQUE U

Dimensiones de MEGA TORQUE U

- Código de Producto de Correa MEGA TORQUE U & Forma de Diente -



Paso de Diente de Correa 8 mm

Anchura Estándar de Correa

Código de Anchura de Correa	Anchura de Correa (mm)
150	15
250	25
400	40
600	60

250 MT S8M 1000 U

- 250: Anchura de Correa (mm) x10
- MT: MEGA TORQUE
- S8M: Tipo de Correa
- 1000: Longitud de Correa (mm)
- U: Poliuretano

Tamaño Estándar de Correa

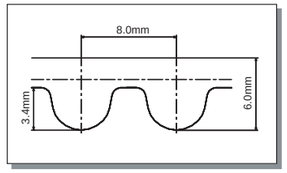
MTS8M (Paso 8 mm)	
Código de Producto de Correa	No. de Dientes
MTS8M 560	70
MTS8M 600	75
MTS8M 640	80
MTS8M 680	85
MTS8M 720	90
MTS8M 760	95
* MTS8M 800	100
MTS8M 848	106
MTS8M 896	112
MTS8M 960	120
MTS8M 1000	125
MTS8M 1056	132
MTS8M 1120	140
MTS8M 1200	150
MTS8M 1280	160
* MTS8M 1328	166
MTS8M 1360	170
MTS8M 1440	180
MTS8M 1520	190
MTS8M 1600	200
MTS8M 1696	212
* MTS8M 1792	224
* MTS8M 1888	236

● El grosor total de tamaños de correa marcado con * es 4.8mm.

Dimensiones

Forma de Diente & Código de Producto

●H8M



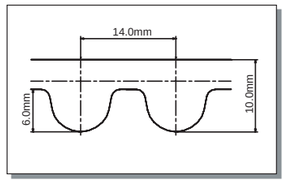
Anchura de Correa Estándar H8M

Anchura de Correa (mm)	20.0	30.0	50.0	85.0
Código de Anchura de Correa	20	30	50	85

800 H 8M 30

- 800: Longitud de Paso de Correa
- H 8M: Tipo de Correa
- 30: Anchura de Correa

●H14M



H14M Standard Belt Width

Belt Width (mm)	40.0	55.0	85.0	115.0
Belt Width Code	40	55	85	115

1610 H14M 40

- 1610: Belt Pitch Length
- H14M: Belt Type
- 40: Belt Width

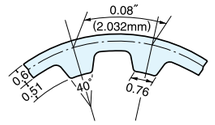
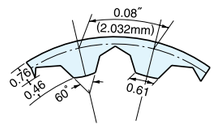
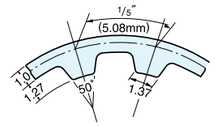
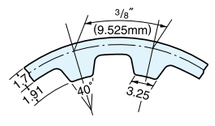
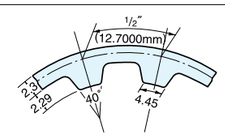
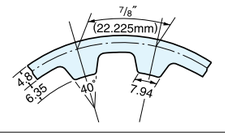
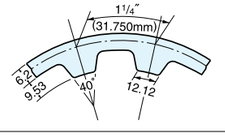
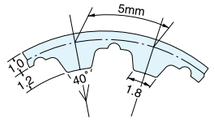
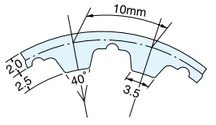
Las formas y figuras mencionadas arriba son sólo para referencia.

Tamaños Estándar de Correa

H8M			H14M			H14M		
Código de Producto	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Producto	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Producto	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
536H8M	67	536	1200H8M	150	1,200	784H14M	56	784
560H8M	70	560	1224H8M	153	1,224	826H14M	59	826
592H8M	74	592	1248H8M	156	1,248	924H14M	66	924
600H8M	75	600	1280H8M	160	1,280	966H14M	69	966
624H8M	78	624	1304H8M	163	1,304	1148H14M	82	1,148
632H8M	79	632	1320H8M	165	1,320	1190H14M	85	1,190
640H8M	80	640	1360H8M	170	1,360	1344H14M	96	1,344
656H8M	82	656	1392H8M	174	1,392	1400H14M	100	1,400
680H8M	85	680	1400H8M	175	1,400	1458H14M	104	1,458
720H8M	90	720	1424H8M	178	1,424	1512H14M	108	1,512
760H8M	95	760	1432H8M	179	1,432	1540H14M	110	1,540
776H8M	97	776	1440H8M	180	1,440	1568H14M	112	1,568
800H8M	100	800	1480H8M	185	1,480	1610H14M	115	1,610
840H8M	105	840	1520H8M	190	1,520	1638H14M	117	1,638
856H8M	107	856	1600H8M	200	1,600	1652H14M	118	1,652
880H8M	110	880	1680H8M	210	1,680	1680H14M	120	1,680
896H8M	112	896	1696H8M	212	1,696	1736H14M	124	1,736
912H8M	114	912	1728H8M	216	1,728	1778H14M	127	1,778
920H8M	115	920	1760H8M	220	1,760	1890H14M	135	1,890
936H8M	117	936	1800H8M	225	1,800	1932H14M	138	1,932
960H8M	120	960	1896H8M	237	1,876	1946H14M	139	1,946
968H8M	121	968	1904H8M	238	1,904	2002H14M	143	2,002
1000H8M	125	1,000	1936H8M	242	1,936	2100H14M	150	2,100
1040H8M	130	1,040	2000H8M	250	2,000	2198H14M	157	2,198
1056H8M	132	1,056	2080H8M	260	2,080	2310H14M	165	2,310
1064H8M	133	1,064	2104H8M	263	2,104	2450H14M	175	2,450
1080H8M	135	1,080	2160H8M	270	2,160			
1120H8M	140	1,120	2240H8M	280	2,240			
1128H8M	141	1,128	2272H8M	284	2,272			
1152H8M	144	1,152	2400H8M	300	2,400			
1160H8M	145	1,160						

Correa de Distribución de Diente Trapezoidal

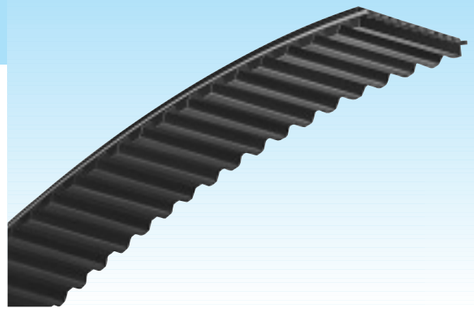
Tipo de Correa, Especificaciones & Aplicación

Tipo de Correa	Dimensión Estándar	Anchura Estándar Código	Anchura Estándar Anchura (mm)	Código de Producto de Correa	Diámetro mínimo de Polea (mm)	Transmisión Mecánica Máxima (kW)	Aplicaciones
MXL (DMXL) G		3.2 4.8 6.4 9.5 12.7	3.2 4.8 6.4 9.5 12.7	125 (D) MXL 6.4 No. de dientes Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (mm)	6	0.2	Máquina de coser doméstica, máquina de escribir, ATM, cambiador de monedas, caja registradora, máquina de impresión, facsímile, equipo de medidas, máquina de billetes, cámara, alimentador de papel, impresora, periféricos de CPU, lectores de tarjeta, localizador sonar de pescado, equipo de medidas médicas, prototipos de radio control, lector de audio, VTR, equipo de edición
T80 U		3.2 4.8 6.4 8.0 9.5	3.2 4.8 6.4 8.0 9.5	125 T80 6.4 No. de dientes Tipo de correa Anchura de correa (mm)	6	0.2	Impresora, copiadora, antena de coche, proyector
XL G・U (DXL) G		025 031 037 050	6.4 7.9 9.5 12.7	120 (D) XL 037 Longitud de Correa (pulgada) x10 Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (pulgada) x100	16	0.75	Máquina de coser doméstica, impresora de línea, cama médica, máquina de afeitar eléctrica, puerta automática, copiadora, máquina de masajes, máquina de edición, máquina de billetes, segadora, procesadora de alimentos, calculadora, localizador sonar de pescado, bomba de sangre, cortadora de carne doméstica
L G・U (DL) G		050 075 100 150	12.7 19.1 25.4 38.1	510 (D) L 100 Longitud de Correa (pulgada) x10 Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (pulgada) x100	36	3.7	Máquina expendedora, limpiaparabrisas, máquina de empaquetado, máquina de extinción, elevador, trituradora de hielo, secador industrial, carrito automático de golf, computadora, copiadora, máquina pulidora de lentes de plástico, máquina de procesado de alimentos, recolectora de algas marinas
H (DH) G		075 100 150 200 300	19.1 25.4 38.1 50.8 76.2	510 (D) H 100 Longitud de Correa (pulgada) x10 Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (pulgada) x100	57	37	Fresadora pequeña, segadora, generador de energía, compresor, troceador de chatarra, máquina pulidora de perforación, máquina de perforación, máquina de fabricación de botellas de vidrio, máquina de procesado de alimentos, bobinador de cable, revestidor de bobinas, rodillo laminador, maquinaria de carpintería
XH G		200 300 400 500 600	50.8 76.2 101.6 127.0 152.4	1120 XH 300 Longitud de Correa (pulgada) x10 Tipo de correa Anchura de correa (pulgada) x100	127	75	Aserradero, máquina de corte, cortador, mezclador, bomba, soldador, centrifugadora, máquina de perforación, máquina oscilante, torno, telar de lana, máquina de fabricación de papel, máquina textil
XXH G		200 300 400 500 600	50.8 76.2 101.6 127.0 152.4	1200 XXH 300 Longitud de Correa (pulgada) x10 Tipo de correa Anchura de correa (pulgada) x100	182	150	Fuelle, bomba de alta presión, cambio de velocidad, rodillo laminador, compresor, torno NC, vibrador, mezclador, máquina barrenadora abrasiva
T5 (DT5) U		05 10 15 20	5.0 10.0 15.0 20.0	(D) T5 – 20 – 100 Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (mm) Número de dientes de correa	19	0.75	Escritor de datos, facsímile, máquina de coser
T10 (DT10) U		15 20 25 30 40 50	15.0 20.0 25.0 30.0 40.0 50.0	(D) T10 – 20 – 100 Tipo doble Tipo de correa Anchura de correa (mm) Número de dientes de correa	45	3.7	Máquina de empaquetado, lector de tarjeta, máquina textil, máquina de fabricación de papel, torno NC, transportador

● G: Correa de Distribución de Caucho ● U: Correa de Distribución de Poliuretano

(Nota) 1. La transmisión mecánica máxima varía dependiendo de la anchura de la correa y la velocidad de funcionamiento con la misma correa.
Los valores de la tabla de arriba son para su referencia. Por favor use valores correctos del catálogo relevante de diseño cuando diseñe.

2. Para tipo G (caucho), use la especificación de resistencia al calor o resistencia al aceite cuando las correas son usadas en alta temperatura (por encima de 120°C) o cuando el aceite puede contaminar las correas.



Correa de Distribución G

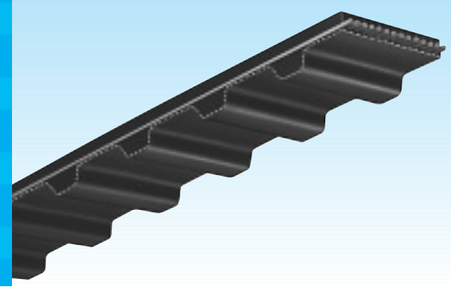
Esta correa de transmisión síncrona elimina problemas de cadena y engranaje.
Especialmente, el tipo paso súper pequeño encaja bien para equipamiento de precisión y sistemas IT.

- La delgadez, la ligereza y la flexibilidad superior de esta correa permiten aplicaciones con diseño compacto.
- Permite transmisión mecánica de alta velocidad eficientemente
- Bajo ruido de funcionamiento comparado con el uso de cadena/ engranaje
- Ahorro de costes

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	MXL											
Paso de Diente	2.032(mm)											
Código de Producto de Correa (Anchura)	3.2(3.2 mm) 4.8(4.8 mm) 6.4(6.4 mm) 9.5(9.5 mm) 12.7(12.7mm)											
Tamaño	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
	34 MXL	34	69.09	109 MXL	109	221.49	(D)222 MXL	222	451.10	(D)415 MXL	415	843.28
	35 MXL	35	71.12	110 MXL	110	223.52	(D)224 MXL	224	455.17	(D)419 MXL	419	851.41
	40 MXL	40	81.28	112 MXL	112	227.58	(D)226 MXL	226	459.23	(D)420 MXL	420	853.44
	41 MXL	41	83.31	114 MXL	114	231.65	(D)227 MXL	227	461.26	(D)424 MXL	424	861.57
	45 MXL	45	91.44	115 MXL	115	233.68	(D)228 MXL	228	463.30	(D)435 MXL	435	883.92
	46 MXL	46	93.47	118 MXL	118	239.78	(D)230 MXL	230	467.36	(D)436 MXL	436	885.95
	48 MXL	48	97.54	119 MXL	119	241.81	(D)232 MXL	232	471.42	(D)438 MXL	438	890.02
	49 MXL	49	99.57	120 MXL	120	243.84	(D)236 MXL	236	479.55	(D)448 MXL	448	910.34
	50 MXL	50	101.60	121 MXL	121	245.87	(D)239 MXL	239	485.65	(D)453 MXL	453	920.50
	51 MXL	51	103.63	122 MXL	122	247.90	(D)240 MXL	240	487.68	(D)464 MXL	464	942.85
	52 MXL	52	105.66	123 MXL	123	249.94	(D)243 MXL	243	493.78	475 MXL	475	965.20
	53 MXL	53	107.70	125 MXL	125	254.00	(D)245 MXL	245	497.84	478 MXL	478	971.30
	54 MXL	54	109.73	126 MXL	126	256.03	(D)248 MXL	248	503.94	487 MXL	487	989.58
	55 MXL	55	111.76	127 MXL	127	258.06	(D)250 MXL	250	508.00	498 MXL	498	1011.94
	56 MXL	56	113.79	128 MXL	128	260.10	(D)256 MXL	256	520.19	500 MXL	500	1016.00
	57 MXL	57	115.82	129 MXL	129	262.13	(D)260 MXL	260	528.32	503 MXL	503	1022.10
	59 MXL	59	119.89	130 MXL	130	264.16	(D)262 MXL	262	532.38	507 MXL	507	1030.22
	60 MXL	60	121.92	131 MXL	131	266.19	(D)265 MXL	265	538.48	515 MXL	515	1046.48
	61 MXL	61	123.95	132 MXL	132	268.22	(D)270 MXL	270	548.64	516 MXL	516	1048.51
	63 MXL	63	128.02	134 MXL	134	272.29	(D)273 MXL	273	554.74	520 MXL	520	1056.64
	65 MXL	65	132.08	135 MXL	135	274.32	(D)275 MXL	275	558.80	525 MXL	525	1066.80
	66 MXL	66	134.11	138 MXL	138	280.42	(D)278 MXL	278	564.90	535 MXL	535	1087.12
	67 MXL	67	136.14	140 MXL	140	284.48	(D)280 MXL	280	568.96	537 MXL	537	1091.18
	68 MXL	68	138.18	142 MXL	142	288.54	(D)281 MXL	281	570.99	550 MXL	550	1117.60
	70 MXL	70	142.24	144 MXL	144	292.61	(D)285 MXL	285	579.12	569 MXL	569	1156.21
	71 MXL	71	144.27	(D)145 MXL	145	294.64	(D)288 MXL	288	585.22	591 MXL	591	1200.91
	72 MXL	72	146.30	(D)146 MXL	146	296.67	(D)290 MXL	290	589.28	650 MXL	650	1320.80
	73 MXL	73	148.34	(D)147 MXL	147	298.70	(D)295 MXL	295	599.44	705 MXL	705	1432.56
	74 MXL	74	150.37	(D)148 MXL	148	300.74	(D)297 MXL	297	603.50	772 MXL	772	1568.70
	75 MXL	75	152.40	(D)150 MXL	150	304.80	(D)300 MXL	300	609.60	1369 MXL	1369	2781.81
	76 MXL	76	154.43	(D)152 MXL	152	308.86	(D)302 MXL	302	613.66			
	77 MXL	77	156.46	(D)154 MXL	154	312.93	(D)305 MXL	305	619.76			
	78 MXL	78	158.50	(D)155 MXL	155	314.96	(D)310 MXL	310	629.92			
	79 MXL	79	160.53	(D)156 MXL	156	316.99	(D)312 MXL	312	633.98			
	80 MXL	80	162.56	(D)158 MXL	158	321.06	(D)315 MXL	315	640.08			
	81 MXL	81	164.59	(D)160 MXL	160	325.12	(D)318 MXL	318	646.18			
	82 MXL	82	166.62	(D)162 MXL	162	329.18	(D)320 MXL	320	650.24			
	83 MXL	83	168.66	(D)165 MXL	165	335.28	(D)324 MXL	324	658.37			
	85 MXL	85	172.72	(D)170 MXL	170	345.44	(D)330 MXL	330	670.56			
	86 MXL	86	174.75	(D)171 MXL	171	347.47	(D)332 MXL	332	674.62			
	87 MXL	87	176.78	(D)175 MXL	175	355.60	(D)334 MXL	334	678.69			
	88 MXL	88	178.82	(D)180 MXL	180	365.76	(D)336 MXL	336	682.75			
	89 MXL	89	180.85	(D)184 MXL	184	373.89	(D)337 MXL	337	684.78			
	90 MXL	90	182.88	(D)185 MXL	185	375.92	(D)338 MXL	338	686.82			
	91 MXL	91	184.91	(D)186 MXL	186	377.95	(D)339 MXL	339	688.85			
	92 MXL	92	186.94	(D)187 MXL	187	379.98	(D)347 MXL	347	705.10			
	93 MXL	93	188.98	(D)188 MXL	188	382.02	(D)348 MXL	348	707.14			
	94 MXL	94	191.01	(D)190 MXL	190	386.08	(D)350 MXL	350	711.20			
	95 MXL	95	193.04	(D)192 MXL	192	390.14	(D)355 MXL	355	721.36			
	96 MXL	96	195.07	(D)194 MXL	194	394.21	(D)359 MXL	359	729.49			
	97 MXL	97	197.10	(D)195 MXL	195	396.24	(D)364 MXL	364	739.65			
	98 MXL	98	199.14	(D)198 MXL	198	402.34	(D)365 MXL	365	741.68			
	99 MXL	99	201.17	(D)200 MXL	200	406.40	(D)367 MXL	367	745.74			
	100 MXL	100	203.20	(D)203 MXL	203	412.50	(D)372 MXL	372	755.90			
	101 MXL	101	205.23	(D)205 MXL	205	416.56	(D)380 MXL	380	772.16			
	102 MXL	102	207.26	(D)210 MXL	210	426.72	(D)386 MXL	386	784.35			
	103 MXL	103	209.30	(D)212 MXL	212	430.78	(D)397 MXL	397	806.70			
	105 MXL	105	213.36	(D)219 MXL	219	445.01	(D)400 MXL	400	812.80			
	106 MXL	106	215.39	(D)220 MXL	220	447.04	(D)405 MXL	405	822.96			
	108 MXL	108	219.46	(D)221 MXL	221	449.07	(D)411 MXL	411	835.15			

● Esta correa es habitualmente fabricada bajo pedido, sin embargo compruebe con nosotros la disponibilidad de stock cuando realice un pedido.
● (D) significa tamaño estándar de doble correa de distribución tipo G (caucho). Por favor contacte con nosotros para tamaños no indicados arriba.



Correa de Distribución G

Esta correa de transmisión síncrona elimina problemas de cadena y engranaje.
Especialmente, el tipo paso súper pequeño encaja bien para equipamiento de precisión y sistemas IT.

- La delgadez, la ligereza y la flexibilidad superior de esta correa permiten aplicaciones con diseño compacto.
- Permite transmisión mecánica de alta velocidad eficientemente
- Bajo ruido de funcionamiento comparado con el uso de cadena/ engranaje
- Sin mantenimiento
- Una correa puede usarse en el rango de temperatura entre -30°C y +90°C, también tiene propiedad conductora

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	XL			L			H		
Paso de Diente	5.08(mm)			9.525(mm)			12.7(mm)		
Código de Producto de Correa (Anchura)	025(6.4 mm) 031(7.9 mm) 037(9.5 mm) 050(12.7 mm)			050(12.7 mm) 075(19.1 mm) 100(25.4 mm) 150(38.1 mm)			075(19.1 mm) 100(25.4 mm) 150(38.1 mm) 200(50.8 mm) 300(76.2 mm)		
	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
Tamaño	60 XL	30	152.40	(D) 210 XL	105	533.40	109 L	29	276.23	225 H	45	571.50
	64 XL	32	162.56	(D) 212 XL	106	538.48	124 L	33	314.33	230 H	46	584.20
	68 XL	34	172.72	(D) 216 XL	108	548.64	135 L	36	342.90	(D) 240 H	48	609.60
	70 XL	35	177.80	(D) 218 XL	109	553.72	150 L	40	381.00	(D) 245 H	49	622.30
	74 XL	37	187.96	(D) 220 XL	110	558.80	165 L	44	419.10	(D) 255 H	51	647.70
	76 XL	38	193.04	(D) 228 XL	114	579.12	173 L	46	438.15	(D) 270 H	54	685.80
	78 XL	39	198.12	(D) 230 XL	115	584.20	180 L	48	457.20	(D) 280 H	56	711.20
	80 XL	40	203.20	(D) 234 XL	117	594.36	187 L	50	476.25	(D) 300 H	60	762.00
	82 XL	41	208.28	(D) 236 XL	118	599.44	(D) 210 L	56	533.40	(D) 310 H	62	787.40
	84 XL	42	213.36	(D) 240 XL	120	609.60	(D) 217 L	58	552.45	(D) 315 H	63	800.10
	86 XL	43	218.44	(D) 250 XL	125	635.00				(D) 320 H	64	812.80
	88 XL	44	223.52	(D) 254 XL	127	645.16	(D) 225 L	60	571.50	(D) 330 H	66	838.20
	90 XL	45	228.60	(D) 260 XL	130	660.40	(D) 232 L	62	590.55	(D) 340 H	68	863.60
	92 XL	46	233.68	(D) 270 XL	135	685.80	(D) 240 L	64	609.60	(D) 350 H	70	889.00
	94 XL	47	238.76	(D) 276 XL	138	701.04	(D) 255 L	68	647.70	(D) 360 H	72	914.40
	96 XL	48	243.84	(D) 280 XL	140	711.20	(D) 265 L	71	676.28	(D) 370 H	74	939.80
	98 XL	49	248.92	(D) 282 XL	141	716.28	(D) 270 L	72	685.80	(D) 375 H	75	952.50
	100 XL	50	254.00	(D) 290 XL	145	736.60	(D) 277 L	74	704.85	(D) 390 H	78	990.60
	102 XL	51	259.08	(D) 300 XL	150	762.00	(D) 285 L	76	723.90	(D) 400 H	80	1016.00
	104 XL	52	264.16	(D) 310 XL	155	787.40	(D) 300 L	80	762.00	(D) 410 H	82	1041.40
	106 XL	53	269.24	(D) 314 XL	157	797.56	(D) 315 L	84	800.10	(D) 420 H	84	1066.80
	108 XL	54	274.32	(D) 320 XL	160	812.80				(D) 430 H	86	1092.20
	110 XL	55	279.40	(D) 330 XL	165	838.20	(D) 320 L	85	809.63	(D) 450 H	90	1143.00
	112 XL	56	284.48	332 XL	166	843.28	(D) 322 L	86	819.15	(D) 465 H	93	1181.10
	114 XL	57	289.56	(D) 340 XL	170	863.60	(D) 334 L	89	847.73	(D) 480 H	96	1219.20
	116 XL	58	294.64	(D) 348 XL	174	883.92	(D) 337 L	90	857.25	(D) 490 H	98	1244.60
	118 XL	59	299.72	(D) 352 XL	176	894.08	(D) 345 L	92	876.30	(D) 510 H	102	1295.40
	120 XL	60	304.80	(D) 360 XL	180	914.40	(D) 360 L	96	914.40	(D) 530 H	106	1346.20
	122 XL	61	309.88	364 XL	182	924.56	(D) 367 L	98	933.45	(D) 540 H	108	1371.60
	124 XL	62	314.96	370 XL	185	939.80	(D) 375 L	100	952.50	(D) 560 H	112	1422.40
	126 XL	63	320.04	376 XL	188	955.04	(D) 382 L	102	971.55	(D) 570 H	114	1447.80
	128 XL	64	325.12	380 XL	190	965.20	(D) 390 L	104	990.60	(D) 580 H	116	1473.20
	130 XL	65	330.20	384 XL	192	975.36				(D) 600 H	120	1524.00
	134 XL	67	340.36	388 XL	194	985.52	(D) 394 L	105	1000.13	(D) 605 H	121	1536.70
	136 XL	68	345.44	390 XL	195	990.60	(D) 398 L	106	1009.65	(D) 625 H	125	1587.50
	138 XL	69	350.52	396 XL	198	1005.84	(D) 420 L	112	1066.80	(D) 630 H	126	1600.20
	140 XL	70	355.60	414 XL	207	1051.56	(D) 427 L	114	1085.85	(D) 640 H	128	1625.60
	142 XL	71	360.68	424 XL	212	1076.96	(D) 435 L	116	1104.90	(D) 650 H	130	1651.00
	144 XL	72	365.76	450 XL	225	1143.00	(D) 450 L	120	1143.00	(D) 660 H	132	1676.40
	146 XL	73	370.84	460 XL	230	1168.40	(D) 454 L	121	1152.53	(D) 680 H	136	1727.20
	148 XL	74	375.92	478 XL	239	1214.12	(D) 480 L	128	1219.20	(D) 700 H	140	1778.00
	(D) 150 XL	75	381.00	480 XL	240	1219.20	(D) 510 L	136	1295.40	(D) 730 H	146	1854.20
	(D) 152 XL	76	386.08	490 XL	245	1244.60	(D) 525 L	140	1333.50	(D) 750 H	150	1905.00
	(D) 154 XL	77	391.16	522 XL	261	1325.88				(D) 770 H	154	1955.80
	(D) 156 XL	78	396.24	532 XL	266	1351.28	(D) 540 L	144	1371.60	(D) 800 H	160	2032.00
	(D) 158 XL	79	401.32	540 XL	270	1371.60	(D) 548 L	146	1390.65	(D) 810 H	162	2057.40
	(D) 160 XL	80	406.40	552 XL	276	1402.08	(D) 581 L	155	1476.38	(D) 840 H	168	2133.60
	(D) 162 XL	81	411.48	564 XL	282	1432.56	(D) 600 L	160	1524.00	(D) 850 H	170	2159.00
	(D) 164 XL	82	416.56	592 XL	296	1503.68	(D) 630 L	168	1600.20	(D) 860 H	172	2184.40
	(D) 166 XL	83	421.64	600 XL	300	1524.00	(D) 653 L	174	1657.35	(D) 880 H	176	2235.20
	(D) 168 XL	84	426.72	616 XL	308	1564.64	660 L	176	1676.40	(D) 900 H	180	2286.00
	(D) 170 XL	85	431.80	630 XL	315	1600.20	697 L	186	1771.65	(D) 950 H	190	2413.00
	(D) 172 XL	86	436.88	670 XL	335	1701.80	731 L	195	1857.37	(D)1000 H	200	2540.00
	(D) 174 XL	87	441.96	754 XL	377	1915.16	934 L	249	2371.72	(D)1020 H	204	2590.80
	(D) 176 XL	88	447.04	828 XL	414	2103.12				(D)1100 H	220	2794.00
	(D) 178 XL	89	452.12	860 XL	430	2184.40				(D)1120 H	224	2844.80
	(D) 180 XL	90	457.20							(D)1130 H	226	2870.20
	(D) 182 XL	91	462.28							(D)1140 H	228	2895.60
	(D) 184 XL	92	467.36							(D)1150 H	230	2921.00
	(D) 186 XL	93	472.44							(D)1160 H	232	2946.40
	(D) 188 XL	94	477.52							(D)1250 H	250	3175.00
	(D) 190 XL	95	482.60							(D)1285 H	257	3263.90
	(D) 192 XL	96	487.68							(D)1325 H	265	3365.50
	(D) 194 XL	97	492.76							(D)1345 H	269	3416.30
	(D) 196 XL	98	497.84							(D)1350 H	270	3429.00
	(D) 198 XL	99	502.92							(D)1360 H	272	3454.40
	(D) 200 XL	100	508.00							(D)1400 H	280	3556.00
	(D) 202 XL	101	513.08							(D)1700 H	340	4318.00
	(D) 204 XL	102	518.16							(D)1765 H	353	4483.10
	(D) 206 XL	103	523.24									

(D) significa tamaño estándar de doble correa de distribución tipo G.

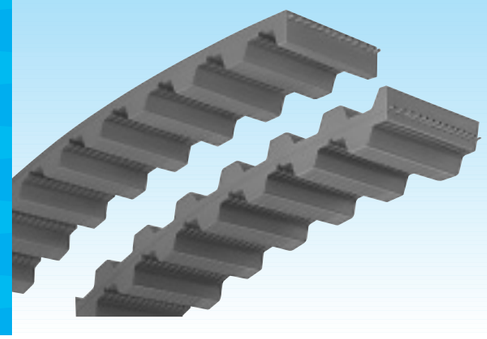
Transmisión Mecánica Síncrona

Correa de Distribución G

I Transmisión Mecánica Síncrona

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	XH			XXH		
Paso de Diente	22.225(mm)			31.750(mm)		
Código de Producto de Correa (Anchura)	200(50.8 mm) 300(76.2 mm) 400(101.6 mm) 500(127.0 mm) 600(152.4 mm)			200(50.8 mm) 300(76.2 mm) 400(101.6 mm) 500(127.0 mm) 600(152.4 mm)		
	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
Tamaño	463 XH	53	1177.93	700 XXH	56	1778.00
	507 XH	58	1289.05	800 XXH	64	2032.00
	560 XH	64	1422.40	900 XXH	72	2286.00
	630 XH	72	1600.20	1000 XXH	80	2540.00
	700 XH	80	1778.00	1200 XXH	96	3048.00
	735 XH	84	1866.90	1400 XXH	112	3556.00
	770 XH	88	1955.80	1600 XXH	128	4064.00
	840 XH	96	2133.60	1800 XXH	144	4572.00
	927 XH	106	2355.85			
	980 XH	112	2489.20			
	1120 XH	128	2844.80			
	1260 XH	144	3200.40			
	1400 XH	160	3556.00			
	1540 XH	176	3911.60			
	1750 XH	200	4445.00			



Correa de Distribución U

Con su alta resistencia al rozamiento y su menor dispersión de partículas de caucho, las correas de distribución de poliuretano son apropiadas para uso en lugares que requieren un ambiente limpio.

- La mejor para faenas-ligeras que requieren alta precisión
- Apropiada para uso en alimentación de papel ya que no contamina la materia en contacto.
- Funcionamiento suave y silencioso como es flexible para ajustarse en poleas de diámetro pequeño.
- El sistema de fabricación bajo pedido permite fabricar pedidos con formas especiales.

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	T80											
Paso de Diente	2.032(mm)											
Código de Producto de Correa (Anchura)	3.2(3.2mm) 4.8(4.8mm) 6.4(6.4mm) 9.5(9.5mm)											
	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
	30 T80	30	60.96	104 T80	104	211.33	221 T80	221	449.07	360 T80	360	731.52
	35 T80	35	71.12	105 T80	105	213.36	224 T80	224	455.17	370 T80	370	751.84
	40 T80	40	81.28	106 T80	106	215.39	225 T80	225	457.20	380 T80	380	772.16
	45 T80	45	91.44	108 T80	108	219.46	228 T80	228	463.30	390 T80	390	792.48
	46 T80	46	93.47	110 T80	110	223.52	230 T80	230	467.36	397 T80	397	806.70
	48 T80	48	97.54	112 T80	112	227.58	231 T80	231	469.39	400 T80	400	812.80
	50 T80	50	101.60	114 T80	114	231.65	232 T80	232	471.42	403 T80	403	818.90
	52 T80	52	105.66	115 T80	115	233.68	235 T80	235	477.52	420 T80	420	853.44
	53 T80	53	107.70	118 T80	118	239.78	236 T80	236	479.55	430 T80	430	873.76
	54 T80	54	109.73	120 T80	120	243.84	239 T80	239	485.65	434 T80	434	881.89
	55 T80	55	111.76	121 T80	121	245.87	240 T80	240	487.68	442 T80	442	898.14
	56 T80	56	113.79	122 T80	122	247.90	245 T80	245	497.84	474 T80	474	963.17
	57 T80	57	115.82	123 T80	123	249.94	248 T80	248	503.94	500 T80	500	1016.00
	59 T80	59	119.89	124 T80	124	251.97	249 T80	249	505.97	515 T80	515	1046.48
	60 T80	60	121.92	125 T80	125	254.00	250 T80	250	508.00	550 T80	550	1117.60
	63 T80	63	128.02	126 T80	126	256.03	255 T80	255	518.16			
	65 T80	65	132.08	130 T80	130	264.16	256 T80	256	520.19			
	67 T80	67	136.14	132 T80	132	268.22	260 T80	260	528.32			
	68 T80	68	138.18	135 T80	135	274.32	262 T80	262	532.38			
	70 T80	70	142.24	140 T80	140	284.48	265 T80	265	538.48			
Tamaño	71 T80	71	144.27	142 T80	142	288.54	270 T80	270	548.64			
	72 T80	72	146.30	144 T80	144	292.61	275 T80	275	558.80			
	73 T80	73	148.34	145 T80	145	294.64	277 T80	277	562.86			
	74 T80	74	150.37	148 T80	148	300.74	279 T80	279	566.93			
	75 T80	75	152.40	150 T80	150	304.80	280 T80	280	568.96			
	77 T80	77	156.46	155 T80	155	314.96	285 T80	285	579.12			
	78 T80	78	158.50	156 T80	156	316.99	288 T80	288	585.22			
	80 T80	80	162.56	157 T80	157	319.02	290 T80	290	589.28			
	81 T80	81	164.59	160 T80	160	325.12	295 T80	295	599.44			
	82 T80	82	166.62	165 T80	165	335.28	296 T80	296	609.60			
	83 T80	83	168.66	170 T80	170	345.44	300 T80	300	601.47			
	85 T80	85	172.72	175 T80	175	355.60	304 T80	304	617.73			
	87 T80	87	176.78	180 T80	180	365.76	310 T80	310	629.92			
	88 T80	88	178.82	184 T80	184	373.89	312 T80	312	633.98			
	89 T80	89	180.85	185 T80	185	375.92	315 T80	315	640.08			
	90 T80	90	182.88	190 T80	190	386.08	318 T80	318	646.18			
	91 T80	91	184.91	195 T80	195	396.24	320 T80	320	650.24			
	93 T80	93	188.98	200 T80	200	406.40	324 T80	324	658.37			
	94 T80	94	191.01	205 T80	205	416.56	330 T80	330	670.56			
	95 T80	95	193.04	208 T80	208	422.66	336 T80	336	682.75			
	97 T80	97	197.10	210 T80	210	426.72	340 T80	340	690.88			
	98 T80	98	199.14	212 T80	212	430.78	344 T80	344	699.01			
	100 T80	100	203.20	215 T80	215	436.88	350 T80	350	711.20			
	102 T80	102	207.26	219 T80	219	445.01	355 T80	355	721.36			
	103 T80	103	209.30	220 T80	220	447.04	358 T80	358	727.46			

● Este tipo es habitualmente fabricado bajo pedido. Sin embargo, por favor compruebe la disponibilidad de stock cuando realice un pedido.

Tamaño Estándar de Correa

Tipo de Correa	XL						L		
Paso de Diente	5.08(mm)						9.525(mm)		
Código de Producto de Correa (Anchura)	025(6.4mm) 031(7.9mm) 037(9.5mm) 050(12.7mm)						050(12.7mm) 075(19.1mm) 100(25.4mm) 150(38.1mm)		
	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	Código de Longitud	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
	60 XL	30	152.40	200 XL	100	508.00	124 L	33	314.33
	64 XL	32	162.56	210 XL	105	533.40	150 L	40	381.00
	66 XL	33	167.64	212 XL	106	538.48	165 L	44	419.10
	70 XL	35	177.80	220 XL	110	558.80	173 L	46	438.15
	76 XL	38	193.04	224 XL	112	568.96	187 L	50	476.25
	78 XL	39	198.12	230 XL	115	584.20	210 L	56	533.40
	80 XL	40	203.20	240 XL	120	609.60	225 L	60	571.50
	84 XL	42	213.36	250 XL	125	635.00	240 L	64	609.60
	90 XL	45	228.60	254 XL	127	645.16	255 L	68	647.70
	94 XL	47	238.76	260 XL	130	660.40	270 L	72	685.80
	96 XL	48	243.84	270 XL	135	685.80	285 L	76	723.90
	100 XL	50	254.00	290 XL	145	736.60	300 L	80	762.00
	102 XL	51	259.08	300 XL	150	762.00	304 L	81	771.53
	104 XL	52	264.16	320 XL	160	812.80	322 L	86	819.15
	106 XL	53	269.24	330 XL	165	838.20	345 L	92	876.30
	108 XL	54	274.32	340 XL	170	863.60	367 L	98	933.45
	110 XL	55	279.40	348 XL	174	883.92	375 L	100	952.50
	114 XL	57	289.56	352 XL	176	894.08	390 L	104	990.60
	116 XL	58	294.64	360 XL	180	914.40	420 L	112	1066.80
	120 XL	60	304.80	376 XL	188	955.04	427 L	114	1085.85
	124 XL	62	314.96	384 XL	192	975.36	450 L	120	1143.00
	126 XL	63	320.04	390 XL	195	990.60	480 L	128	1219.20
	128 XL	64	325.12	396 XL	198	1005.84	510 L	136	1295.40
	130 XL	65	330.20	414 XL	207	1051.56	525 L	140	1333.50
	136 XL	68	345.44	460 XL	230	1168.40	540 L	144	1371.60
Tamaño	140 XL	70	355.60	480 XL	240	1219.20	600 L	160	1524.00
	142 XL	71	360.68	512 XL	256	1300.48			
	146 XL	73	370.84	544 XL	272	1381.76			
	148 XL	74	375.92	550 XL	275	1397.00			
	150 XL	75	381.00	564 XL	282	1432.56			
	152 XL	76	386.08	630 XL	315	1600.20			
	154 XL	77	391.16	670 XL	335	1701.80			
	160 XL	80	406.40	842 XL	421	2138.68			
	166 XL	83	421.64						
	168 XL	84	426.72						
	170 XL	85	431.80						
	176 XL	88	447.04						
	180 XL	90	457.20						
	186 XL	93	472.44						
	190 XL	95	482.60						

T5(DT5)								T10(DT10)							
5.0(mm)								10.0(mm)							
05(5.0mm) 10(10.0mm) 15(15.0mm) 20(20.0mm)								40(40.0mm) 50(50.0mm)							
No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)	No. de Dientes	Longitud de Paso de Correa (mm)
33	165	71	355	112	560	(D) 170	850	37	370	81	810	115	1150	178	1780
37	185	72	360	115	575	(D) 172	860	40	400	(D) 84	840	(D) 120	1200	(D) 180	1800
40	200	73	365	(D) 118	590	(D) 180	900	41	410	85	850	(D) 121	1210	(D) 188	1880
43	215	75	375	(D) 120	600	(D) 188	940	44	440	88	880	(D) 124	1240	196	1960
44	220	78	390	122	610	195	975	45	450	89	890	(D) 125	1250	216	2160
45	225	(D) 80	400	(D) 124	620	198	990	50	500	(D) 90	900	(D) 130	1300	220	2200
49	245	(D) 82	410	125	625	200	1000	(D) 53	530	91	910	(D) 132	1320	221	2210
50	250	84	420	126	630	215	1075	55	550	92	920	(D) 135	1350	225	2250
51	255	85	425	(D) 130	650	218	1090	56	560	94	940	138	1380		
52	260	88	440	132	660	(D) 220	1100	(D) 60	600	95	950	139	1390		
54	270	89	445	135	675	223	1115	61	610	96	960	(D) 140	1400		
55	275	(D) 90	450	138	690	(D) 228	1140	(D) 63	630	97	970	(D) 142	1420		
56	280	91	455	(D) 140	700	243	1215	65	650	(D) 98	980	145	1450		
59	295	(D) 92	460	144	720	270	1350	(D) 66	660	(D) 100	1000	146	1460		
(D) 60	300	95	475	145	725	276	1380	69	690	101	1010	(D) 150	1500		
61	305	(D) 96	480	(D) 150	750	288	1440	(D) 70	700	105	1050	156	1560		
65	325	(D) 100	500	156	780			(D) 72	720	108	1080	(D) 160	1600		
66	330	102	510	(D) 160	800			(D) 75	750	(D) 110	1100	(D) 161	1610		
68	340	105	525	163	815			78	780	111	1110	(D) 170	1700		
(D) 70	350	109	545	168	840			(D) 80	800	114	1140	175	1750		
		(D) 110	550												

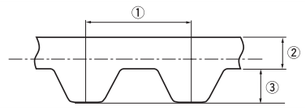
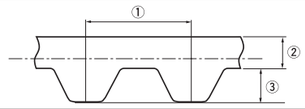
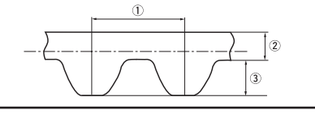
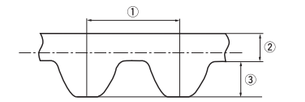
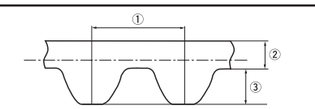
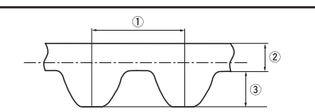
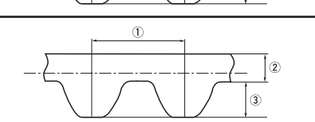
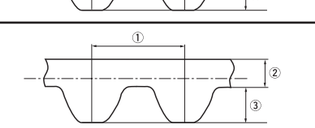
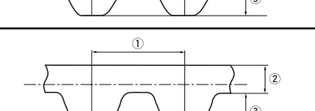
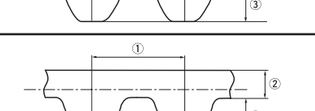
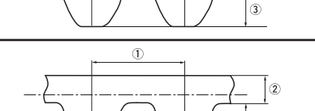
● (D) significa correa de distribución doble.

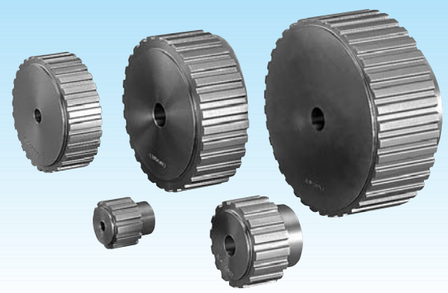
Correa de Distribución green eco®

Correas de distribución de caucho respetuosas con el medioambiente con compuesto EPDM usando caucho.

- Excelente resistencia al ozono
- Menos dispersión de partículas de caucho

Dimensiones Estándar y Código de Producto

Tipo de Correa	Dimensiones estándar		Denominación de Producto
MXL		① 0.08'' (2.032mm) ② 0.6mm ③ 0.51mm	125MXL12.7 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
XL		① 5.08mm ② 1.0mm ③ 1.27mm	120 XL037 Tipo de correa Longitud de correa (pulgada) x10 — Anchura de correa (pulgada) x10
S2M		① 2.0mm ② 0.6mm ③ 0.76mm	40S2M160 Tipo de correa Anchura de correa (mm) x10 — Longitud de correa (mm)
S3M		① 3.0mm ② 0.8mm ③ 1.14mm	100S3M459 Tipo de correa Anchura de correa (mm) x10 — Longitud de correa (mm)
ST1.0		① 1.0mm ② 0.63mm ③ 0.34mm	242ST1.0—3.2 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST1.5		① 1.5mm ② 0.6mm ③ 0.56mm	166ST1.5—4.0 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST2.0		① 2.0mm ② 0.6mm ③ 0.75mm	166ST2.0—4.0 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST55		① 1/18'' (1.411mm) ② 0.6mm ③ 0.56mm	510ST55—4.0 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST80		① 1/12.5'' (2.032mm) ② 0.5mm ③ 0.75mm	510ST80—4.0 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST83		① 1/12'' (2.117mm) ② 0.5mm ③ 0.75mm	510ST83—4.0 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)
ST111		① 1/9'' (2.822mm) ② 0.6mm ③ 0.75mm	261ST111—3.2 Tipo de correa Número de dientes — Anchura de correa (mm)



Polea de Distribución

El sistema de transmisión mecánica de correa de distribución trabaja de forma óptima cuando una correa de alta precisión y una polea acertada engranan la una con la otra.

- Trabajos de corte con tallado por fresa matriz permiten una buena transmisión mecánica.
- Acepte su solicitud de material, forma y método de procesado.
- La brida no se vende separadamente como un elemento individual.

Polea Estándar Forma & Tamaño

Tipo de Correa	Tipo Baculiforme MXL				
Número de Dientes	PD (mm)	OD (mm)	Código de Producto de Polea	Longitud (mm)	Material
10	6.47	5.96	P 10 MXL 100		
12	7.76	7.25	P 12 MXL 100		
13	8.41	7.90	P 13 MXL 100		
14	9.06	8.55	P 14 MXL 100		
15	9.70	9.19	P 15 MXL 100		
16	10.35	9.84	P 16 MXL 100		
17	11.00	10.49	P 17 MXL 100		
18	11.64	11.13	P 18 MXL 100		
19	12.29	11.78	P 19 MXL 100		
20	12.94	12.43	P 20 MXL 100		
21	13.58	13.07	P 21 MXL 100		
22	14.23	13.72	P 22 MXL 100		
23	14.88	14.37	P 23 MXL 100		
24	15.52	15.02	P 24 MXL 100		
25	16.17	15.66	P 25 MXL 100		
26	16.82	16.31	P 26 MXL 100		
27	17.46	16.96	P 27 MXL 100		
28	18.11	17.60	P 28 MXL 100		
30	19.40	18.90	P 30 MXL 100		
32	20.70	20.19	P 32 MXL 100		
34	21.99	21.48	P 34 MXL 100	100	Aleación de Aluminio de Alta-Resistencia
36	23.29	22.78	P 36 MXL 100		
38	24.58	24.07	P 38 MXL 100		
40	25.87	25.36	P 40 MXL 100		
42	27.17	26.66	P 42 MXL 100		
44	28.46	27.95	P 44 MXL 100		
48	31.05	30.54	P 48 MXL 100		
50	32.34	31.83	P 50 MXL 100		
52	33.63	33.13	P 52 MXL 100		
54	34.93	34.42	P 54 MXL 100		
56	36.22	35.71	P 56 MXL 100		
60	38.81	38.30	P 60 MXL 100		
64	41.40	40.89	P 64 MXL 100		
70	45.28	44.77	P 70 MXL 100		
72	46.57	46.06	P 72 MXL 100		
80	51.74	51.24	P 80 MXL 100		
84	54.33	53.82	P 84 MXL 100		
96	62.09	61.59	P 96 MXL 100		
100	64.68	64.17	P100 MXL 100		
120	77.62	77.11	P120 MXL 100		

- **Para polea MXL estándar, stock en baculiforme.**

Tipo de Correa	MXL para Anchura de Correa – 6.4mm				
Número de Dientes	Forma	Material	PD (mm)	OD (mm)	Código de Producto de Polea
20	B	Aleación de Aluminio de Alta-Resistencia	12.94	12.43	P 20 MXL 6.4
21	B		13.58	13.07	P 21 MXL 6.4
22	B		14.23	13.72	P 22 MXL 6.4
23	B		14.88	14.37	P 23 MXL 6.4
24	B		15.52	15.02	P 24 MXL 6.4
25	B		16.17	15.66	P 25 MXL 6.4
26	B		16.82	16.31	P 26 MXL 6.4
27	B		17.46	16.96	P 27 MXL 6.4
28	B		18.11	17.60	P 28 MXL 6.4
30	B		19.40	18.90	P 30 MXL 6.4
32	B		20.70	20.19	P 32 MXL 6.4
36	B		23.29	22.78	P 36 MXL 6.4
40	B		25.87	25.36	P 40 MXL 6.4
48	B		31.05	30.54	P 48 MXL 6.4
60	B		38.81	38.30	P 60 MXL 6.4
72	B		46.57	46.06	P 72 MXL 6.4
84	B		54.33	53.82	P 84 MXL 6.4
96	B		62.09	61.59	P 96 MXL 6.4
120	B		77.62	77.11	P120 MX L6.4

Tipo de Correa	XL						
Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea	Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea
10	C	15.66	10XL037	30	B	48.00	30XL037
11	C	17.28	11XL037	32	A・B	51.24	32XL037
12	C	18.90	12XL037	34	A・B	54.47	34XL037
14	C	22.13	14XL037	36	A・B	57.70	36XL037
15	C	23.75	15XL037	38	A・B	60.94	38XL037
16	B	25.36	16XL037	40	A・B	64.17	40XL037
18	B	28.60	18XL037	42	A・B	67.41	42XL037
19	B	30.22	19XL037	44	A・B	70.64	44XL037
20	B	31.83	20XL037	48	W	77.11	48XL037
21	B	33.45	21XL037	50	W	80.34	50XL037
22	B	35.07	22XL037	60	W	96.51	60XL037
24	B	38.30	24XL037	72	W	115.92	72XL037
25	B	39.92	25XL037				
26	B	41.53	26XL037				
28	B	44.77	28XL037				

Material : acero

Tipo de Correa	L				
Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea		
10	A・B	29.56	10 L 050		
12	A・B	35.62	12 L 050	12 L 075	
14	A・B	41.68	14 L 050	14 L 075	14 L 100
15	A・B	44.72	15 L 050	15 L 075	15 L 100
16	A・B	47.75	16 L 050	16 L 075	16 L 100
17	A・B	50.78	17 L 050	17 L 075	17 L 100
18	A・B	53.81	18 L 050	18 L 075	18 L 100
19	A・B	56.84	19 L 050	19 L 075	19 L 100
20	A・B	59.88	20 L 050	20 L 075	20 L 100
21	A・B	62.91	21 L 050	21 L 075	21 L 100
22	A・B	65.94	22 L 050	22 L 075	22 L 100
24	A・B	72.00	24 L 050	24 L 075	24 L 100
25	A・B	75.04	25 L 050	25 L 075	25 L 100
26	A・B	78.07	26 L 050	26 L 075	26 L 100
28	A・B	84.13	28 L 050	28 L 075	28 L 100
30	A・B	90.20	30 L 050	30 L 075	30 L 100
32	A・B	96.26	32 L 050	32 L 075	32 L 100
34	A・B	102.32	34 L 050	34 L 075	34 L 100
36	A・B	108.39	36 L 050	36 L 075	36 L 100
38	A・B	114.45	38 L 050	38 L 075	38 L 100
40	A・B	120.51	40 L 050	40 L 075	40 L 100
44	A・B	132.64	44 L 050	44 L 075	44 L 100
48	W	144.77	48 L 050	48 L 075	48 L 100
50	W	150.83	50 L 050	50 L 075	50 L 100
60	W	181.15	60 L 050	60 L 075	60 L 100
72	W	217.53	72 L 050	72 L 075	72 L 100

Material : acero

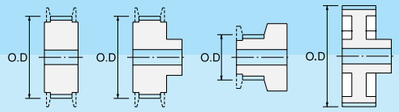
Polea de Distribución

Código de Producto de Polea

(Ejemplo) 38 XL 037 B

- 38: Número de dientes de polea
- XL: Tipo de correa
- 037: Anchura de la correa (pulgadas x 100) (nota: la anchura de la correa está en mm para tipo MXL)
- B: Forma de polea (tipo B)

Incluir "P" precediendo al código de tamaño para tipo MXL (Ej) P26MXL6.4B



Tipo A Tipo B Tipo C Tipo W

El perfil del diente para poleas estándar cumple en forma de volumen con los estándares ISO.

Polea Estándar Forma & Tamaño

Tipo de Correa	H				
Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea		
14	A・B	55.22	14H100	14H150	14H200
15	A・B	59.27	15H100	15H150	15H200
16	A・B	63.31	16H100	16H150	16H200
18	A・B	71.39	18H100	18H150	18H200
19	A・B	75.44	19H100	19H150	19H200
20	A・B	79.48	20H100	20H150	20H200
21	A・B	83.52	21H100	21H150	21H200
22	A・B	87.56	22H100	22H150	22H200
24	A・B	95.65	24H100	24H150	24H200
25	A・B	99.69	25H100	25H150	25H200
26	A・B	103.73	26H100	26H150	26H200
28	A・B	111.82	28H100	28H150	28H200
30	A・B	119.90	30H100	30H150	30H200
32	A・B	127.99	32H100	32H150	32H200
34	A・B	136.07	34H100	34H150	34H200
36	A・B	144.16	36H100	36H150	36H200
40	A・B	160.33	40H100	40H150	40H200
44	W	176.50	44H100	44H150	44H200
48	W	192.67	48H100	48H150	48H200
50	W	200.75	50H100	50H150	50H200
60	W	241.18	60H100	60H150	60H200
72	W	289.69	72H100	72H150	72H200

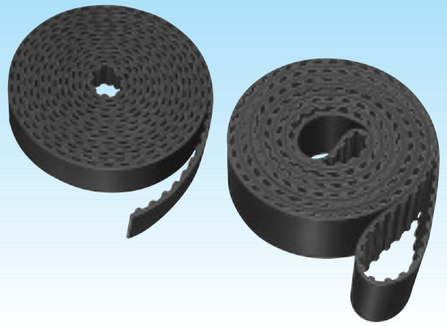
Material : acero

Tipo de Correa	T5		
Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea
12	C	18.25	PT5-10-12
14	C	21.45	PT5-10-14
15	C	23.05	PT5-10-15
16	B	24.60	PT5-10-16
18	B	27.80	PT5-10-18
20	B	31.00	PT5-10-20
22	B	34.25	PT5-10-22
24	B	37.40	PT5-10-24
25	B	39.00	PT5-10-25
26	B	40.60	PT5-10-26
28	B	43.75	PT5-10-28
30	B	46.95	PT5-10-30
32	A・B	50.10	PT5-10-32
36	A・B	56.45	PT5-10-36
40	A・B	62.85	PT5-10-40
44	W	69.20	PT5-10-44
48	W	75.55	PT5-10-48
50	W	78.75	PT5-10-50
60	W	94.65	PT5-10-60

Material : acero

Tipo de Correa	T10			
Número de Dientes	Forma	OD (mm)	Código de Producto de Polea	
12	A・B	36.35	PT10-15-12	PT10-25-12
14	A・B	42.70	PT10-15-14	PT10-25-14
15	A・B	45.90	PT10-15-15	PT10-25-15
16	A・B	49.05	PT10-15-16	PT10-25-16
18	A・B	55.45	PT10-15-18	PT10-25-18
20	A・B	61.80	PT10-15-20	PT10-25-20
22	A・B	68.15	PT10-15-22	PT10-25-22
24	A・B	74.55	PT10-15-24	PT10-25-24
25	A・B	77.70	PT10-15-25	PT10-25-25
26	A・B	80.90	PT10-15-26	PT10-25-26
28	A・B	87.25	PT10-15-28	PT10-25-28
30	A・B	93.65	PT10-15-30	PT10-25-30
32	A・B	100.00	PT10-15-32	PT10-25-32
36	A・B	112.75	PT10-15-36	PT10-25-36
40	A・B	125.45	PT10-15-40	PT10-25-40
44	W	138.20	PT10-15-44	PT10-25-44
48	W	150.95	PT10-15-48	PT10-25-48
50	W	157.30	PT10-15-50	PT10-25-50
60	W	189.10	PT10-15-60	PT10-25-60

Material : acero



Correa de Distribución de Largo-Alcance (Final-Abierto & Sin Final)

Esta cinta es para actuadores lineales de largo-alcance y faenas-ligeras síncronas mecánicas y de transporte.

- Diseño más libre posible ya que la longitud puede ser extendida.

● Correa de Distribución de Caucho

Rango fabricable para tipo final-abierto

Diente Trapezoidal (MXL, XL, L, H) (Unidad: m)

Tipo de Correa \ Anchura (mm) / Pulgada.x100	6.4 / 025	9.5 / 037	12.7 / 050	19.1 / 075	25.4 / 100	38.1 / 150
MXL	69	46	34			
XL	129	89	64	39		
L			72	47	34	
H			129	86	63	41

＊ Por favor ordene por unidad de longitud de arriba.

Diente redondo (S2M, S3M, S5M, S8M, S14M) (Unidad: m)

Tipo de Correa \ Anchura (mm)	4	6	10	15	25	30	40	50	60
S2M	89	58	35						
S3M		109	65	43					
S5M			78	50	68				
S8M				101	66	39	28	30	22
S14M					58	49	36	27	17

＊ Por favor ordene por unidad de longitud de arriba.

Rango fabricable para tipo sin final

Tipo de Correa	Anchura de Correa (mm)		Longitud Máxima de la Correa (m)
	Mínimo	Máximo	
L	12.7	355	20.0
H	19.1	343	20.0
XH	50.8	406	20.0
XXH	19.1	406	20.0
S8M	19.1	342	20.0
S14M	50.8	406	20.0

＊ Por favor tome el límite de tensión alrededor de 1/2 de la correa de distribución de medida común.

● Correa de Distribución Termoestable de Poliuretano

Rango fabricable para tipo final-abierto

Diente trapezoidal (T80, XL, L) (Unidad: m)

Tipo de Correa \ Anchura (mm) / Pulgada.	6.4 / 025	9.5 / 037	12.7 / 050	19.1 / 075
T80	52	35	34	
XL	71	48	36	17
L		51	38	

Diente trapezoidal (Métrica: T5, T10) (Unidad: m)

Tipo de Correa \ Anchura (mm)	4	5	6	10	15	20	25
T5		87		44	29		
T10				49	32	17	13

Diente redondo (S2M, S3M) (Unidad: m)

Tipo de Correa \ Anchura (mm)	4	5	6	10	15	20	25
S2M	99	80	67				
S3M		98	82	50	33		

Ejemplo

①Diente trapezoidal (MXL*, XL, L, H)

OTG 89 XL 037
- OTG: Final-Abierto
- 89: Longitud de la correa (m)
- XL: Tipo de correa
- 037: Anchura de la correa (pulgada x100)

＊La anchura de la correa está en mm para el tipo MXL

②Diente redondo (S2M, S3M, S5M, S8M, S14M)

OTG 250 S5M 68
- OTG: Final-Abierto
- 250: Anchura de la correa (mm x10)
- S5M: Tipo de correa
- 68: Longitud de la correa (m)

Ejemplo

①Diente trapezoidal (L, H, XH, XXH)

GLTG 2000 H 300
- GLTG: Sin final
- 2000: Longitud de la correa (pulgada x10)
- H: Tipo de correa
- 300: Anchura de la correa (pulgada x100)

②Diente redondo (S8M,S14M)

GLTG 400 S8M 5600
- GLTG: Sin final
- 400: Anchura de la correa (mm x10)
- S8M: Tipo de correa
- 5600: Longitud de la correa (mm)

Ejemplo

①Diente trapezoidal (T80, T5, T10, XL*, L*)

OTG T80 6.4 52
- OTG: Final-Abierto
- T80: Tipo de correa
- 6.4: Anchura de la correa (mm)
- 52: Longitud de la correa (m)

＊ La anchura de la correa para XL, L está indicada como (pulgada x 100).

②Diente redondo (S2M,S3M)

UKOTG S2M 60 67
- UKOTG: Final-Abierto
- S2M: Tipo de correa
- 60: Anchura de la correa (mm x10)
- 67: Longitud de la correa (m)

II Correa de Transmisión Mecánica Trapecial

Correa-V Clásica/ Correa-V etiqueta roja ·····P32

Correas-V Clásicas para

DIN2215/ ISO4184 ·····P33～36

Correa-V MAXSTAR WEDGE ·····P37

Correa-V MAXSTAR WEDGE para RMA/ MPTA·····P38

Correa-V estrecha para DIN7753/ ISO4184·····P39

Correa SUPER VS® (Correa de Variador)·····P40

Polea con cojinete MAXSTAR WEDGE·····P41, 42

Correa-V e-Power® ·····P43

RIBSTAR G (Correa Acanalada-V Caucho) ·····P44

RIBSTAR U (Correa Acanalada-V de Poliuretano)...P45

Polea RIBSTAR·····P46

Correa FLEXSTAR® ·····P47

Correa SUPER FLEXSTAR®·····P48

FLEXSTAR® J ·····P49

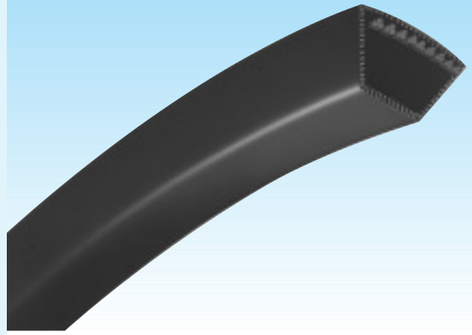
Correa POLYMAX® ·····P50

Correa de poliuretano MB ·····P51

STARROPE®/ SUPER STARROPE® ·····P52

Preno V/ Preno HEXAGONAL ROPE·····P52

Correa Plana·····P53



Correa-V Clásica/ Correa-V etiqueta roja

Este tipo es la correa más usada comúnmente como medio de transmisión mecánica. Por lo tanto, es económico y disponible fácilmente en el mercado. También, es reemplazable fácilmente.

- Nuestro sistema "set-free" para uso de múltiple correa es muy efectivo para reducir las diferencias dimensionales de cada correa.
- Correa-V etiqueta roja es una correa de transmisión mecánica para faenas-pesadas, que tiene resistencia al calor, aceite y flexión al mismo tiempo que una alta propiedad antiestática

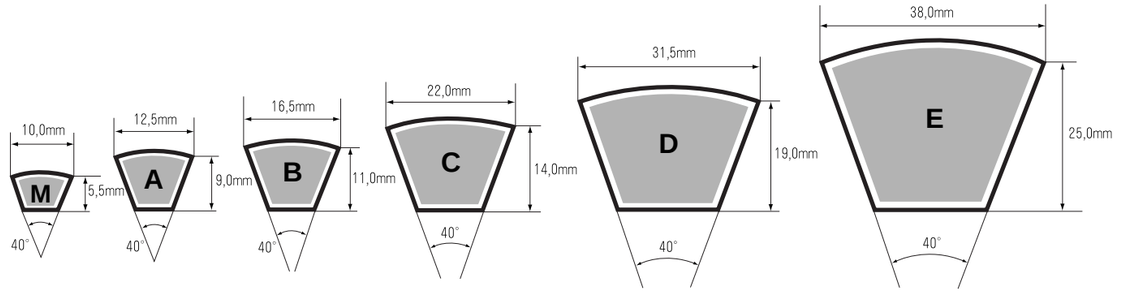
Código de Producto de Correa

A—50

Tipo de Correa — Código de correa (pulgada)

- El código de correa indica la longitud del paso efectivo de la correa en pulgadas. (Para tipo M, la longitud es la circunferencia.)

Dimensiones de la Sección Transversal

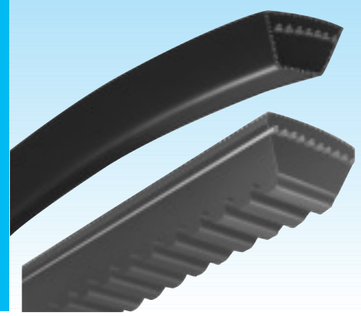


(Nota) Las dimensiones de arriba son valores nominales.

Tamaño Estándar de Correa

Tipo M (No.)	Tipo A (No.)			Tipo B (No.)			Tipo C (No.)			Tipo D (No.)	Tipo E (No.)
★ 20	★ 20	★ 60	★ 100	25	★ 65	★ 112	40	86	★ 190	★ 100	180
★ 21	★ 21	★ 61	★ 102	26	★ 66	★ 115	42	87	★ 200	★ 105	210
★ 22	★ 22	★ 62	★ 105	27	★ 67	★ 118	★ 45	★ 88	★ 210	★ 110	240
★ 23	★ 23	★ 63	★ 108	28	★ 68	★ 120	★ 48	89	★ 220	★ 115	270
★ 24	★ 24	★ 64	★ 110	29	★ 69	★ 122	★ 50	★ 90	★ 230	★ 120	300
★ 25	★ 25	★ 65	★ 112	★ 30	★ 70	★ 125	51	91	★ 240	★ 125	330
★ 26	★ 26	★ 66	★ 115	★ 31	★ 71	★ 128	★ 52	★ 92	★ 250	★ 130	360
★ 27	★ 27	★ 67	★ 118	★ 32	★ 72	★ 130	53	93	260	★ 135	390
★ 28	★ 28	★ 68	★ 120	★ 33	★ 73	★ 132	★ 54	94	270	★ 140	420
★ 29	★ 29	★ 69	★ 122	★ 34	★ 74	★ 135	★ 55	★ 95		★ 145	
								96			
★ 30	30	★ 70	★ 125	★ 35	★ 75	★ 138	56			★ 150	
★ 31	31	★ 71	★ 128	★ 36	★ 76	★ 140	57	97		★ 155	
★ 32	32	★ 72	★ 130	★ 37	★ 77	★ 145	★ 58	★ 98		★ 160	
★ 33	33	★ 73	★ 135	★ 38	★ 78	★ 150	59	99		★ 165	
★ 34	34	★ 74	★ 140	★ 39	★ 79	★ 155	★ 60	★ 100		★ 170	
★ 35	35	★ 75	★ 145	★ 40	★ 80	★ 160	61	★ 102		★ 180	
★ 36	36	★ 76	★ 150	★ 41	★ 81	★ 165	★ 62	★ 105		★ 190	
★ 37	37	★ 77	★ 155	★ 42	★ 82	★ 170	63	★ 108		★ 200	
★ 38	38	★ 78	★ 160	★ 43	★ 83	★ 180	64	★ 110		★ 210	
★ 39	39	★ 79	165	★ 44	★ 84	★ 190	★ 65	★ 112		★ 220	
							66	★ 115			
★ 40	★ 40	★ 80	★ 170	★ 45	★ 85	★ 200				★ 230	
★ 41	★ 41	★ 81	★ 180	★ 46	★ 86	★ 210	67	★ 118		★ 240	
★ 42	★ 42	★ 82		★ 47	★ 87		★ 68	★ 120		★ 250	
★ 43	★ 43	★ 83		★ 48	★ 88		69	★ 122		★ 260	
★ 44	★ 44	★ 84		★ 49	★ 89		★ 70	★ 125		★ 270	
★ 45	★ 45	★ 85		★ 50	★ 90		71	★ 128		★ 280	
★ 46	★ 46	★ 86		★ 51	★ 91		★ 72	★ 130		★ 300	
★ 47	★ 47	★ 87		★ 52	★ 92		73	★ 132		★ 310	
★ 48	★ 48	★ 88		★ 53	★ 93		74	★ 135		★ 330	
★ 49	★ 49	★ 89		★ 54	★ 94		★ 75	★ 138		360	
							76	★ 140			
★ 50	★ 50	★ 90		★ 55	★ 95						
	★ 51	★ 91		★ 56	★ 96		77	★ 142			
	★ 52	★ 92		★ 57	★ 97		★ 78	★ 145			
	★ 53	★ 93		★ 58	★ 98		79	★ 148			
	★ 54	★ 94		★ 59	★ 99		★ 80	★ 150			
	★ 55	★ 95		★ 60	★100		81	★ 155			
	★ 56	★ 96		★ 61	★102		★ 82	★ 160		＊ 80	
	★ 57	★ 97		★ 62	★105		83	★ 165		＊ 85	
＊ 10	★ 58	★ 98	＊ 11	★ 63	★108	＊ 13	84	★ 170	＊ 24	＊ 90	＊ 96
～	★ 59	★ 99	～	★ 64	★110	～	★ 85	★ 180	～	～	～
＊120			＊370			＊660			＊660	＊660	＊660

★: significa tamaño estándar equivalente a estándar JIS (K6323).
＊: Rango fabricable



Correas-V clásicas para DIN2215/ ISO4184 (Tipo Envuelta / Tipo Flancos Abiertos)

Correa de transmisión mecánica ampliamente usada.
Coste eficaz, disponible con facilidad, cambiable fácilmente

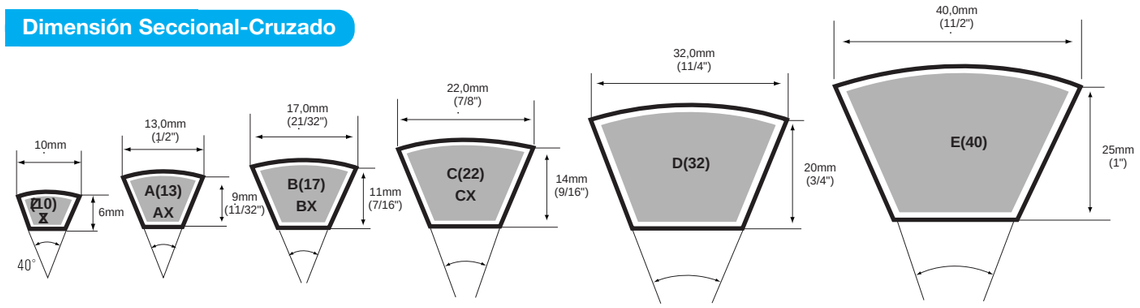
Código de Producto de Correa

A—40

Tipo de Correa — No. de Correa (pulgada)

● No. de Correa muestra la longitud efectiva de la correa (pulgada)

Dimensión Seccional-Cruzado



Tamaño Estándar de Correa

Z(10), X					
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
20	515	537	38.5	975	997
20.5	525	547	39	990	1012
21	530	552	39.5	1000	1022
21.5	550	572	40	1016	1038
22	560	582	40.5	1030	1052
22.5	575	597	41	1041	1063
23	585	607	41.5	1050	1072
23.5	600	622	42	1060	1082
24	610	632	42.25	1075	1097
24.5	620	642	42.5	1080	1102
25	630	652	43	1090	1112
25.5	650	672	43.5	1105	1127
26	660	682	44	1120	1142
26.5	670	692	45	1140	1162
27	685	707	45.5	1150	1172
27.5	700	722	46	1165	1187
28	710	732	47	1194	1216
28.5	725	747	47.5	1215	1237
29	730	752	48	1225	1247
29.5	750	772	49	1250	1272
30	765	787	50	1270	1292
30.5	775	797	51	1295	1317
31	790	812	51.5	1310	1332
31.5	800	822	52	1320	1342
32	820	842	52.5	1330	1352
32.5	825	847	53	1346	1368
33	840	862	54	1371	1393
33.5	850	872	55	1400	1422
34	865	887	56	1422	1444
34.5	875	897	57	1450	1472
35	890	912	58	1475	1497
35.5	900	922	59	1500	1522
36	915	937	60	1525	1547
36.5	925	947			
37	940	962			
37.5	950	972			
38	965	987			

Gama de tamaño : 8 5 - 9 6

Todas las dimensiones son valores nominales.

: Tamaño disponible para correa dentada borde bruto ZX

Correas-V clásicas para DIN2215/ ISO4184

A(13), AX											
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
20	508	538	57	1450	1480	94	2388	2418	165	4200	4230
21	535	565	58	1475	1505	95	2413	2443	167	4250	4280
22	560	590	59	1500	1530	96	2438	2468	170	4318	4348
23	585	615	60	1525	1555	97	2464	2494	173	4394	4424
24	610	640	61	1550	1580	98	2500	2530	176	4470	4500
25	630	660	62	1575	1605	99	2515	2545	180	4572	4602
26	660	690	63	1600	1630	100	2540	2570	185	4700	4730
27	686	716	64	1625	1655	101	2565	2595	187	4750	4780
28	710	740	65	1650	1680	102	2591	2621	190	4825	4855
29	730	760	66	1676	1706	103	2616	2646	195	4950	4980
30	767	797	67	1700	1730	104	2650	2680	197	5000	5030
31	787	817	68	1725	1755	105	2667	2697	200	5080	5110
32	813	843	69	1750	1780	106	2692	2722			
33	838	868	70	1775	1805	107	2725	2755			
34	864	894	71	1800	1830	108	2743	2773			
35	889	919	72	1825	1855	109	2769	2799			
36	914	944	73	1854	1884	110	2800	2830			
37	940	970	74	1880	1910	112	2845	2875			
38	965	995	75	1900	1930	115	2921	2951			
39	990	1020	76	1930	1960	116	2946	2976			
40	1016	1046	77	1956	1986	118	3000	3030			
41	1041	1071	78	1980	2010	120	3048	3078			
42	1060	1090	79	2000	2030	122	3100	3130			
43	1100	1130	80	2032	2062	124	3150	3180			
44	1120	1150	81	2060	2090	125	3175	3205			
45	1143	1173	82	2083	2113	128	3250	3280			
46	1168	1198	83	2110	2140	130	3300	3330			
47	1200	1230	84	2134	2164	134	3400	3430			
48	1220	1250	85	2160	2190	135	3425	3455			
49	1250	1280	86	2180	2210	136	3454	3484			
50	1270	1300	87	2210	2240	140	3550	3580			
51	1300	1330	88	2240	2270	144	3658	3688			
52	1320	1350	89	2260	2290	150	3810	3840			
53	1350	1380	90	2286	2316	150	3810	3840			
54	1375	1405	91	2310	2340	158	4000	4030			
55	1400	1430	92	2337	2367	160	4064	4094			
56	1422	1452	93	2360	2390	162	4115	4145			

Gama de tamaño : 20" - 360"

Todas las dimensiones son valores nominales.

: Tamaño disponible para correa dentada borde bruto AX

B(17), BX														
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
20	510	553	55	1400	1443	92	2337	2380	138	3500	3543	225	5700	5743
21	535	578	56	1425	1468	93	2360	2403	140	3550	3593	228	5800	5843
22	560	603	57	1450	1493	94	2388	2431	142	3600	3643	230	5850	5893
23	585	628	58	1475	1518	95	2413	2456	144	3658	3701	232	5893	5936
24	615	658	59	1500	1543	96	2438	2481	145	3675	3718	236	6000	6043
25	630	673	60	1525	1568	97	2465	2508	146	3700	3743	238	6045	6088
26	660	703	61	1550	1593	98	2500	2543	148	3750	3793	240	6096	6139
27	686	729	62	1575	1618	99	2515	2558	150	3810	3853	245	6225	6268
28	710	753	63	1600	1643	100	2540	2583	152	3861	3904	248	6300	6343
29	735	778	64	1625	1668	101	2565	2608	154	3912	3955	250	6350	6393
30	762	805	65	1650	1693	102	2600	2643	155	3937	3980	255	6475	6518
29	735	778	66	1675	1718	103	2616	2659	156	3950	3993	260	6600	6643
30	762	805	67	1700	1743	104	2650	2693	158	4000	4043	264	6700	6743
31	785	828	68	1725	1768	105	2667	2710	160	4065	4108	268	6800	6843
32	813	856	69	1750	1793	106	2700	2743	162	4115	4158	270	6850	6893
33	838	881	70	1775	1818	107	2718	2761	164	4165	4208	276	7000	7043
34	865	908	71	1800	1843	108	2750	2793	165	4200	4243	280	7100	7143
35	889	932	72	1825	1868	110	2800	2843	166	4215	4258	290	7360	7403
36	915	958	73	1850	1893	112	2845	2888	169	4300	4343	300	7620	7663
37	940	983	74	1880	1923	113	2870	2913	170	4318	4361	310	7875	7918
38	965	1008	75	1900	1943	114	2900	2943	173	4394	4437	320	8125	8168
39	991	1034	76	1930	1973	115	2921	2964	175	4450	4493	330	8375	8418
40	1016	1059	77	1950	1993	116	2950	2993	177	4500	4543	340	8640	8683
41	1040	1083	78	1981	2024	117	2972	3015	180	4572	4615	350	8900	8943
42	1060	1103	79	2000	2043	118	3000	3043	185	4700	4743	360	9150	9193
43	1090	1133	80	2032	2075	120	3048	3091	188	4775	4818	370	9400	9443
44	1120	1163	81	2060	2103	122	3099	3142	190	4826	4869	380	9650	9693
45	1150	1193	82	2083	2126	124	3150	3193	192	4875	4918	390	9900	9943
46	1175	1218	83	2100	2143	125	3175	3218	195	4953	4996	400	10160	10203
47	1200	1243	84	2134	2177	126	3200	3243	197	5000	5043			
48	1215	1258	85	2160	2203	128	3250	3293	200	5080	5123			
49	1250	1293	86	2200	2243	130	3300	3343	204	5182	5225			
50	1275	1318	87	2210	2253	132	3350	3393	205	5200	5243			
51	1300	1343	88	2240	2283	133	3375	3418	210	5334	5377			
52	1320	1363	89	2260	2303	134	3400	3443	215	5450	5493			
53	1350	1393	90	2286	2329	135	3425	3468	218	5540	5583			
54	1372	1415	91	2300	2343	136	3450	3493	220	5600	5643			

Gama de tamaño : 20" - 660"

Todas las dimensiones son valores nominales.

: Tamaño disponible para correa dentada borde bruto BX

Correas-V clásicas para DIN2215/ ISO4184

C(22), CX														
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
30	762	814	67	1700	1752	104	2642	2694	162	4115	4167	270	6858	6910
31	787	839	68	1725	1777	105	2667	2719	164	4166	4218	275	6985	7037
32	813	865	69	1750	1802	106	2692	2744	168	4267	4319	280	7100	7152
33	838	890	70	1775	1827	107	2718	2770	170	4318	4370	290	7366	7418
34	864	916	71	1800	1852	108	2750	2802	173	4390	4442	300	7600	7652
35	889	941	72	1829	1881	110	2800	2852	175	4445	4497	320	8130	8182
36	914	966	73	1854	1906	111	2819	2871	177	4500	4552	330	8380	8432
37	940	992	74	1880	1932	112	2845	2897	180	4572	4624	340	8636	8688
38	950	1002	75	1900	1952	113	2870	2922	183	4648	4700	350	8900	8952
39	975	1027	76	1930	1982	114	2896	2948	185	4700	4752	360	9144	9196
40	1000	1052	77	1956	2008	115	2921	2973	187	4750	4802	370	9400	9452
41	1030	1082	78	1981	2033	116	2950	3002	190	4825	4877	380	9650	9702
42	1075	1127	79	2000	2052	118	3000	3052	195	4950	5002	400	10160	10212
43	1090	1142	80	2032	2084	120	3050	3102	197	5000	5052	415	10540	10592
44	1120	1172	81	2060	2112	122	3100	3152	200	5080	5132	434	11000	11052
45	1150	1202	82	2083	2135	123	3125	3177	202	5131	5183	473	12000	12052
46	1175	1227	83	2108	2160	124	3150	3202	204	5182	5234	492	12500	12552
47	1200	1252	84	2135	2187	125	3175	3227	205	5207	5259	512	13000	13052
48	1220	1272	85	2159	2211	126	3200	3252	210	5334	5386	550	14000	14052
49	1250	1302	86	2184	2236	128	3250	3302	215	5461	5513	590	15000	15052
50	1270	1322	87	2210	2262	129	3270	3322	220	5600	5652			
51	1295	1347	88	2240	2292	130	3300	3352	222	5639	5691			
52	1320	1372	89	2261	2313	132	3350	3402	224	5690	5742			
53	1350	1402	90	2286	2338	134	3400	3452	225	5715	5767			
54	1375	1427	91	2311	2363	136	3450	3502	228	5791	5843			
55	1400	1452	92	2337	2389	138	3500	3552	230	5842	5894			
56	1425	1477	93	2360	2412	140	3550	3602	235	5970	6022			
57	1450	1502	94	2388	2440	142	3600	3652	238	6045	6097			
58	1475	1527	95	2413	2465	144	3658	3710	240	6096	6148			
59	1500	1552	96	2438	2490	146	3700	3752	246	6250	6302			
60	1525	1577	97	2465	2517	148	3750	3802	248	6300	6352			
61	1550	1602	98	2500	2552	150	3810	3862	250	6350	6402			
62	1575	1627	99	2525	2577	152	3861	3913	256	6500	6552			
63	1600	1652	100	2540	2592	154	3912	3964	258	6553	6605			
64	1625	1677	101	2560	2612	155	3937	3989	260	6600	6652			
65	1650	1702	102	2591	2643	158	4000	4052	264	6700	6752			
66	1675	1727	103	2616	2668	160	4064	4116	268	6800	6852			

Gama de tamaño : 30" - 660"

Todas las dimensiones son valores nominales.

: Tamaño disponible para correa dentada borde bruto CX

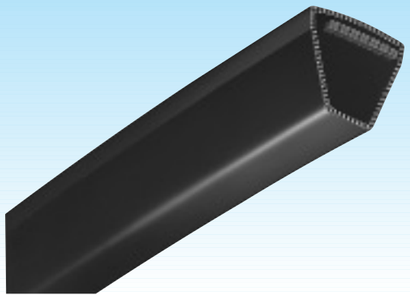
D(32)								
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
100	2540	2615	168	4267	4342	265	6725	6800
103	2616	2691	170	4320	4395	268	6800	6875
104	2650	2725	172	4370	4445	270	6850	6925
105	2675	2750	173	4390	4465	275	6985	7060
108	2750	2825	174	4420	4495	280	7100	7175
110	2800	2875	175	4450	4525	285	7250	7325
112	2850	2925	176	4470	4545	290	7375	7450
115	2925	3000	178	4525	4600	295	7500	7575
118	3000	3075	180	4570	4645	300	7620	7695
120	3048	3123	182	4620	4695	310	7875	7950
122	3100	3175	184	4675	4750	330	8380	8455
124	3150	3225	185	4700	4775	350	8900	8975
126	3200	3275	186	4725	4800	370	9400	9475
128	3250	3325	188	4775	4850	390	9900	9975
130	3300	3375	190	4825	4900	400	10160	10235
132	3350	3425	192	4875	4950	420	10670	10745
134	3400	3475	194	4925	5000	420	10670	10745
135	3425	3500	195	4950	5025	450	11430	11505
136	3450	3525	198	5025	5100	470	11950	12025
138	3500	3575	200	5080	5155	500	12700	12775
140	3550	3625	205	5200	5275	540	13720	13795
142	3600	3675	210	5330	5405	550	14000	14075
144	3658	3733	215	5450	5525	600	15240	15315
146	3700	3775	217	5500	5575	630	16000	16075
148	3750	3825	220	5600	5675	660	16760	16835
150	3810	3885	225	5715	5790			
152	3860	3935	228	5790	5865			
154	3900	3975	230	5850	5925			
155	3925	4000	235	5970	6045			
156	3950	4025	236	6000	6075			
158	4000	4075	238	6045	6120			
160	4060	4135	240	6096	6171			
162	4115	4190	245	6225	6300			
164	4165	4240	248	6300	6375			
165	4200	4275	250	6350	6425			
166	4225	4300	255	6475	6550			
167	4250	4325	260	6600	6675			

Gama de tamaño : 79" - 660"

Todas las dimensiones son valores nominales.

E(40)					
No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)	No. de Correa	Longitud Interior Li (mm)	Longitud de Referencia Ld (mm)
144	3650	3732	365	9275	9357
180	4575	4657	370	9400	9482
185	4700	4782	375	9525	9607
190	4825	4907	380	9650	9732
195	4950	5032	385	9775	9857
200	5080	5162	390	9900	9982
205	5200	5282	395	10025	10107
210	5300	5382	400	10160	10242
220	5600	5682	405	10300	10382
225	5715	5797	410	10400	10482
230	5850	5932	415	10550	10632
235	5970	6052	420	10670	10752
240	6100	6182	425	10800	10882
245	6225	6307	430	10925	11007
250	6350	6432	435	11050	11132
255	6475	6557	440	11200	11282
260	6600	6682	445	11300	11382
265	6730	6812	450	11430	11512
270	6850	6932	455	11550	11632
275	6985	7067	460	11700	11782
280	7100	7182	465	11800	11882
285	7250	7332	470	11950	12032
290	7375	7457	475	12050	12132
295	7500	7582	480	12190	12272
300	7620	7702	485	12325	12407
305	7750	7832	490	12500	12582
310	7875	7957	495	12575	12657
315	8000	8082	500	12700	12782
320	8125	8207	540	13720	13802
325	8250	8332	600	15240	15322
330	8380	8462	660	16760	16842
335	8500	8582			
340	8650	8732			
345	8750	8832			
350	8900	8982			
355	9000	9082			
360	9150	9232			

Todas las dimensiones son valores nominales.



Correa-V MAXSTAR WEDGE

Con su forma única de anchura estrecha, esta Correa-V tiene la capacidad de alta transmisión mecánica.

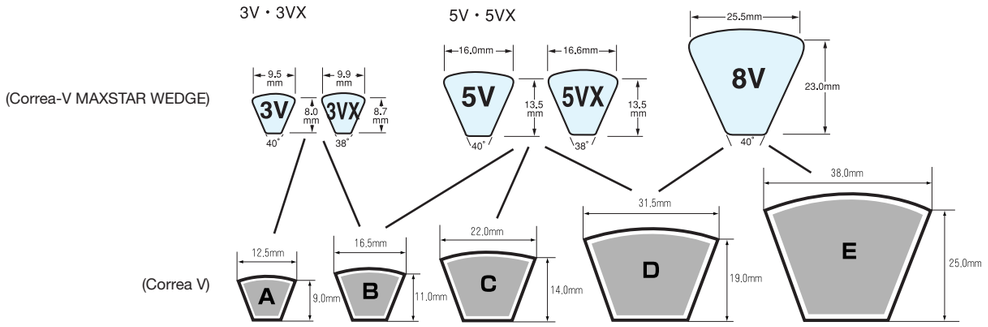
- Ahorro de energía y aplicación de diseño compacto
- Es posible hacer funcionar con una velocidad máxima de 40m/seg.
- Excelente resistencia al calor y propiedad antiestática
- Nuestro sistema "set-free" para uso de múltiple correa es muy efectivo para reducir las diferencias dimensionales de cada correa.
- Hemos estandarizado un tipo de cojinete de fácil instalación como nuestra polea trapezoidal.

Código de Producto de Correa

5V – 2000

- Tipo de Correa
- Código de correa (pulgada x10) = perímetro efectivo de la correa 200 pulgadas (5080mm)

Comparación con Correa V Estándar



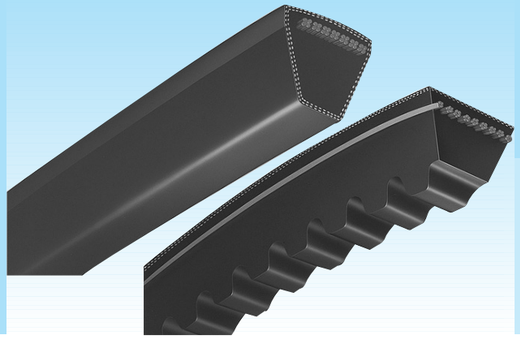
(Nota) Los tamaños de la sección de arriba son valores nominales.

Tamaño Estándar de Correa

3V · 3VX			5V · 5VX			8V		
Código de Correa	Perímetro efectivo de la correa (mm)	Perímetro del paso de la correa (mm)	Código de Correa	Perímetro efectivo de la correa (mm)	Perímetro del paso de la correa (mm)	Código de Correa	Perímetro efectivo de la correa (mm)	Perímetro del paso de la correa (mm)
3V 250	635	631	5V 500	1270	1262	●8V 1000	2540	2524
3V 265	673	669	5V 530	1346	1338	●8V 1060	2692	2676
3V 280	711	707	5V 560	1422	1414	●8V 1120	2845	2829
3V 300	762	758	5V 600	1524	1516	●8V 1180	2997	2981
3V 315	800	796	5V 630	1600	1592	●8V 1250	3175	3159
3V 335	851	847	5V 670	1702	1694	●8V 1320	3353	3337
3V 355	902	898	5V 710	1803	1795	●8V 1400	3556	3540
3V 375	953	949	5V 750	1905	1897	●8V 1500	3810	3794
3V 400	1016	1012	5V 800	2032	2024	●8V 1600	4064	4048
3V 425	1080	1076	5V 850	2159	2151	●8V 1700	4318	4302
●3V 450	1143	1139	●5V 900	2286	2278	●8V 1800	4572	4556
●3V 475	1207	1203	●5V 950	2413	2405	●8V 1900	4826	4810
●3V 500	1270	1266	●5V 1000	2540	2532	●8V 2000	5080	5064
●3V 530	1346	1342	●5V 1060	2692	2684	●8V 2120	5385	5369
●3V 560	1422	1418	●5V 1120	2845	2837	●8V 2240	5690	5674
●3V 600	1524	1520	●5V 1180	2997	2989	●8V 2360	5994	5978
●3V 630	1600	1596	●5V 1250	3175	3167	●8V 2500	6350	6334
●3V 670	1702	1698	●5V 1320	3353	3345	●8V 2650	6731	6715
●3V 710	1803	1799	●5V 1400	3556	3548	●8V 2800	7112	7096
●3V 750	1905	1901	●5V 1500	3810	3802	●8V 3000	7620	7604
●3V 800	2032	2028	●5V 1600	4064	4056	●8V 3150	8001	7985
●3V 850	2159	2155	●5V 1700	4318	4310	●8V 3350	8509	8493
●3V 900	2286	2282	●5V 1800	4572	4564	●8V 3550	9017	9001
●3V 950	2413	2409	●5V 1900	4826	4818	●8V 3750	9525	9509
●3V 1000	2540	2536	●5V 2000	5080	5072	●8V 4000	10160	10144
●3V 1060	2692	2688	●5V 2120	5385	5377	●8V 4250	10795	10799
●3V 1120	2845	2841	●5V 2240	5690	5682	●8V 4500	11430	11414
●3V 1180	2997	2993	●5V 2360	5994	5986	●8V 4750	12065	12049
●3V 1250	3175	3171	●5V 2500	6350	6342	●8V 5000	12700	12684
●3V 1320	3353	3349	●5V 2650	6731	6723	●8V 5600	14224	14208
●3V 1400	3556	3552	●5V 2800	7112	7104	●8V 6000	15240	15224
			●5V 3000	7620	7612			
			●5V 3150	8001	7993			
			●5V 3350	8509	8501			
			●5V 3550	9017	9009			

● significa disponibilidad para Correa tipo Multi MAXSTAR WEDGE. Números estándar de canales son 2, 3, 4, 5 para todos los tipos (3V, 5V, 8V). Fabricamos sólo tamaños estándar.

: El área gris significa tamaños correspondientes para tipo Borde Bruto dentado "MAXSTAR WEDGE SUPREME" de 3VX y 5VX. Ésos son elementos que no están en stock.



Correa-V MAXSTAR WEDGE para RMA/ MPTA

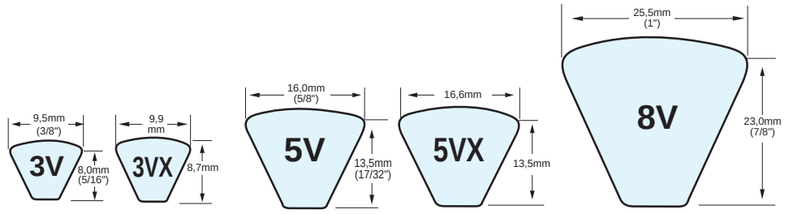
**Correa-V única alta capacidad de transmisión mecánica
Apropiada para ahorro de energía / diseño compacto y puede ser usada para funcionamiento de alta velocidad de hasta 40 m/ segundo**

Código de Producto de Correa

5V — 2500

- Tipo
- No. de Correa=Longitud efectiva exterior (pulgada x 10)

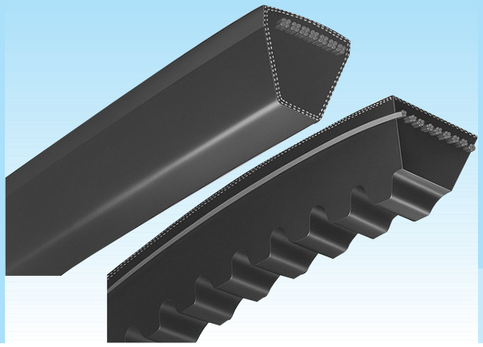
Dimensión Seccional-Cruzado



Tamaño Estándar de Correa

3V · 3VX				5V · 5VX				8V		
No. de Correa	Longitud exterior efectiva La (mm)	3V	3VX	No. de Correa	Longitud exterior efectiva La (mm)	5V	5VX	No. de Correa	Longitud exterior efectiva La (mm)	8V
250	635	○	○	500	1270	○	○	1000	2540	○
265	673	○	○	530	1346	○	○	1060	2692	○
280	711	○	○	560	1422	○	○	1120	2845	○
300	762	○	○	600	1524	○	○	1180	2997	○
315	800	○	○	630	1600	○	○	1250	3175	○
335	851	○	○	670	1702	○	○	1320	3353	○
355	902	○	○	710	1803	○	○	1400	3556	○
375	953	○	○	750	1905	○	○	1500	3810	○
400	1016	○	○	800	2032	○	○	1600	4064	○
425	1080	○	○	850	2159	○	○	1700	4318	○
450	1143	○	○	900	2286	○	○	1800	4572	○
475	1207	○	○	950	2413	○	○	1900	4826	○
500	1270	○	○	1000	2540	○	○	2000	5080	○
530	1346	○	○	1060	2692	○	○	2120	5385	○
560	1422	○	○	1120	2845	○	○	2240	5690	○
600	1524	○	○	1180	2997	○	○	2360	5994	○
630	1600	○	○	1250	3175	○	○	2500	6350	○
670	1702	○	○	1320	3353	○	○	2650	6731	○
710	1803	○	○	1400	3556	○	○	2800	7112	○
750	1905	○	○	1500	3810	○	○	3000	7620	○
800	2032	○	○	1600	4064	○	○	3150	8001	○
850	2159	○	○	1700	4318	○	○	3350	8509	○
900	2286	○	○	1800	4572	○	○	3550	9017	○
950	2413	○	○	1900	4826	○	○	3750	9525	○
1000	2540	○	○	2000	5080	○	○	4000	10160	○
1060	2692	○	○	2120	5385	○	○	4250	10795	○
1120	2845	○	○	2240	5690	○	○	4500	11430	○
1180	2997	○	○	2360	5994	○	○	4750	12065	○
1250	3175	○	○	2500	6350	○	○	5000	12700	○
1320	3353	○	○	2650	6731	○	○	5600	14224	○
1400	3556	○	○	2800	7112	○		6000	15240	○
				3000	7620	○				
				3150	8001	○				
				3350	8509	○				
				3550	9017	○				

Todas las dimensiones son valores nominales.



Correa-V estrecha para DIN7753/ ISO4184

Apropiada para ahorro de energía / diseño compacto
Reduce los costes de mantenimiento

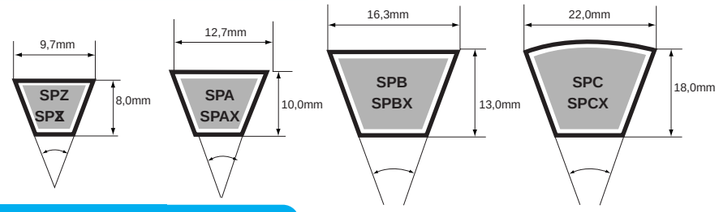
Código de Producto de Correa

SPZ—1000

- SPZ — Typo
- 1000 — Código de Correa (mm)

* Código de Correa muestra la longitud efectiva de la correa (mm)

Dimensión Seccional-Cruzado



Tamaño Estándar de Correa

SPX (SPZX)			
Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)
487	1112	1937	3450
512	1120	1987	3550
562	1137	2000	3660
587	1140	2030	3750
612	1162	2037	4000
630	1180	2050	4500
637	1187	2060	
650	1200	2082	
655	1202	2087	
662	1212	2120	
665	1222	2137	
670	1237	2150	
687	1250	2160	
690	1262	2187	
710	1270	2200	
722	1282	2240	
737	1287	2262	
750	1300	2280	
760	1312	2287	
762	1320	2300	
772	1337	2337	
787	1340	2360	
800	1347	2387	
812	1362	2400	
825	1387	2410	
835	1400	2437	
837	1412	2450	
850	1420	2487	
862	1437	2500	
875	1462	2540	
885	1487	2580	
887	1500	2600	
900	1512	2637	
912	1520	2650	
925	1537	2670	
937	1560	2687	
940	1562	2690	
950	1587	2700	
962	1600	2712	
987	1612	2720	
1000	1637	2737	
1005	1662	2760	
1010	1687	2800	
1012	1700	2840	
1024	1737	2900	
1037	1762	3000	
1047	1787	3050	
1060	1800	3070	
1077	1812	3150	
1080	1837	3170	
1087	1862	3200	
1100	1887	3250	
1110	1900	3350	

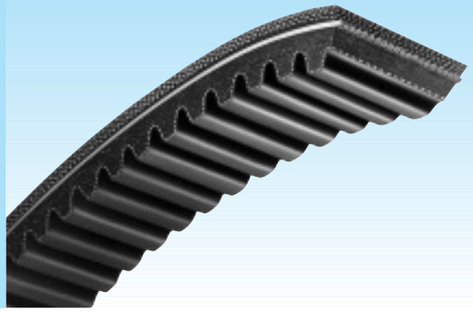
SPA (SPAX)		
Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)
732	1407	2360
735	1410	2373
742	1425	2382
757	1432	2407
760	1457	2410
782	1482	2432
800	1485	2482
807	1500	2500
832	1507	2532
850	1532	2550
857	1557	2568
860	1582	2582
882	1600	2600
885	1607	2607
900	1632	2632
907	1657	2650
932	1682	2682
950	1700	2732
957	1707	2773
967	1732	2782
982	1757	2800
1000	1782	2832
1007	1785	2847
1032	1800	2850
1057	1807	2882
1060	1832	2900
1082	1837	2932
1090	1857	2962
1107	1882	2982
1120	1900	3000
1132	1907	3032
1157	1932	3082
1180	1957	3132
1182	1982	3150
1200	2000	3182
1207	2032	3282
1210	2057	3350
1232	2082	3382
1235	2100	3482
1250	2120	3500
1257	2132	3550
1272	2157	3650
1282	2182	3750
1295	2200	3870
1300	2207	4000
1307	2232	4120
1320	2240	4250
1332	2260	4300
1357	2282	4500
1367	2300	4600
1382	2307	4750
1385	2330	4865
1400	2332	5000

SPB (SPBX)		
Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)
1250	2680	4870
1260	2700	5000
1320	2720	5070
1340	2750	5300
1400	2800	5380
1410	2820	5500
1500	2840	5600
1510	2900	5680
1590	2990	5800
1600	3000	5990
1690	3070	6000
1700	3150	6300
1750	3170	6340
1800	3175	6700
1850	3200	6720
1900	3238	
1950	3250	
2000	3280	
2020	3328	
2030	3340	
2060	3350	
2120	3400	
2131	3412	
2137	3425	
2150	3450	
2180	3500	
2200	3550	
2240	3650	
2264	3675	
2280	3700	
2300	3750	
2310	3770	
2320	3800	
2330	3850	
2360	3870	
2390	3875	
2391	4000	
2410	4060	
2425	4100	
2430	4120	
2450	4250	
2473	4260	
2500	4296	
2518	4310	
2522	4318	
2530	4370	
2550	4500	
2575	4560	
2580	4600	
2600	4620	
2640	4720	hasta
2650	4750	10000
2670	4820	

SPC (SPCX)	
Longitud de Paso Lw (mm)	Longitud de Paso Lw (mm)
2000	4380
2120	4400
2240	4420
2280	4445
2335	4450
2360	4500
2400	4530
2413	4650
2425	4720
2500	4750
2550	4850
2580	4900
2600	4970
2650	5000
2700	5030
2720	5070
2750	5200
2770	5300
2800	5330
2840	5400
2900	5500
2950	5600
3000	5700
3050	6000
3100	6200
3150	6300
3200	6480
3220	6500
3320	6700
3350	
3375	
3420	
3430	
3450	
3500	
3520	
3550	
3600	
3620	
3670	
3700	
3750	
3770	
3800	
3810	
3970	
4000	
4050	
4100	
4200	
4250	hasta
4300	12500
4350	

Todas las dimensiones son valores nominales.

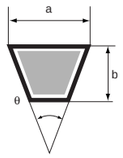
: tamaño disponible para correa dentada borde bruto SPZX, SPAX, SPBX, SPCX



Correa SUPER VS® (Correa de Variador)

Los cambios de velocidad pueden ser transmitidos con precisión, suavidad y silenciosamente desde baja a alta velocidad.
Alta precisión y eficiencia de transmisión al mismo tiempo que excelente durabilidad.
Casi sin elongación. Excelente resistencia al aceite, calor y presión lateral.
Diseñada especialmente para sistemas de transmisión de alto rendimiento y alta calidad.

Diagrama Seccional-Cruzado de Correa



a(mm)	b(mm)	θ(mm)
30	10	22
37	12	22
12	5	22
16	6	22
22	8	22
10	5	22
12	6	22
16	8	22
20	10	22
20	12	22

Código de Tamaño

SUPER VS 16-8-700

- SUPER VS — Tipo de Correa
- 16 — Anchura Superior de Correa (mm)
- 8 — Grosor de Correa (mm)
- 700 — Circunferencia Exterior de Correa (mm)

Indicación ISO / **Indicación RMA**

SUPER VS 22-8-700 = 14 22 V 270

- SUPER VS — Tipo de Correa
- 22 — Anchura Superior de Correa (14x1/ 16 pulgadas)
- 8 — Grosor de Correa (mm)
- 700 — Circunferencia Exterior de Correa (mm)
- 14 — Anchura Superior de Correa (mm)
- 22 — Ángulo de ranuras de polea (22°)
- V — Correa de Velocidad Variable
- 270 — Longitud del Paso de la Correa

Tamaño Estándar de Correa

Indicación ISO	Indicación RMA
30-10-668	
30-10-723	1922V277
30-10-733	1922V282
30-10-773	1922V298
30-10-783	1922V302
30-10-813	1922V313
30-10-813	1922V314
30-10-838	1922V321
30-10-863	1922V332
30-10-878	1922V338
30-10-943	1922V363
30-10-988	1922V381
30-10-998	1922V386
30-10-1043	1922V403
30-10-1078	1922V417
30-10-1098	1922V426
30-10-1143	1922V443
30-10-1173	1922V454
30-10-1188	1922V460
30-10-1248	1922V484
30-10-1353	1922V526
30-10-1398	1922V544
30-10-1553	1922V604
30-10-1618	1922V630
30-10-1663	1922V646
30-10-1708	1922V666
30-10-1758	1922V686
30-10-1813	1922V706
30-10-1848	1922V721
30-10-1863	1922V726
30-10-1928	1922V751
30-10-1938	1922V756
30-10-2068	1922V806
30-10-2168	1922V846

Indicación ISO	Indicación RMA
37-12-855	2322V329
37-12-945	2322V364
37-12-995	2322V384
37-12-1030	2322V396
37-12-1090	2322V421
37-12-1120	2322V434
37-12-1140	2322V441
37-12-1190	2322V461
37-12-1240	2322V481
37-12-1255	2322V486
37-12-1345	2322V521
37-12-1395	2322V541
37-12-1545	2322V601
37-12-1595	2322V621
37-12-1700	2322V661
37-12-1750	2322V681
37-12-1800	2322V701
37-12-1850	2322V721
37-12-2055	2322V801
37-12-2120	2322V826
37-12-2170	2322V846
37-12-2270	2322V886
37-12-2360	2322V921
12-5-451	7.522V173
12-5-501	7.522V193
12-5-551	7.522V212
12-5-571	7.522V220
16-6-513	1022V196
16-6-548	1022V210
16-6-573	1022V220
16-6-578	1022V223
16-6-628	1022V247

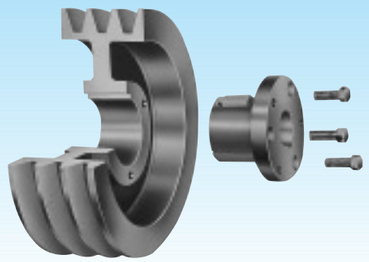
Indicación ISO	Indicación RMA
22-8-615	1422V235
22-8-625	1422V240
22-8-648	1422V250
22-8-700	1422V270
22-8-755	1422V290
22-8-780	1422V300
22-8-855	1422V330
22-8-880	1422V340
22-8-930	1422V360
22-8-1030	1422V400
22-8-1085	1422V420
22-8-1135	1422V440
22-8-1185	1422V460
22-8-1200	1422V466
22-8-1210	1422V470
22-8-1235	1422V480
22-8-1390	1422V540
22-8-1540	1422V600
22-8-1690	1422V660
22-8-1845	1422V720
22-8-1995	1422V780

Indicación ISO*1
10-5-450
10-5-475
10-5-500
10-5-525
10-5-550
10-5-575
10-5-600
10-5-625
10-5-650
10-5-675
10-5-700
10-5-725
10-5-750
12-6-500
12-6-525
12-6-550
12-6-575
12-6-600
12-6-625
12-6-650
12-6-675
12-6-700
12-6-725
12-6-750
12-6-775
12-6-800
12-6-825
12-6-850
12-6-875
12-6-900
12-6-925
12-6-950
12-6-975
12-6-1000

Indicación ISO*2
16-8-600
16-8-625
16-8-650
16-8-675
16-8-700
16-8-725
16-8-750
16-8-775
16-8-800
16-8-825
16-8-850
16-8-875
16-8-900
16-8-925
16-8-950
16-8-975
16-8-1000
20-10-750
20-10-800
20-10-850
20-10-900
20-10-950
20-10-1000
20-10-1050
20-10-1100
20-10-1150
20-10-1200
20-10-1250
20-10-1300
20-10-1350
20-10-1400
20-10-1450
20-10-1500
20-10-1550

Indicación ISO*3
20-10-1600
20-10-1650
20-10-1700
20-10-1750
20-10-1800
20-10-1850
20-10-1900
20-10-1950
20-10-2000
20-12-750
20-12-800
20-12-850
20-12-900
20-12-950
20-12-1000
20-12-1050
20-12-1100
20-12-1150
20-12-1200
20-12-1250
20-12-1300
20-12-1350
20-12-1400
20-12-1450
20-12-1500
20-12-1550
20-12-1600
20-12-1650
20-12-1700
20-12-1750
20-12-1800
20-12-1850
20-12-1900
20-12-1950
20-12-2000

Nota 1) *1, *2, *3 son sólo indicaciones ISO
Nota 2) Por favor contacte con nosotros para tamaños fuera de los tamaños estándar.



Polea con cojinete MAXSTAR WEDGE

Para todas las poleas trapezoidales, adoptamos “sistema de cojinete” para fácil montaje y desmontaje en el eje con una llave mecánica.

- Larga vida del eje ya que no daña el eje ni el orificio del eje
- No necesita procesado adicional en el orificio del eje
- Fácil centrado y cambio posicional suave del cuerpo rotativo y de la polea
- Posible reducción de peso de la polea ya que una anchura de calibre pequeña se puede aplicar

Código de Producto de Polea con Cojinete

450 — 5V — 3 — R1

- 450: Diámetro de polea
- 5V: Tipo de correa
- 3: No. de ranuras
- R1: Tipo de cojinete

Cuadro de aplicación de Cojinete MB en Polea MAXSTAR WEDGE

Tipo de Correa	3V						Tipo de Correa	5V							Tipo de Correa	8V			
Diámetro estándar de polea/ código de diámetro (mm)	No. de ranuras						Diámetro estándar de polea/ código de diámetro (mm)	No. de ranuras							Diámetro estándar de polea/ código de diámetro (mm)	No. de ranuras			
	1	2	3	4	5	6		2	3	4	5	6	8	10		4	6	8	10
67							150								300	*	*		
71			G				160								315				*
75							170		Q1						335				*
80							180					Q2	*		355				*
85							190						*		375	S1		U1	*
90		H					200							*	400				*
95							212							*	425				*
100							224						R2	*	450				*
112							236							*	475				*
125		P1					250			R1			S1	*	500	U0			*
140							265								560				*
150							280						S1	*	630				*
160							300								710				*
180	P1			Q1			315							*	800				*
200							355							*	1000			W1	*
250							400					S1		*	1250	*			*
315							450							*	1600			*	*
400	*	*					500							*			*	*	
500	*	*			R1		630							*					
630		*	*	*	*	*	800						U1	*					
							1000							*					
							1250		*	*	U0	*	*	*					

* marca significa elemento fuera de stock.

● Cómo montarla en el eje

Coloque el cojinete en la polea y afloje los pernos a mano.

Fije la polea de cojinete en el eje (debería encajar a la perfección).

Apriete fuerte con pernos tensores y el encaje está completado.

Montaje de la polea con cojinete es fácil incluso desde el lado opuesto.

1 Apriete los pernos uniformemente.
2 Use ropa protectora como guantes mientras monta y desmonta la polea. También, antes de realizar cualquier trabajo, apague la corriente y asegure una parada completa de la máquina.

● Cómo extraer del eje

Retire los pernos tensores

Atornille los pernos en los machos de roscar para la extracción de la brida

Extraiga la polea de cojinete del eje

● Par de Apriete del Perno Tensor

Diámetro del Perno	Tipo de Cojinete	Máximo Par de Apriete
M 6	G・H	9.8 N・m
M 8	P1	18.6 N・m
M10	Q1・Q2・R1・R2	32.3 N・m
M12	S1	69.6 N・m
M16	U0・U1	138.2 N・m
M20	W1	240.1 N・m

Número de Correas Necesarias y Anchura de la Polea

(Unidad: mm)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3V	18	28	38	49	59	69	80	90	100	111	121	131	141	152	162	172	183	193
5V	26	43	61	78	96	113	131	148	166	183	201	218	236	253	271	288	306	323
8V	38	67	96	124	153	181	210	239	267	296	324	353	382	410	439	467	496	525

● La anchura de la Polea puede deducirse de e x (no. de correas – 1) + 2f.

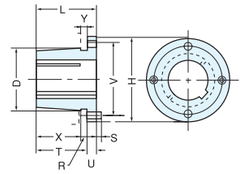
Tabla de Tamaño de Cojinete

(Unidad: mm)

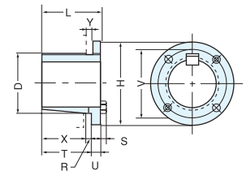
Tipo de Cojinete	Tamaños											Diámetro del Orificio del Eje		Perno		Masa (Media) kg
	L	U	T	D		H	V	W	X	Y	R	S	Tipo 1	Tipo 2	No.	Tipo 2	
				Diámetro Exterior	Diámetro Interior												
G	25.4	6.3	19.1	29.769	28.775	50.1	39.7	—	15.9	4.8	3.2	4	10 – 20	22 – 25	2	M 6×16	0.23
H	31.7	6.3	25.4	41.275	39.888	63.2	50.8	—	22.2	4.8	3.2	4	20 – 30	32 – 38	2	M 6×20	0.34
P1	49.2	10.3	38.9	49.213	47.132	76.2	61.9	10	33.3	5.6	5.6	5.5	20 – 35	38 – 42	3	M 8×25	0.57
Q1	63.5	13.5	50.0	73.025	70.250	104.8	85.7	12	44.4	5.6	5.6	7	20 – 50	55 – 65	3	M10×35	1.6
Q2	88.9	13.5	75.4	73.025	68.662	104.8	85.7	12	69.8	5.6	5.6	7	28 – 50	55 – 65	3	M10×35	2.0
R1	73.0	15.9	57.1	101.600	98.425	136.5	117.5	20	50.8	6.3	6.3	7	30 – 70	75 – 95	3	M10×40	3.4
R2	123.8	15.9	107.9	101.600	95.250	136.5	117.5	20	101.6	6.3	6.3	7	38 – 70	75 – 90	3	M10×40	5.0
S1	111.1	19.1	92.0	117.425	112.219	161.7	136.5	20	84.1	7.9	7.9	8	48 – 80	85 – 100	3	M12×50	6.1
U0	125.4	19.1	106.3	152.400	146.450	212.5	117.8	32	95.2	11.1	11.1	10	65 – 100	110 – 130	3	M16×65	12
U1	181.0	27.0	154.0	152.400	143.469	212.5	117.8	32	142.9	11.1	11.1	10	65 – 100	110 – 130	3	M16×65	18
W1	209.5	36.5	173.0	215.900	205.781	317.4	254.0	32	161.9	11.1	11.1	13	90 – 150	160 – 190	4	M20×80	47

Cojinete G, H

Tipo 1

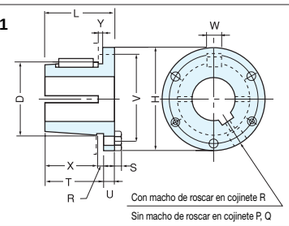


Tipo 2

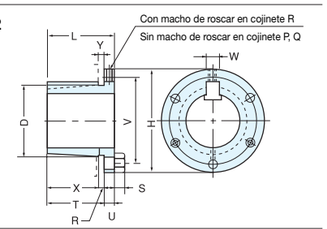


Cojinete P1, Q1, Q2, R1, R2

Tipo 1

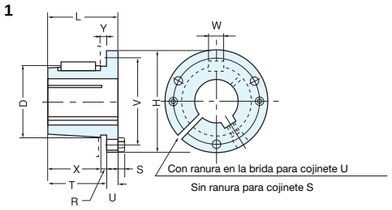


Tipo 2

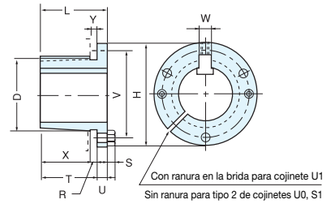


Cojinete S1, U0, U1

Tipo 1

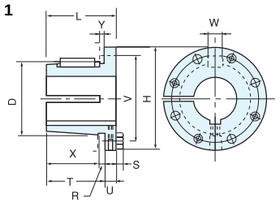


Tipo 2

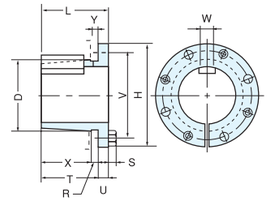


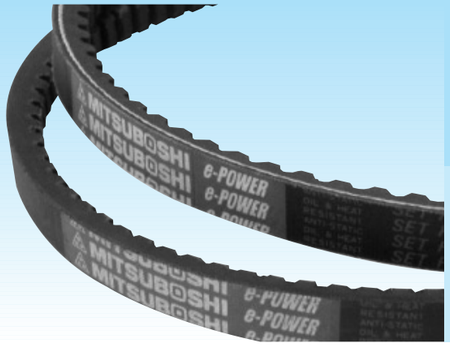
Cojinete W1

Tipo 1



Tipo 2



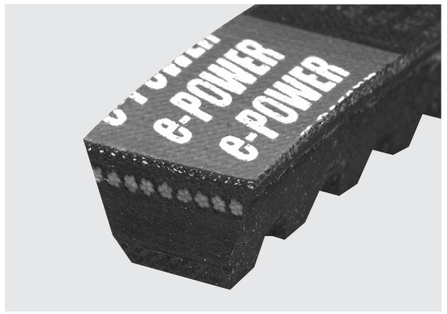


Correa-V e-Power®

Este tipo tiene una flexibilidad mejorada por encima de las Correas-V estándar. Debido a esta flexibilidad, reduce la pérdida de energía de la fatiga de inflexión y así es más eficiente y ahorra energía.

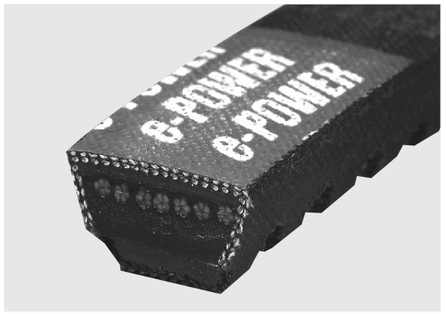
- Ahorra electricidad.
- Es compatible con el diseño de polea existente.
- Aplicación de diseño compacto
- Tiene una vida de funcionamiento más larga.
- Puede escoger 2 tipos dependiendo del uso deseado: tipo Borde Bruto Dentado y tipo Envuelta con Muescas

Tipo Borde Bruto Dentado



Para el tipo dentado, para mejorar la flexibilidad, se ha añadido una forma abollada ondulada en la parte baja de la Correa Borde Bruto.

Tipo Envuelta con Muescas



Para el tipo Envueltas con Muescas, para mejorar la flexibilidad, se han añadido muescas a lo largo de la parte baja de la Correa-V Envuelta.

Código de Producto de Correa

AX—50

Tipo de Correa — código de correa (pulgada)

- El código de correa indica el paso del perímetro efectivo de la correa en pulgadas

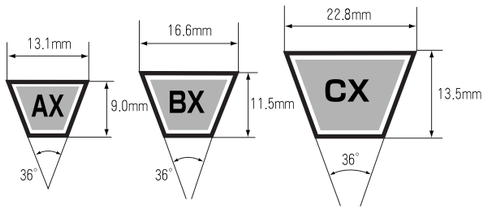
Código de Producto de Correa

A—50

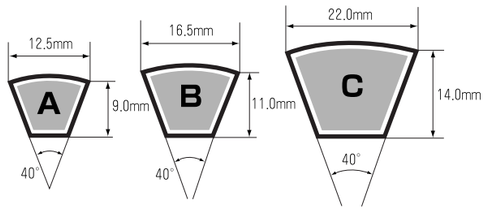
Tipo de Correa — código de correa (pulgada)

- El código de correa indica el paso del perímetro efectivo de la correa en pulgadas

Tamaños de sección



(Nota) Los tamaños de sección de arriba son valores nominales.



(Nota) Los tamaños de sección de arriba son valores nominales.

Tamaños Estándar de Correa

	Longitud Nominal
AX	20~180
BX	25~270
CX	40~270

	Longitud Nominal
A	30~200
B	30~200
C	45~200

RIBSTAR G (Correa Acanalada-V Caucho)

Esta correa combina las propiedades de alta transmisión mecánica de la Correa-V y flexibilidad de la Correa Plana.

- Alta eficiencia de funcionamiento con la velocidad
- Puede usarse con polea de diámetro pequeño por su flexibilidad mejorada.
- Excelente resistencia al calor y resistencia al rozamiento
- Aplicación de diseño compacto
- Baja vibración de la correa

Código de Producto de Correa

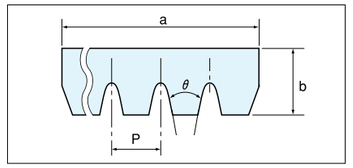
(Ejemplo) **320 J 5** — **5 PK 1500**

Para tipo PK, sólo se usa el sistema métrico.

320: Longitud de la correa (32") (perímetro efectivo pulgada x10)
J: Correa tipo
5: No. de canales
5: No. de canales
PK: Correa tipo
1500: Longitud de correa (mm)/ perímetro efectivo de correa

* Perímetro efectivo: Longitud de carrera cuando circula a través del perímetro exterior efectivo

Diagrama de Sección Transversal de la Correa RIBSTAR



(Unidad: mm)

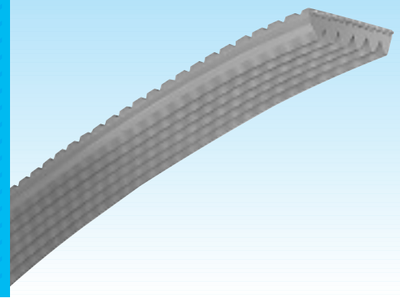
Signo \ Tipo de Correa	J	PK	L
a	2.34×N	3.56×N	4.70×N
b	3.80	5.00	7.50
P	2.34	3.56	4.70
θ (°)	40	40	40

* N: No. de canales

Tabla de Tamaño Estándar de Correa de Correa RIBSTAR para uso general

J		PK		L	
Código de Tamaño	Perímetro Efectivo (mm)	Código de Tamaño	Perímetro Efectivo (mm)	Código de Tamaño	Perímetro Efectivo (mm)
180 J	457	PK 600	600	345 L	876
190 J	483	PK 615	615	350 L	889
200 J	508	PK 630	630	355 L	902
210 J	533	PK 650	650	360 L	914
220 J	559	PK 690	690	370 L	940
235 J	597	PK 710	710	375 L	953
240 J	610	PK 730	730	380 L	965
245 J	622	PK 750	750	385 L	978
250 J	635	PK 775	775	390 L	991
260 J	660	PK 800	800	395 L	1,003
270 J	686	PK 825	825	400 L	1,016
280 J	711	PK 850	850	405 L	1,029
290 J	737	PK 875	875	410 L	1,041
300 J	762	PK 900	900	415 L	1,054
310 J	787	PK 925	925	420 L	1,067
315 J	800	PK 950	950	425 L	1,080
320 J	813	PK 975	975	430 L	1,092
330 J	838	PK 1000	1,000	450 L	1,143
340 J	864	PK 1030	1,030	460 L	1,168
345 J	876	PK 1060	1,060	480 L	1,219
350 J	889	PK 1090	1,090	500 L	1,270
360 J	914	PK 1120	1,120	540 L	1,372
370 J	940	PK 1150	1,150	560 L	1,422
375 J	953	PK 1180	1,180	565 L	1,435
380 J	965	PK 1220	1,220	570 L	1,448
390 J	991	PK 1250	1,250	600 L	1,524
400 J	1,016	PK 1280	1,280	615 L	1,562
410 J	1,041	PK 1320	1,320	635 L	1,613
420 J	1,067	PK 1360	1,360	650 L	1,651
430 J	1,092	PK 1400	1,400	655 L	1,664
440 J	1,118	PK 1450	1,450	675 L	1,715
450 J	1,143	PK 1500	1,500	680 L	1,727
460 J	1,168	PK 1550	1,550	690 L	1,753
480 J	1,219	PK 1600	1,600	725 L	1,842
490 J	1,245	PK 1650	1,650	750 L	1,905
510 J	1,295	PK 1700	1,700	765 L	1,943
530 J	1,346	PK 1750	1,750	780 L	1,981
550 J	1,397	PK 1800	1,800	815 L	2,070
580 J	1,473	PK 1850	1,850	* 835 L	2,121
610 J	1,549	PK 1900	1,900	* 845 L	2,146
650 J	1,651	PK 1950	1,950	* 865 L	2,197
730 J	1,854	PK 2000	2,000	* 880 L	2,235
		PK 2120	2,120	* 915 L	2,324
		PK 2240	2,240	* 930 L	2,362
		PK 2360	2,360	* 975 L	2,477
		PK 2500	2,500	* 990 L	2,515
		PK 2650	2,650	* 1065 L	2,705
		PK 2800	2,800	* 1120 L	2,845
		PK 3000	3,000	* 1150 L	2,921

- * significa tamaño hecho bajo pedido.



RIBSTAR U (Correa Acanalada-V de Poliuretano)

Esta correa de poliuretano combina las características de Correa-V y Correa Plana.

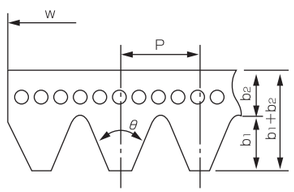
- Utilizable en polea de diámetro pequeño (mínimo ø20mm) por su flexibilidad mejorada con cable de nylon.
- Excelente resistencia a la fatiga de flexión
- Giro suave con poca vibración
- Soporta funcionamiento con alta velocidad.
- Excelente resistencia al rozamiento, al aceite y al ozono

Código de Producto de Correa (Ejemplo) **180 - JBT - 4**

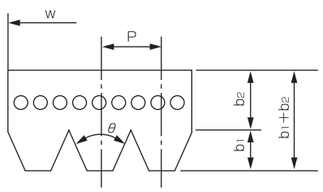
- 180: Longitud de correa (longitud de paso pulgada x 10: 18 pulgadas)
- JBT: Tipo de correa
- 4: No. de canales (4 canales)

Dimensiones

Tamaño de Sección / Tipo de Correa			JT	JBT	HB
Paso del canal	P	(mm)	2.34	2.40	1.6
Ángulo del canal	θ	(grado)	40	40	40
Altura del canal	b_1	(mm)	1.8	1.8	1.0
Grosor de la parte baja del canal	b_2	(mm)	1.7	1.7	1.5
grosor total	b_1+b_2	(mm)	3.5	3.5	2.5
Anchura de la Correa	w	(mm)	La anchura varía dependiendo del No. de canales.		



Tipo JT / JBT

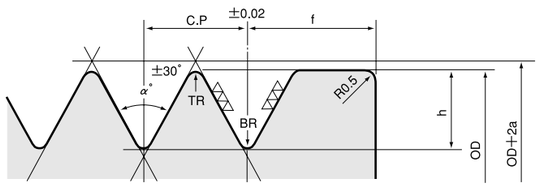


Tipo HB

Tamaños Estándar de Correa para Tipo JBT

No. de Canales	Código de Producto	Longitud de Paso (mm)	Código de Producto	Longitud de Paso (mm)	Código de Producto	Longitud de Paso (mm)	Código de Producto	Longitud de Paso (mm)
3 canales	82	208	100	254	135	343	229	582
4 canales	84	213	102	259	175	445	235	597
5 canales	87	221	116	295	179	455	245	622
6 canales	89	226	123	312	180	457	247	627
8 canales	90	229	125	318	212	538	337	856
	97	246	130	330	226	573		

Forma y Estructura de Correa de Polea con Ranura



Dimensiones de Ranura para Polea RIBSTAR

(Unidad: mm)

Tipo de Correa	C . P	h	α(°)	TR min	BR	2a	f
JT	2.34	2.25	40	0.2	0.3	0.76	3.5
JBT	2.40	2.34	40	0.2	0.3	0.76	3.5
HB	1.6	1.52	40	0.15	0.2	0.51	1.9

Anchura de Polea = (numero de ranura -1) x paso de canal + (f+2)

Polea RIBSTAR

Excepto para unos pocos tamaños, las poleas RIBSTAR adoptan “sistema de cojinete” para fácil montaje y desmontaje en el eje y también para fácil posicionado de la polea en el eje.

Código de Producto de Polea (Ejemplo) **PK - 160 - 5 - 1210**

- PK: Forma de ranura
- 160: Código de diámetro (diámetro efectivo exterior mm)
- 5: No. de ranuras
- 1210: Número de pieza de cojinete

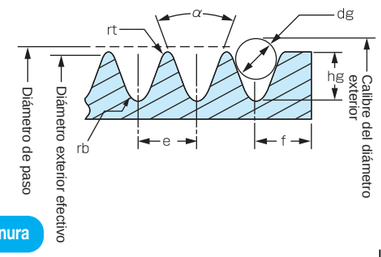


Tabla de Dimensión de Polea con Ranura

Unidad: mm

Forma de Ranura	Tipo de Correa	e	rt	rb max	α(°)	f	Valor de referencia Hg
PK	PK	3.56±0.05	0.35	0.5	40	6	(3.4)

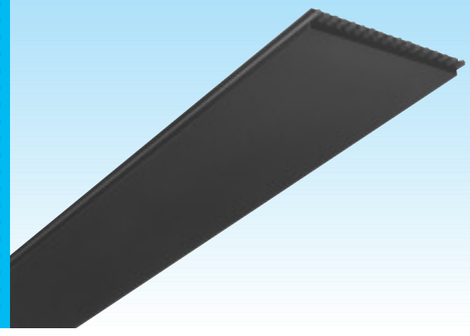
- Error acumulado del paso de la ranura está por debajo de ±0.30.

Tamaño de Polea RIBSTAR y código de producto de cojinete aplicable

Unidad: mm

No. de Ranuras	4	5	6	8	10	12
Diámetro Nominal (diámetro exterior)	Código de producto de cojinete	Código de producto de cojinete	Código de producto de cojinete	Código de producto de cojinete	Código de producto de cojinete	Código de producto de cojinete
50	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	—	—
56	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	Tipo de orificio del eje	—	—
63	1108	1108	1108	1108	—	—
71	1108	1108	1108	1108	—	—
80	1210	1210	1310	1310	1310	1610
90	1210	1210	1610	1610	1610	1610
100	1210	1210	1610	1610	1610	1610
112	1610	1610	1610	1610	1610	2012
125	1610	1610	1610	2012	2012	2012
140	1610	1610	1610	2012	2012	2012
160	1610	1610	2012	2012	2012	2517
180	1610	1610	2012	2517	2517	2517
200	2012	2012	2012	2517	2517	3020
224	2012	2012	2012	2517	2517	3020
250	2012	2012	2012	2517	2517	3020
280	2012	2012	2012	2517	2517	3020
315	2012	2017	2517	3020	3020	3020
355	2012	2017	3020	3020	3020	3020

- Funcional en velocidad periférica de polea de hasta 30m/seg. Por favor contacte con nosotros si la velocidad sobrepasa los 30m/seg.

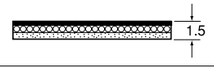
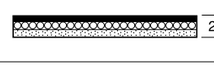
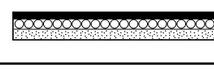


Correa FLEXSTAR®

Debido a su gran capacidad de transmisión mecánica, aplicación de diseño compacto y reducción de coste son posibles.

- Funcionamiento suave y silencioso con poca vibración. Resiste funcionamiento a una velocidad máxima de 60m/seg.
- Tiene resistencia al Calor, resistencia al aceite y propiedades antiestáticas.
- Casi no es necesario volver a tensar ya que la correa no se dilata demasiado.

Tamaños de Sección & Código de Producto

Tipo de Correa	Grosor (mm)	Anchura Estándar de Correa (mm)	Código de Producto de Correa
FL	 1.5	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50	Ejemplo 40 FM 1500 Longitud de correa (mm) Tipo de correa Anchura de correa (mm)
FM	 2.5	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100	
FH	 3.5	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200	

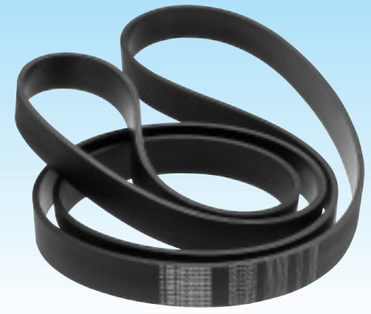
- Adicionalmente, también está disponible una correa conocida como FLEG para transporte. El grosor de correa de FLEG es 1.3mm.

Tabla de Tamaño Estándar de Correa

Longitud de correa (mm)	FL	FM	FH	Longitud de correa (mm)	FL	FM	FH	Longitud de correa (mm)	FL	FM	FH	Longitud de correa (mm)	FL	FM	FH
200	○			560	○	○		1000	○	○	○	1800	○	○	○
224	○			600	○	○		1060	○	○	○	1900	○	○	○
250	○			630	○	○		1120	○	○	○	2000	○	○	○
280	○			670	○	○		1180	○	○	○	2240		○	○
315	○			710	○	○		1250	○	○	○	2500		○	○
355	○			750	○	○		1320	○	○	○	2800		○	○
400	○			800	○	○	○	1400	○	○	○	3150		○	○
450	○			850	○	○	○	1500	○	○	○	3550		○	○
500	○	○		900	○	○	○	1600	○	○	○	4000		○	○
530	○	○		950	○	○	○	1700	○	○	○				

Aplicaciones

Maquinaria Industrial General	Máquina Herramienta	Maquinaria de Carpintería	Máquina Textil	Maquinaria de Fabricación de Papel	Equipamiento Eléctrico	Otro tipo de maquinaria
Ventiladores varios Fuelle Bombas varias Máquina de compresión Pulverizador Compresor Mezclador Centrifugador Prensa varias Molino	Torno Torno NC Fresadora Trituradora Pulidoras varias Ranuradora Cepilladora Talladora de fresa madre Máquina de perforación Mandrinadora Afeitadora Máquina de tejido arrugado Prensa mecánica Prensa de fricción	Buriladora Sierra de cinta Troceadora	Bobinadora Máquina de dibujo de texturas Hiladora Máquina retorcedora de hilo Banco de retorcer Máquinas de hilatura y tejeduría varias	Máquina de fabricación de papel Máquina de fabricación de papel rotativa Máquina rafadora Máquina de clasificación de empaquetado Máquina de fabricación de tubo de cartón	Generador Computador Cepilladora mecánica Secador automático	Molino Máquina de imprenta Equipamiento de precisión Instalaciones de ocio Equipamiento químico Máquinas expendedoras Máquina de cambio de dinero Copiadora Alimentador de papel Etiquetadora



Correa SUPER FLEXSTAR®

La correa SUPER FLEXSTAR® es una correa plana de alta tensión desarrollada para aplicación de prensa dónde una correa y una polea emparedan y deshidratan objetos.

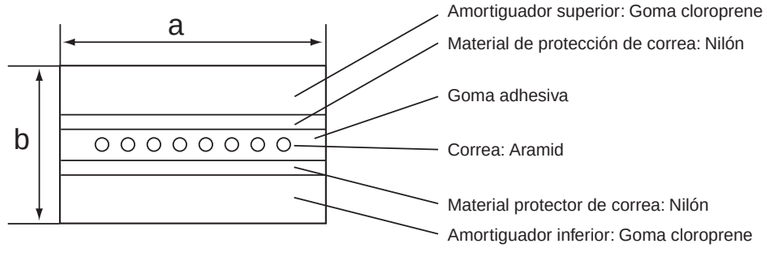
- Correa de alta tensión
- Además de aplicaciones de prensa, también es apropiada para aplicaciones como transporte.

Código de Producto de Polea

(Ejemplo)

50 FW 3150
- 50: Anchura de la correa (mm)
- FW: Tipo de correa
- 3150: Longitud de la correa (mm)

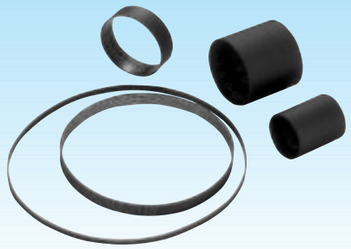
Diagrama de Sección Transversal de la Correa SUPER FLEXSTAR



Belt Types

Tipo de Correa	Aplicación	a Anchura Estándar (mm)	b Grosor de la correa (mm)	Tamaño estándar (mm)	Diámetro mínimo de polea (mm)	Correa acaba en canto	Fuerza de tensión (kN/cm)
FW	Para alta presión	50 (25～400)*	8.4	3150，4800	300 ϕ	Sin orejas de caucho	12
FY	Para alta presión, para evitar aumento de volumen con aceite	52	8.4	(2000～4800)*	300 ϕ	Con orejas de caucho	10

✻ ( ) indica rango fabricable.



FLEXSTAR® J

FLEXSTAR® J es una correa de alta precisión plana delgada, flexible y sin costuras, desarrollada especialmente para transportar billetes, tarjetas de plástico, papel moneda, monedas, etcétera.

- Buena estabilidad de funcionamiento
- Medio de transporte fiable
- Excelente resistencia al rozamiento y adaptabilidad
- Sin mantenimiento

Código de Producto de Correa

(Ejemplo) 10 - JLB - 500 - 1.0

- 10: Anchura de la Correa (mm)
- JLB: Tipo (tipo bajo módulo)
- 500: Longitud de correa (mm)
- 1.0: Grosor de correa (mm)

Sistema de Producto

Modelo	Aplicación	Tipo de Correa	Anchura de Correa Min. (mm)	Grosor de Correa (mm)	Rango de Longitud de Correa (mm)	Material base Material	Material del Tejido	Material del Caucho	Condición de la superficie		Carga Estable del Eje / anchura10mm		Diámetro Min. de Polea (mm)	Fuerza/ anchura 10mm (N)	Elongación en el punto de rotura (%)
									Exterior	Interior	Grosor de la Correa (mm)				
Tipo Modulo Ultra Alto	Transmisión mecánica de Faenas-ligeras en aplicaciones donde la elongación de la correa necesita ser controlada	J8GA	3	0.65	100~800	Vidrio	Tejido de Nylon	CR	Pulido	Tejido	0.85	80N／0.1% elongación	10	1500	–
		J8GE	3	0.65	100~800	Vidrio	Tejido de Nylon	A base de EPDM	Pulido	Tejido	0.85	80N／0.1% elongación	10	1500	–
	Resistor cerámico, pulverización de lasca	J8GC1	3	0.70	300~1800	Vidrio	Tejido de Nylon	H-NBR	Tejido	Tejido	0.70	80N／0.1% elongación	10	1500	–
		J8GC2	3	0.62	300~1800	Vidrio	Tejido de Nylon	H-NBR	Tejido	Tejido	0.62	80N／0.1% elongación	10	1500	–
Tipo Alto Módulo	Transmisión mecánica de Faenas-ligeras, transporte de billetes/ papel (para servicio de estación de tren etcétera)	J8H	3	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	80N／0.1% elongación	10	500	10
		J8HB	3	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon/ poliéster	H-NBR	Tejido compuesto	Pulido	1.00	80N／0.1% elongación	10	500	10
		J6H	6	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	60N／0.1% elongación	10	400	10
		J6HB	6	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon/ poliéster	H-NBR	Tejido compuesto	Pulido	1.00	60N／0.1% elongación	10	400	10
		J3H	8	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	30N／0.1% elongación	10	200	10
		J3HB	8	0.65~2.0	100~2800	Poliéster	Tejido compuesto de Nylon/ poliéster	H-NBR	Tejido compuesto	Pulido	1.00	30N／0.1% elongación	10	200	10
Tipo de Bajo Módulo	Disposición multiaxial con distancia fija al centro Transporte de billetes/ papel (máquina ATM, máquina de billetes)	JL	5	0.65~1.0	60~1300	–	Sin final, Nylon, Tejido compuesto	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	8N／0.8% elongación	8	200	400
											0.80	7N／8% elongación	8	160	400
											0.65	6N／8% elongación	8	130	400
		JL3	8	0.65~1.0	60~800	–	Sin final, Nylon, Tejido compuesto	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	23N／8% elongación	8	185	200
											0.80	18.5N／8% elongación	8	148	200
											0.65	15N／8% elongación	8	120	200
		JLB	5	0.65~1.0	60~1300	–	Sin final, poliéster, Tejido compuesto	H-NBR	Tejido compuesto	Pulido	1.00	8N／8% elongación	8	200	400
											0.80	7N／8% elongación	8	160	400
											0.65	6N／10% elongación	8	130	400
		JLU5	8	0.65~1.0	80~800	–	Sin final, poliéster, Tejido compuesto	Uretano laminable	Tejido compuesto	Pulido	1.00	12.3N／5% elongación	8	108	120
											0.80	9.8N／5% elongación	8	86	12
											0.65	8N／5% elongación	8	70	120
Todos los tipos de caucho	Disposición multiaxial con distancia fija al centro Transporte ligero en aplicaciones donde el alabeo necesita ser controlado Transporte de billetes/ papel (máquina ATM, máquina de billetes)	JN	4	1.0	60~1300	–	–	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	8N／8% elongación	8	200	400
				0.8							0.80	7N／8% elongación	8	160	400
		J2N	4	1.0	60~1300	–	–	H-NBR	Pulido	Metálico	1.00	10N／8% elongación	8	200	400
				0.8							0.80	8N／8% elongación	8	160	400
		JU	5	0.65	60~800	–	–	Uretano laminable	Pulido	Metálico	0.65	7N／5% elongación	8	130	300

Los valores de la tabla de arriba son valores centrales, no son valores estándar.

Correa de Transmisión Mecánica
Fricciónal Forzada

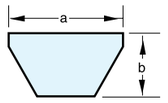
Correa POLYMAX®

Esta es una correa de amplio ángulo con un ángulo aprox. de 60°.

- Alta velocidad de transmisión mecánica con baja vibración
- Aplicaciones de diseño compacto y reducción de coste
- Sin mantenimiento y resistencia a la dilatación
- Excelente resistencia clima

Tamaño de Sección de Correa POLYMAX® & Código de Producto

Correa POLYMAX®

Tipo	3M	5M	7M	11M
	3×2mm	5×3mm	7×5mm	11×7mm
Tamaño de Sección (a x b)				
Código de producto	Ejemplo 7M 1000 — Perímetro efectivo (mm); Tipo de Correa			

Correa Multi-POLYMAX®

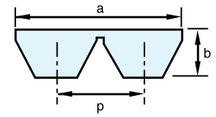
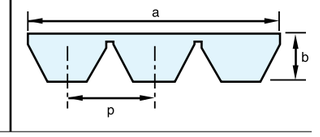
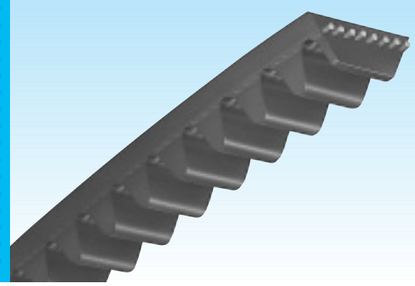
No. de canales	2			3		
Tipo de Correa	5M	7M	11M	5M	7M	11M
a	9.8	15.6	24.4	15.1	24.1	37.6
b	3.5	5.3	7.0	3.5	5.3	7.0
P	5.3	8.5	13.2	5.3	8.5	13.2
Tamaño de Sección						
Código de producto	Ejemplo 3R - 5M 1320 — Perímetro efectivo (mm); Tipo de Correa; No. de canales					

Tabla de Tamaño Estándar de Correa

3M		5M		7M		11M	
3M180	3M425	5M280	＊5M 670	＊7M 500	＊7M1180	＊11M 710	＊11M1700
3M185	3M437	5M290	＊5M 690	＊7M 515	＊7M1220	＊11M 730	＊11M1750
3M190	3M450	5M300	＊5M 710	＊7M 530	＊7M1250	＊11M 750	＊11M1800
3M195	3M462	5M307	＊5M 730	＊7M 545	＊7M1280	＊11M 775	＊11M1850
3M200	3M475	5M315	＊5M 750	＊7M 560	＊7M1320	＊11M 800	＊11M1900
3M206	3M487	5M325	＊5M 775	＊7M 580	＊7M1360	＊11M 825	＊11M1950
3M212	3M500	5M335	＊5M 800	＊7M 600	＊7M1400	＊11M 850	＊11M2000
3M218	3M515	5M345	＊5M 805	＊7M 615	＊7M1450	＊11M 875	＊11M2060
3M224	3M530	5M355	＊5M 825	＊7M 630	＊7M1500	＊11M 900	＊11M2120
3M230	3M545	5M365	＊5M 850	＊7M 650	＊7M1550	＊11M 925	＊11M2180
3M236	3M560	5M375	＊5M 875	＊7M 670	＊7M1600	＊11M 950	＊11M2240
3M243	3M580	5M387	＊5M 900	＊7M 690	＊7M1650	＊11M 975	＊11M2300
3M250	3M600	5M400	＊5M 925	＊7M 710	＊7M1700	＊11M1000	
3M258	3M615	5M412	＊5M 950	＊7M 730	＊7M1750	＊11M1030	
3M265	3M630	5M425	＊5M 975	＊7M 750	＊7M1800	＊11M1060	
3M272	3M650	5M437	＊5M1000	＊7M 775	＊7M1850	＊11M1090	
3M280	3M670	5M450	＊5M1030	＊7M 800	＊7M1900	＊11M1120	
3M290	3M690	5M462	＊5M1060	＊7M 825	＊7M1950	＊11M1150	
3M300	3M710	5M475	＊5M1090	＊7M 850	＊7M2000	＊11M1180	
3M307	3M730	5M487	＊5M1120	＊7M 875	＊7M2060	＊11M1220	
3M315	3M750	＊5M500	＊5M1150	＊7M 900	＊7M2120	＊11M1250	
3M325		＊5M515	＊5M1180	＊7M 925	＊7M2180	＊11M1280	
3M335		＊5M530	＊5M1220	＊7M 950	＊7M2240	＊11M1320	
3M345		＊5M545	＊5M1250	＊7M 975	＊7M2300	＊11M1360	
3M355		＊5M560	＊5M1280	＊7M1000		＊11M1400	
3M365		＊5M580	＊5M1320	＊7M1030		＊11M1450	
3M375		＊5M600	＊5M1360	＊7M1060		＊11M1500	
3M387		＊5M615	＊5M1400	＊7M1090		＊11M1550	
3M400		＊5M630	＊5M1450	＊7M1120		＊11M1600	
3M412		＊5M650	＊5M1500	＊7M1150		＊11M1650	
			＊5M1850				

＊indica disponibilidad de Multi-POLYMAX®.



Correa de poliuretano MB

Una correa pequeña transparente para faenas-ligeras de transmisión mecánica

- Con su alta flexibilidad, puede ser usada en poleas de pequeño diámetro.
- Excelente resistencia al rozamiento y de esta manera funcionamiento limpio
- Funcionamiento con bajo deslizamiento
- Excelente resistencia al aceite

Código de Producto de Correa & Tamaño de Sección

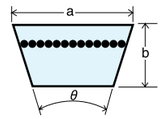
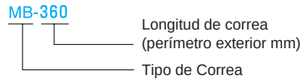
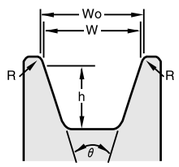
Tipo de Correa	Diente simple	Código de Producto
Forma de Correa	MB	Ejemplo
Anchura Superior a (mm)	6.0	
Altura b (mm)	4.0	
Ángulo θ (°)	40	
Tamaño de Sección (a x b)		

Tabla de Tamaño Estándar de Correa

Forma de Correa	MB			
Tipo de Correa	Diente simple			
a×b (mm)	6.0×4.0			
Longitud de la Correa	250	340	400	500
	260	345	410	510
	270	350	420	520
	280	360	430	530
	290	365	440	540
	300	370	450	550
	310	380	460	560
	315	385	470	640
	320	390	480	760
	330	395	490	

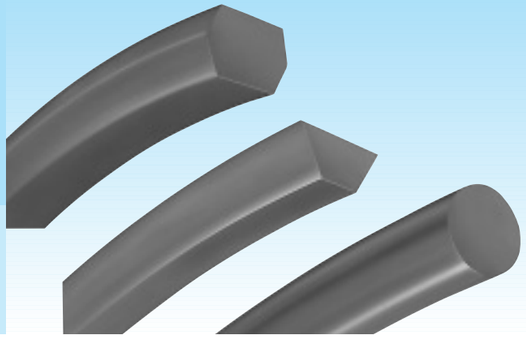
Forma & Dimensiones de Polea Ranuras

Diámetro de Polea \ Correa	MB-L				MB				Referencia Wo (min)
	Altura de la Correa 3.2mm				Altura de la Correa 4.0mm				
	Anchura Min. (W)	Altura Min. (h)	θ	R	Anchura Min. (W)	Altura Min. (h)	θ	R	
16～30mm	5.4	3.5	36°	0.8	5.4	4.5	36°	0.8	5.6
Por encima 30 mm	5.4	3.5	38°	0.8	5.4	4.5	38°	0.8	5.6



Diámetro Mínimo de Polea

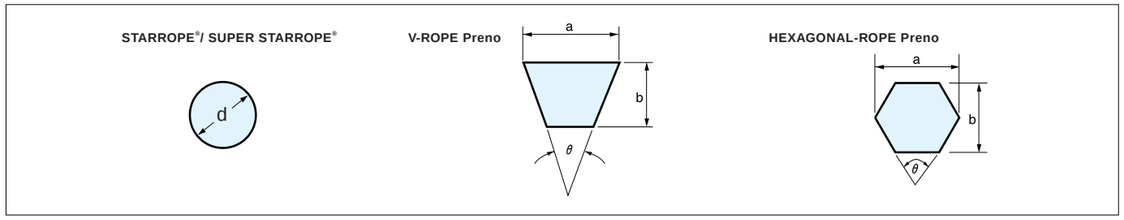
Tipo de Correa	Diente simple	Diente Doble
Diámetro Mínimo de Polea (mm)	18	16



STARROPE®/ SUPER STARROPE®/ Preno V-ROPE / HEXAGONAL-ROPE

Esta es una correa de poliuretano de final-abierto.

- Se puede usar fácilmente en sistemas complejos de transmisión mecánica como transmisión mecánica multiaxial y desviable.
- Unión fácil por soldadura térmica. De esta manera, es muy conveniente porque puede obtener la longitud requerida en cualquier momento cortando y uniendo.
- Excelente resistencia al rozamiento y al aceite



Tamaño de Sección de STARROPE®/ SUPER STARROPE®

Tipo de Correa	2ø	3ø	4ø	5ø	6ø	7ø	8ø	9ø	10ø	12ø	15ø
d (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Longitud de 1 rollo (m)	200	200	200	200	100	100	100	100	100	50	50

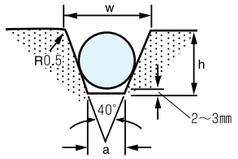
Tamaño de Sección V-ROPE Preno

Dimensiones \ Tipo de Correa	M	A	B
dimensión a (mm)	10.0	12.5	16.5
b (mm)	5.5	8.5	10.5
ángulo θ (°)	40	40	40
Longitud de 1 rollo (m)	100	50	50

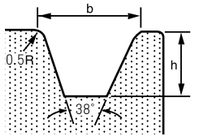
Tamaño de Sección HEXAGONAL-ROPE Preno

Dimensiones \ Tipo de Correa	AA	BB
dimensión a (mm)	12.5	16.5
b (mm)	10.0	12.5
ángulo θ (°)	40	40
Longitud de 1 rollo (m)	50	50

Polea para STARROPE®/ SUPER STARROPE®



Polea para V-ROPE Preno/ HEXAGONAL-ROPE Preno

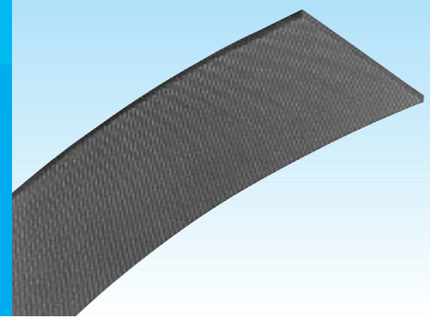


Dimensiones \ Tipo de Correa	V-ROPE Preno			HEXAGONAL-ROPE Preno	
	M	A	B	AA	BB
b (mm)	9.7	12.3	16.3	12.3	16.3
h (mm)	9.0	12.5	15.0	12.5	15.0

●Las Dimensiones de polea V están especificadas por JIS-B1854.

Dimensiones de Polea para STARROPE®/ SUPER STARROPE®

Dimensiones \ Tipo de Correa	2ø	3ø	4ø	5ø	6ø	7ø	8ø	9ø	10ø	12ø	15ø
a (mm)	0.6	0.6	0.6	1.3	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	6.2	8.3
w (mm)	2.9	4.3	5.7	7.1	8.6	10.0	11.4	12.9	14.3	17.1	21.4
h (mm)	3.0	5.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	15.0	18.0



Correa Plana

Esta es una correa plana de alta calidad hecha de tejido de alta calidad y caucho sintético.
Tiene muy poca contracción de la correa.
Excelente resistencia a la flexión
Resistencia a la temperatura, al agua y al aceite

● Para máquinas textiles y agrícolas

Categorías de Producto

- **Correa Plana**
  - Equivalente JIS1
    - Tipo Borde Redondo PORT® Especial — Tipo Borde Redondo
      Lateral/ tejido del núcleo: blanco
      Color de la cinta: verde claro
      Color de la marca: marrón
  - Equivalente JIS2
    - Tipo Borde Redondo PORT® — Tipo Borde Redondo
      Lateral/ tejido del núcleo: amarillo-marrón
      Color de la cinta: marrón
      Color de la marca: naranja
    - Tipo Borde Cortado PIONEER® — Tipo Borde Cortado
      Lateral/ tejido del núcleo: amarillo-marrón
      Adhesivo del borde: rojo
      Color de la marca: marrón
  - Equivalente JIS3
    - Tipo Borde Redondo HARBOUR® — Tipo Borde Redondo
      Lateral/ tejido del núcleo: rojo-marrón
      Color de la cinta: verde
      Color de la marca: verde
    - Tipo Borde Cortado ECHO® — Tipo Borde Cortado
      Lateral/ tejido del núcleo: rojo-marrón
      Adhesivo del borde: verde
      Color de la marca: verde
  - Otros
    - DRY FLEX® para elevador — Para elevador
      Apropiado para elevador por su resistencia a la flexión. Para tipos LA, LB, LC, es posible añadir raíles V.
    - Tipo Canvas Surface — Especificación de la superficie de lona
      Cubierta por lona, esta correa tiene una superficie no adhesiva. La de cara única está fabricada sólo en tipo borde cortado mientras que la de doble cara se puede suministrar en ambos tipo borde cortado y tipo borde redondo

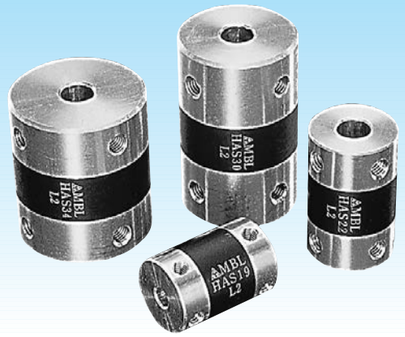
Cuadro de Tamaño Estándar (Productos de Borde Redondo)

Anchura de Correa \ No. de Capas	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P
20mm							
25mm		H · P					
30mm		H · P					
38mm		H · P	H				
50mm		H · P	H · P				
63mm		H · P	H · P				
75mm	H · P	H · P	H · P				
90mm	H · P	H	H · P				
100mm	H · P	H	H · P	P			
125mm	H · P	H	H	H · P			
150mm	H	H	H	P	H · P		
175mm	H	H			P		
200mm	H	H				P	P
250mm	H	H				P	P
300mm	H	H					P
350mm		H					
400mm							
500mm							
600mm							

● H: HARBOUR® P: PORT®
● Fabricado bajo pedido para el tipo borde cortado (PIONEER®, ECHO®), DRY FLEX® y tipos con superficie de Lona.
● Un Lote de elementos fabricados bajo pedido es de 100m.

III Transmisión Mecánica Conectada Directamente

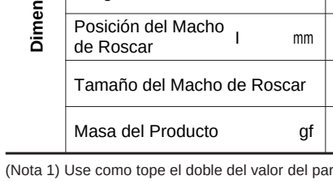
Acoplamiento Miniture de Alto Rendimiento
“Chemi-Chan®”.....P55
Acoplamiento HYPERFLEX®(MT · MH) P56
Acoplamiento TSCHAN® Serie
NOR-MEX®.....P57, 58
Acoplamiento TSCHAN® Serie S P59, 60



Acoplamiento en Miniatura de Alto Rendimiento "Chemi-Chan®"

"Chemi-Chan®", es un acoplamiento en miniatura de alto rendimiento pensado para el futuro lanzado al mercado como nueva corriente de transmisión rotativa de alta precisión.

- Excelente absorción de vibración
- Funcionamiento silencioso
- Posicionado preciso y transmisión de la fuerza rotativa
- Tiene una alta durabilidad con la que resiste los duros arranques y paradas del eje de fuerza.



Código de Producto de Acoplamiento (Ejemplo) **HAS - 22 - 8x6 - C(o F)**

- HAS: Código de Acoplamiento
- 22: Diámetro exterior del acoplamiento (ϕ22)
- 8x6: Diámetro del eje dúplex (diámetro grande x diámetro pequeño)
- C(o F): Tipo de abrazadera, F: con brida (anilla opaca)

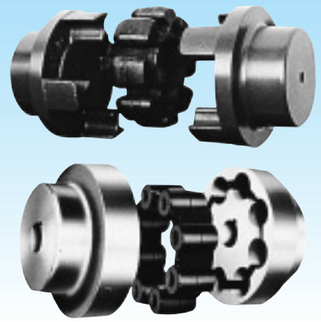
Cuadro de Tamaño Estándar

	Elemento / Nombre del Producto		HAS-19	HAS-22	HAS-30	HAS-34
Especificaciones	Par Valorado	Ts N·cm {kgf·cm}	98 {10}	196 {20}	392 {40}	588 {60}
	Rigidez de Torsión	N·cm／rad {kgf·cm／rad}	4.9×10^2 $\{0.5\times10^2\}$	32.36×10^2 $\{3.3\times10^2\}$	79.43×10^2 $\{8.1\times10^2\}$	138.27×10^2 $\{14.1\times10^2\}$
	Desalineación permitida	Descentramiento (mm)	0.1	0.1	0.1	0.1
		Ángulo de desviación (grado)	0.2	0.2	0.2	0.2
	Momento de Inercia	N·cm² {gf·cm²}	0.073 {7.4}	0.17 {17.3}	0.919 {93.7}	1.157 {118}
	Velocidad Máxima de Giro	rpm	20000	20000	15000	12000
	Rango de Temperatura	°C	5～60	5～60	5～60	5～60
Dimensiones	Diámetro Exterior	OD mm	ϕ19	ϕ22	ϕ30	ϕ34
	Diámetro Estándar de Eje Dúplex diámetro grande D x diámetro pequeño d Diámetro del eje acabado H7	mm	ϕ5×ϕ5 ϕ8×ϕ5	ϕ6×ϕ6 ϕ8×ϕ6 ϕ8×ϕ8	ϕ14×ϕ8 ϕ14×ϕ10 ϕ14×ϕ12	ϕ14×ϕ8 ϕ14×ϕ10 ϕ14×ϕ12
	Longitud Total	L mm	27.4	35.0	49.0	40.0
	Posición del Macho de Roscar	l mm	3.60	5.50	9.00	6.75
	Tamaño del Macho de Roscar		M4×0.7	M5×0.8	M5×0.8	M5×0.8
	Masa del Producto	gf	15	26	77	77

(Nota 1) Use como tope el doble del valor del par valorado como máximo par instantáneo.
(Nota 2) Actualmente, usamos método de tornillo para montarlo sobre el eje. Por favor contacte con nosotros para tipo abrazadera.
(Nota 3) Usamos la masa del acoplamiento con orificio taladrado como masa del producto estándar.

Aplicaciones

- Equipo servomotor paso a paso, codificador, generador de tacómetro, motor sincrónico, etcétera
- Tabla de precisión X-Y, depositario IC
- Copiadora, controlador, equipamiento médico, equipamiento de comunicación



Acoplamiento HYPERFLEX® (MT·MH)

Están disponibles dos tipos –tipo MT y tipo MH
El tipo MT es del tipo de fatiga de compresión, que es de diseño compacto con gran par de transmisión.
El tipo MH es un modelo que usa fatiga de cizalladura de caucho elástico.

Tipo MT
- Aplicable para todo tipo de aplicaciones.
- Tamaño compacto con gran par de transmisión.
- De fácil instalación y sin mantenimiento
- También, hay un cuerpo de poliuretano elástico, del que destacan las características de resistencia excelente al aceite y a la abrasion, como nuestro elemento estándar

Tipo MH
- Alta flexibilidad y excelente absorción de golpes
- Aplicable como limitador de par

Código de Producto del Acoplamiento (Ejemplo) **MT - G - 85**

- MT: Tipo
- G: Cuerpo elástico: caucho
- 85: Tamaño

Tabla de Tamaño Estándar del Tipo MT

Código de Producto	Par Máximo Regular (N.m)		Máxima Velocidad de Giro (rpm)	Diámetro Exterior (mm)	Longitud Total (mm)
	Caucho (G)	Uretano (U)			
MT- 50	5.88	7.85	6,000	50	58
MT- 60	9.81	14.7	6,000	60	72
MT- 70	15.7	24.5	6,000	70	75
MT- 85	34.3	49.0	5,500	85	101
MT-100	53.9	78.5	5,500	100	115
MT-125	118	196	4,400	125	147
MT-140	157	245	4,200	140	160
MT-170	314	441	3,800	170	176
MT-185	441	588	3,800	185	193
MT-200	637	883	3,600	200	217
MT-225	980	1370	3,600	225	238

- Use acoplamiento de tipo MT cuando haya variación de par, funcionamiento adelante atrás, golpes, etcétera

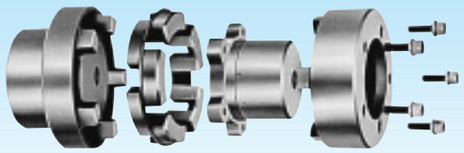
Tabla de Tamaño Estándar del Tipo MT

Código de Producto	Par Máximo Regular (N.m)		Máxima Velocidad de Giro (rpm)	Diámetro Exterior (mm)	Longitud Total (mm)
	Estándar	Súper ※1			
MH- 45	0.98	1.96	6,000	45	49
MH- 55	1.96	3.92	6,000	55	57
MH- 65	3.92	6.86	6,000	65	63
MH- 80	8.83	15.7	5,500	80	73
MH- 90	10.8	36.3	5,000	90	83
MH-115	29.4	78.5	4,600	115	113
MH-130	37.3	118.0	4,400	130	123
MH-145	58.8	196.0	4,200	145	133
MH-175	147.0	422.0	3,800	175	163
MH-200	245.0	637.0	3,600	200	223

※1: Tipo Súper MH es el que tiene núcleo de hierro reforzado en el material elástico.
- Use acoplamiento de tipo MT cuando haya variación de par, funcionamiento adelante atrás, golpes, etcétera

Aplicaciones

- Bombas varias
- Ventilador
- Fuelle
- Máquina de compresión
- Compresor
- Reductor
- Cambiador de velocidad
- Mezclador
- Generador
- Máquina herramienta
- Equipamiento químico
- Máquina de carpintería
- Máquina textil
- Máquina de fabricación de papel
- Sistema de transporte
- Sistema de inyección moldeada
- Máquina de construcción
- Máquina lava coches



Acoplamiento TSCHAN® Serie NOR-MEX®

Este es un acoplamiento de tipo de fatiga de compresión logrando numerosas patentes globales (Japón, Alemania, US, UK y otros). Consta de brida y una forma única de cuerpo elástico, que resiste alta transmisión de par. Un total de 20 tipos, 301 tipos de combinaciones están disponibles.

- Ahorro de energía ya que transmite un elevado par con un cuerpo pequeño.
- Adecuado para maquinaria con alta velocidad de giro
- El cuerpo elástico puede ser montado y desmontado fácilmente sin mover la maquinaria.
- Aplicación de diseño compacto, funcionamiento silencioso y también sin mantenimiento.
- Amplia variedad de tamaños y tipos.

Código de Producto de Acoplamiento

(Ejemplo) Nor - Mex G 148

Modelo — Tipo G — Tamaño

Tabla de Tamaño Estándar

G						LG						FG					
Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm	Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm	Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm
G 82	49	88.3	8000	82	91.5	LG 82-120	49	88.3	8000	120	67.5	FG 82	49	88.3	8000	82	80
G 97	103	186	7000	97	113	LG 97-144	103	186	7000	144	83	FG 97	103	186	7000	97	92.5
G112	164	294	6000	112	133	LG112-158	164	294	6000	158	95	FG112	164	294	6000	112	110
G128	262	471	5000	128	153.5	LG128-180	262	471	5000	180	108.5	FG128	262	471	5000	128	121.5
G148	409	735	4500	148	175.5	LG148-200	409	735	4500	200	123.5	FG148	409	735	4500	148	140.5
G168	682	1230	4000	168	197.5	LG168-220	682	1230	4000	220	141.5	FG168	682	1230	4000	168	159
G194	1100	1960	3500	194	220.5	LG194-248	1100	1960	3500	248	158.5	FG194	1100	1960	3500	194	177.5
G214	1640	2940	3000	214	243	LG214-274	1640	2940	3000	274	175	FG214	1640	2940	3000	214	195.5
G240	2620	4710	2750	240	266	LG240-314	2620	4710	2750	314	191	FG240	2620	4710	2750	240	212.5
G265	4090	7350	2500	265	309.5	LG265-344	4090	7350	2500	344	219.5	FG265	4090	7350	2500	265	245.5
G295	5440	9810	2250	295	334	LG295-380	5440	9810	2250	380	236	FG295	5440	9810	2250	295	264
G330	7080	12700	2000	330	356	LG330-430	7080	12700	2000	430	252	FG330	7080	12700	2000	330	282.5
G370	9900	17800	1750	370	399	(LG370-480)	9900	17800	1750	480	281	FG370	9900	17800	1750	370	313
G415	14700	26500	1500	415	441	(LG415-575)	14700	26500	1500	575	306	FG415	14700	26500	1500	415	343
(G480)	19600	35300	1400	480	485												
(G575)	29400	53000	1200	575	525												

E						LE						FE					
Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm	Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm	Código	Par Regular TN N·m	Par Max. Mmax N·m	Max. velocidad de giro rpm	Diámetro exterior mm	Longitud total mm
E 50	12.7	22.6	13500	50	52												
E 67	21.6	39.2	10000	67	62.5	LE 67-106	21.6	39.2	10000	106	47.5						
E 82	49.0	88.3	8000	82	83	LE 82-120	49.0	88.3	8000	120	59	FE 82	49.0	88.3	8000	82	71.5
E 97	103	186	7000	97	103	LE 97-144	103	186	7000	144	73	FE 97	103	186	7000	97	82.5
E112	164	294	6000	112	123.5	LE112-158	164	294	6000	158	85.5	FE112	164	294	6000	112	100.5
E128	262	471	5000	128	143.5	LE128-180	262	471	5000	180	98.5	FE128	262	471	5000	128	111.5
E148	409	735	4500	148	163.5	LE148-200	409	735	4500	200	111.5	FE148	409	735	4500	148	128.5
E168	682	1230	4000	168	183.5	LE168-220	680	1230	4000	220	127.5	FE168	682	1230	4000	168	145
E194	1100	1960	3500	194	203.5	LE194-248	1100	1960	3500	248	141.5	FE194	1100	1960	3500	194	160.5
E214	1640	2940	3000	214	224	LE214-274	1640	2940	3000	274	156	FE214	1640	2940	3000	214	176.5
E240	2620	4710	2750	240	244	LE240-314	2620	4710	2750	314	169	FE240	2620	4710	2750	240	190.5
E265	4090	7350	2500	265	285.5	LE265-344	4090	7350	2500	344	195.5	FE265	4090	7350	2500	265	221.5
E295	5440	9810	2250	295	308	LE295-380	5440	9810	2250	380	210	FE295	5440	9810	2250	295	238
E330	7080	12700	2000	330	328	LE330-430	7080	12700	2000	430	224	FE330	7080	12700	2000	330	254.5
E370	9900	17800	1750	370	368	LE370-480	9900	17800	1750	480	250	FE370	9900	17800	1750	370	282
E415	14700	26500	1500	415	408	LE415-575	14700	26500	1500	575	273	FE415	14700	26500	1500	415	310

Tamaños entre ( ) se fabrican bajo pedido.

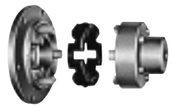
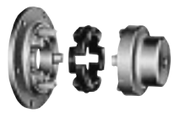
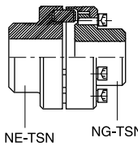
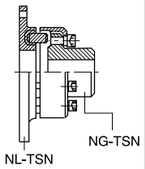
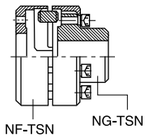
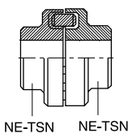
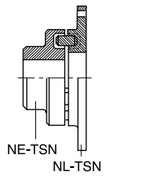
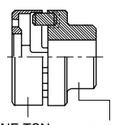
✻TSCHAN® y NOR-MEX® están registradas como marcas comerciales de TSCHAN® GmbH (Corporación).

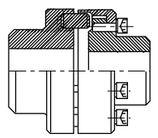
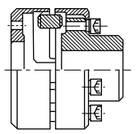
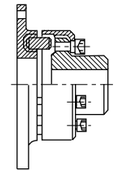
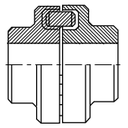
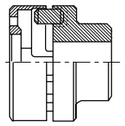
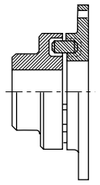
Transmisión Mecánica
Conectada Directamente

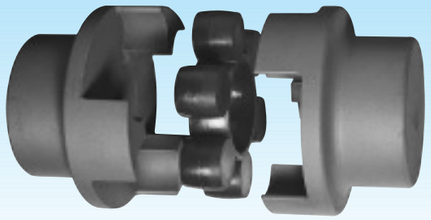
Acoplamiento TSCHAN® Serie NOR-MEX®

Aplicaciones

- Bomba de agua
- Bomba hidráulica
- Fuelle
- Máquina de inyección moldeada
- Máquina de fabricación de papel
- Compresor
- Compresor rotatorio
- Compresor de husillo
- Alimentador de placas
- Planta de dosificación
- Ball mill
- Bomba hidráulica
- Fuelle
- Máquina de inyección moldeada
- Máquina de fabricación de papel

Tipo G	Tipo LG	Tipo FG	Tipo E	Tipo LE	Tipo FE
					
 NE-TSN NG-TSN	 NG-TSN NL-TSN	 NF-TSN NG-TSN	 NE-TSN NE-TSN	 NE-TSN NL-TSN	 NF-TSN NE-TSN

G	FG	LG
		
E	**FE**	**LE**
		



Acoplamiento TSCHAN® Serie S

- Tamaño pequeño con gran par
- Ligero, compacto y fácil de instalar y desinstalar
- Apropiado para maquinaria con alta velocidad de revolución
- Funcionamiento silencioso y vida de funcionamiento más larga
- Sin mantenimiento

Código de Producto de Acoplamiento (Ejemplo) **S 200 St - U**

- S: Modelo
- 200: Tamaño
- St: Material de brida
- U: Cuerpo elástico: poliuretano

Acoplamiento TSCHAN® Serie S

S					SX				SV				SZ			No. máximo de revolución Nmax (rpm)	
Código	Par máximo Mmax(N·m) Cuerpo elástico		Diámetro exterior mm	Longitud total mm	Código	Diámetro exterior ST mm	Diámetro exterior ZA mm	Longitud total mm	Código	Diámetro exterior VS mm	Diámetro exterior ZA mm	Longitud total mm	Código	Diámetro exterior mm	Longitud total mm		
	Caucho	Poliuretano														Aℓ	St
(S 20 Aℓ)	1.08	1.96	20	27												24000	—
(S 30 Aℓ)	5.79	11.8	30	35												16000	—
(S 40 Aℓ)	12.7	26.5	40	50												12000	—
S 50 St	17.7	35.3	50	75												—	15000
S 70 St	69.6	137	70	100												—	11000
S 85 St	98.1	196	85	110												—	9000
S 100 St	167	343	100	125	SX 100 St/Aℓ	100	145	84.5	SV 100 Aℓ/St	100	145	50	SZ 100 Aℓ	145	42	7250	7250
S 125 St	304	628	125	145	SX 125 St/Aℓ	125	170	97	SV 125 Aℓ/St	125	170	57	SZ 125 Aℓ	170	47	6000	6000
S 145 St	510	1040	145	160	SX 145 St/Aℓ	145	194	109	SV 145 Aℓ/St	145	194	65	SZ 145 Aℓ	194	55	5250	5250
S 170 St	790	1630	170	190	SX 170 St/Aℓ	170	220	126.5	SV 170 Aℓ/St	170	220	75	SZ 170 Aℓ	220	60	4500	4500
S 200 St	1380	2820	200	245	SX 200 St/Aℓ	200	252	156.5	SV 200 Aℓ/St	200	252	85	SZ 200 Aℓ	252	65	3750	3750
S 230 St	2140	4360	230	270	SX 230 St/Aℓ	230	290	171	SV 230 Aℓ/St	230	290	90	SZ 230 Aℓ	290	70	3250	3250
S 260 St	3350	6850	260	285	SX 260 St/Aℓ	260	335	187.5	SV 260 Aℓ/St	260	335	110	SZ 260 Aℓ	335	85	3000	3000
S 300 St	4960	10100	300	330	SX 300 St/Aℓ	300	385	218.5	SV 300 Aℓ/St	300	385	130	SZ 300 Aℓ	385	100	2500	2500
S 360 St	8200	16700	360	417	SX 360 St/Aℓ	360	455	271.5	SV 360 Aℓ/St	360	455	175	SZ 360 Aℓ	455	123	2150	2150
S 400 Gs	11300	22900	400	400	SX 400 Gs/Aℓ	400	514	265	SV 400 Aℓ/St	400	514	180	SZ 400 Aℓ	514	125	1900	1900

Tamaños entre ( ) son elementos no estándar fuera de stock.
Material de la brida de acoplamiento Aℓ: Aleación de aluminio
St: Acero
Gs: Acero fundido

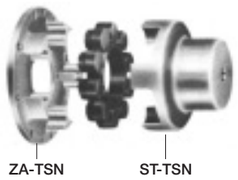
Aplicaciones

- Grúa
- Mesa caliente móvil
- Laminador NC
- Mecanizado de centro
- Maquinaria de elaboración de alimentos
- Máquina de coser industrial
- Centrifugadora
- Generador
- Impulsor de transportador
- Compresor de husillo
- Bomba de agua
- Fuelle de doble dirección

Ejemplos de Combinación de Tipos Estándar

Tipo S

Tipo SX



Tipo SV

Tipo SZ

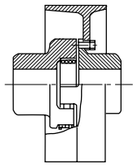
✻ TSCHAN® está registrada como marca comercial de la Corporación TSCHAN®.

Los siguientes son Acoplamientos TSCHAN® especialmente diseñados disponibles en Mitsuboshi.
Por favor contacte con nosotros para esos elementos con órdenes especiales.

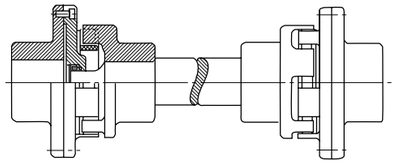
Tipo	Estructura & Características
Tipo S con freno de tambor	Tipo S con freno de tambor
Tipo SXF	Tipo S con eje central
Tipo SDD	Ambos lados de la brida y el cubo son desmontables mediante pernos.
Tipo SD	Un lado de la brida y el cubo son desmontables mediante pernos
Tamaño SAE Tipo SX	El tamaño de la brida con los orificios de los pernos está fijado en acordancia con las dimensiones SAE.
Tamaño SAE Tipo SV	El tamaño de la brida con los orificios de los pernos está fijado en acordancia con las dimensiones SAE.
Tipo BH	Para alto par. Cuerpo elástico sustituible sin mover el motor y el seguidor.
Tipo BHD	Para alto par. Un lado de la brida y el cubo es desmontable mediante pernos.

Ejemplos de Combinación

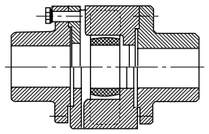
Tipo S con freno de tambor



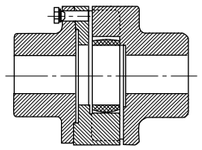
Tipo SXF



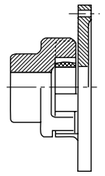
Tipo SDD



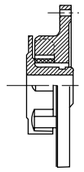
Tipo SD



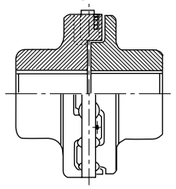
Tamaño SAE Tipo SX



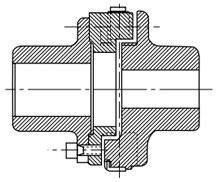
Tamaño SAE Tipo SV



Tipo BH

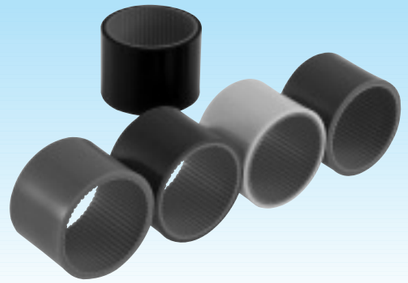


Tipo BHD



Ⅳ Otros Productos Relacionados

SLEEVE ROLL (Producto de Uretano moldeado)·····P62
STARLOCK® (Sujetador de Eje)·····P63, 64



SLEEVE ROLL
(Producto de Uretano moldeado)

Es un nuevo revestimiento de rodillo de tipo prensado y material absorbente de golpes, que se forma uniendo uretano blando y duro en dos capas.

- Es fácil de montar sobre el núcleo metálico o rodillo presionándolo. También, tiene un fuerte agarre.
- Es muy económico ya que no requiere sustitución del rodillo por causa de agente adhesivo ni fricción térmica sobre el núcleo metálico o rodillo.
- Excelente resistencia al rozamiento y al aceite comparado con los cilindros hechos de plástico y caucho. También, tiene una excelente resistencia al agua y al clima.
- La estructura de dos capas de uretano duro y blando reduce los golpes y ruido durante el transporte hacia atrás. Además, es posible un transporte limpio ya que la corrosión del rodillo no contamina a los elementos transportados.

Aplicaciones

- Rodillo plano transportador, rodillo de retorno
- Protección de los elementos transportados, impedimento de adherencia de corrosión en la superficie, línea de limpieza con agua
- Líneas de producción candidatas, panel de vidrio/ línea de producción de tubo de rayo catódico
- Rodillo de alimentación
- Almacén automatizado, línea de transporte de cajas de cartón

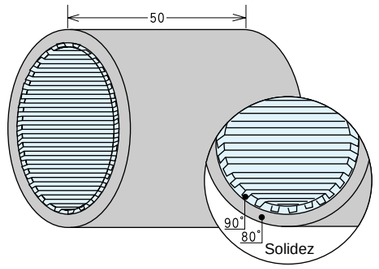
Código de tamaño

(Ejemplo)

SR - 50 - 47

- SR: Cilindro de manguito
- 50: Anchura
- 47: Diámetro interior

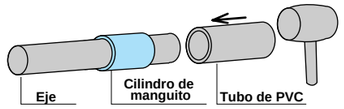
Tamaño Estándar



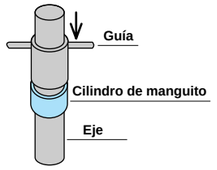
Código	Diámetro de eje aplicable (mm)	Grosor (mm)	Anchura (mm)	Dureza (°) Capa exterior + capa interior	Disponibilidad de stock
SR-36	38.0	5	50	80+86 (exterior)(interior)	En stock
SR-41	42.7				
SR-47	48.6				
SR-55	57.0				
SR-58	60.5				
SS-36	38.0	3			No en stock
SS-41	42.7				
SS-55	57.0				
SS-58	60.5				
SRD-36	38.0	5 (superficie tipo diente de rueda)			
SRD-41	42.7				
SRD-47	48.6				
SRD-55	57.0				
SRD-58	60.5				

Cómo colocar

(Ejemplo 1)

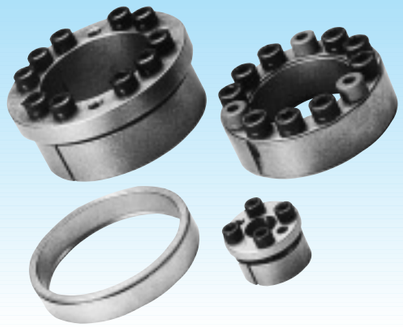


(Ejemplo 2)



1. Es fácil de insertar si una guía (tubo OVC, etcétera) es ligeramente más amplia que el diámetro del eje.

2. Encaje rápido tras aplicar una pequeña cantidad de disolvente como desengrasador, acetona, alcohol en el interior del cilindro de manguito.

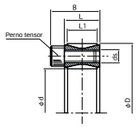


STARLOCK®

STARLOCK® es un sistema de bloqueo que ofrece una simple pero segura y fuerte fijación del eje y el cubo sin el problemático proceso de la llave de chavetas.
De esta forma, también ahorra los cálculos y el proceso de control requerido para encoger y forzar el método de ajuste.
Con este sistema, eje y cubo se colocan conjuntamente de forma fácil por alta presión de la superficie.

- En absoluto es necesario orificio en el eje ni el proceso de llave de chavetas
- Sin retroceso
- Es posible cualquier posición en el eje
- Fácil montaje y desmontaje

STL-20S



STL - 20S - 20 - 47
- Diámetro exterior
- Diámetro interior (diámetro del eje)
- Número de modelo
- Starlock

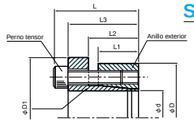
Rendimiento & Tabla de Tamaño

Código de Producto STL-20S d×D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	Transmisible por par de apriete Ms: Par M kN·m	Fuerza de Empuje F kN
19— 47	20	17	26	0.26	27.1
20— 47	20	17	26	0.27	27.1
22— 47	20	17	26	0.29	27.1
24— 50	20	17	26	0.36	30.5
25— 50	20	17	26	0.38	30.5
28— 55	20	17	26	0.47	33.8
30— 55	20	17	26	0.51	33.8
32— 60	20	17	26	0.65	40.7
35— 60	20	17	26	0.71	40.7
38— 65	20	17	26	0.89	47.5
40— 65	20	17	26	0.94	47.5
42— 75	24	20	32	1.55	73.7
45— 75	24	20	32	1.67	73.7
48— 80	24	20	32	1.78	73.7
50— 80	24	20	32	1.86	73.7
55— 85	24	20	32	2.37	86.3
60— 90	24	20	32	1.59	86.3
65— 95	24	20	32	3.21	98.1
70—110	28	24	38	4.71	133.4
75—115	28	24	38	5.00	133.4
80—120	28	24	38	5.30	133.4
85—125	28	24	38	6.47	153.0
90—130	28	24	38	6.86	153.0
95—135	28	24	38	8.14	172.6
100—145	33	26	45	9.71	194.2
110—155	33	26	45	10.7	194.2
120—165	33	26	45	13.3	222.6
130—180	38	34	50	18.0	278.5
140—190	38	34	50	21.4	306.0
150—200	38	34	50	25.0	333.4
160—210	38	34	50	28.9	361.9
170—225	44	38	58	34.9	410.9
180—235	44	38	58	40.3	448.2
190—250	52	46	66	79.6	522.7
200—260	52	46	66	56.0	560.0
220—285	56	50	72	72.7	661.0
240—305	56	50	72	91.5	763.0
260—325	56	50	72	112	864.0
280—355	66	60	84	140	1,000
300—375	66	60	84	170	1,130
320—405	78	72	98	229	1,430
340—425	78	72	98	244	1,430
360—455	90	84	112	321	1,780
380—475	90	84	112	338	1,780
400—495	90	84	112	356	1,780

Dominio Factible Estándar : d = ø20 hasta ø280

El par de transmisión y empuje citado anteriormente son valores máximos.

STL-21S



STL - 21S - 19 - 47
- Diámetro exterior
- Diámetro interior (diámetro del eje)
- Número de modelo
- Starlock

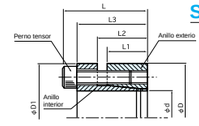
Rendimiento & Tabla de Tamaño

Código de Producto STL-21S d×D (mm)	L (mm)	L3 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	Transmisible : — Par M kN·m	Fuerza de Empuje F kN
19— 47	38	32	24	20	46	0.29	30.4
20— 47	38	32	24	20	46	0.30	30.4
22— 47	38	32	24	20	46	0.33	30.4
24— 50	38	32	24	20	49	0.46	38.2
25— 50	38	32	24	20	49	0.48	38.2
28— 55	38	32	24	20	54	0.54	38.2
30— 55	38	32	24	20	54	0.58	38.2
32— 60	38	32	24	20	59	0.74	45.6
35— 60	38	32	24	20	59	0.80	45.6
38— 65	38	32	24	20	64	0.87	45.6
40— 65	38	32	24	20	64	0.91	45.6
42— 75	48	40	29	24	74	1.78	84.3
45— 75	48	40	29	24	74	1.98	84.3
48— 80	48	40	29	24	79	2.03	84.3
50— 80	48	40	29	24	79	2.12	84.3
55— 85	48	40	29	24	84	2.72	98.1
60— 90	48	40	29	24	89	2.96	98.1
65— 95	48	40	29	24	94	3.67	112.8
70—110	62	52	37	30	109	5.43	154.9
75—115	62	52	37	30	114	5.83	154.9
80—120	62	52	37	30	119	6.21	154.9
85—125	62	52	37	30	124	7.54	176.5
90—130	62	52	37	30	129	7.98	176.5
95—135	62	52	37	30	134	10.5	220.6
100—145	74	64	46	39	144	11.1	220.6

Dominio Factible Estándar : d = ø5 hasta ø100

El par de transmisión y empuje citado anteriormente son valores máximos.

STL-21F



STL - 21F - 19 - 47
- Diámetro exterior
- Diámetro interior (diámetro del eje)
- Número de modelo
- Starlock

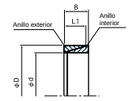
Rendimiento & Tabla de Tamaño

Código de Producto STL-21F d×D (mm)	L (mm)	L3 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L1 (mm)	Transmisible : — Par M kN·m	Fuerza de Empuje F kN {kgf}
8—22	21	17	13	10	25	0.02	4.61
9—23	21	17	13	10	26	0.02	4.61
10—24	21	17	13	10	27	0.03	6.08
11—25	21	17	13	10	28	0.03	6.08
12—26	21	17	13	10	29	0.05	7.65
13—27	21	17	13	10	30	0.05	7.65
14—31	26	21	16	12.5	34	0.07	9.81
15—32	26	21	16	12.5	35	0.07	9.81
16—33	26	21	16	12.5	36	0.08	9.81
17—34	26	21	16	12.5	37	0.10	12.3
18—35	26	21	16	12.5	38	0.11	12.3
19—47	38	32	24	20	53	0.28	29.4
20—47	38	32	24	20	53	0.29	29.4
22—47	38	32	24	20	53	0.32	29.4
24—50	38	32	24	20	56	0.41	33.8
25—50	38	32	24	20	56	0.43	33.8
28—55	38	32	24	20	62	0.47	33.8
30—55	38	32	24	20	62	0.51	33.8
32—60	38	32	24	20	68	0.51	43.6
35—60	38	32	24	20	68	0.76	43.6
38—65	38	32	24	20	73	0.83	43.6
40—65	38	32	24	20	73	0.88	43.6
42—75	48	40	29	24	83	1.70	80.4
45—75	48	40	29	24	83	1.81	80.4
48—80	48	40	29	24	88	1.94	80.4
50—80	48	40	29	24	88	2.02	80.4
55—85	48	40	29	24	94	2.47	89.2
60—90	48	40	29	24	99	2.70	89.2
65—95	48	40	29	24	104	3.50	107.9
70—110	62	52	37	30	119	4.94	141.2
75—115	62	52	37	30	124	5.30	141.2
80—120	62	52	37	30	129	5.64	141.2
85—125	72	52	37	30	134	7.20	166.7
90—130	62	52	37	30	139	7.60	166.7
95—135	62	52	37	30	144	9.37	196.1
100—145	74	64	46	39	154	10.6	211.8

Dominio Factible Estándar : d = ø5 hasta ø100

El par de transmisión y empuje citado anteriormente son valores máximos.

STL-30R

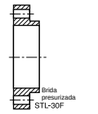


STL - 30R - 20 - 25
- Diámetro exterior
- Diámetro interior (diámetro del eje)
- Número de modelo
- Starlock

Rendimiento & Tabla de Tamaño

Código de Producto STL-30R d×D (mm)	B (mm)	L1 (mm)
5—8	4.5	3.7
6—9	4.5	3.7
7—10	4.5	3.7
8—11	4.5	3.7
9—12	4.5	3.7
9.5—12.5	4.5	3.7
10—13	4.5	3.7
11—14	4.5	3.7
12—15	4.5	3.7
13—16	4.5	3.7
14—18	6.3	5.3
15—19	6.3	5.3
16—20	6.3	5.3
17—21	6.3	5.3
18—22	6.3	5.3
19—24	6.3	5.3
20—25	6.3	5.3
22—26	6.3	5.3
24—28	6.3	5.3
25—30	6.3	5.3
28—32	6.3	5.3
30—35	6.3	5.3
32—36	6.3	5.3
35—40	7	6
36—42	7	6
38—44	7	6
40—45	8	6.6
42—48	8	6.6
45—52	10	8.6
48—55	10	8.6
50—57	10	8.6
55—62	10	8.6
56—64	12	10.4
60—68	12	10.4
63—71	12	10.4
65—73	12	10.4
70—79	14	12.2
71—80	14	12.2
75—84	14	12.2
80—91	17	15
85—96	17	15
90—101	17	15
95—106	17	15
100—114	21	18.7
110—124	21	18.7
120—134	21	18.7
130—148	28	25.3
140—158	28	25.3
150—168	28	25.3
160—178	28	25.3
170—191	33	30
180—201	33	30
190—211	33	30
200—224	38	34.8

30F



STL - 30F - 25 - 30
- Diámetro exterior
- Diámetro interior (diámetro del eje)
- Número de modelo
- Starlock

Brida presurizada

Código de Producto	Aplicación
STL-30F d×D (mm)	STL-30R d×D (mm)
10—13	10×13
11—14	11×14
12—15	12×15
13—16	13×16
14—18	14×18
15—19	15×19
16—20	16×20
17—21	17×21
18—22	18×22
19—24	19×24
20—25	20×25
22—26	22×26
24—28	24×28
25—30	25×30
28—32	28×32
30—35	30×35
32—36	32×36
35—40	35×40
36—42	36×42
38—44	38×44
40—45	40×45
42—48	42×48
45—52	45×52
48—55	48×55
50—57	50×57
55—62	55×62
56—64	56×64
60—68	60×68
63—71	63×71
65—73	65×73
70—79	70×79
71—80	71×80
75—84	75×84
80—91	80×91
85—96	85×96
90—101	90×101
95—106	95×106
100—114	100×114

V Localización de Averías para Productos de Transmisión Mecánica

Para Correa de Distribución P67
Para Correa-V P68

● Un fallo durante el funcionamiento de la maquinaria es un asunto grave. Para solucionar el fallo de la correa, determine la causa del fallo antes de reemplazarla por una correa nueva. Esto maximizará la capacidad de la correa y alargará su vida. Lo siguiente es una introducción a las principales causas de fallo de la correa. Por favor compruebe los elementos de esta tabla cuando se produzca un fallo.

1. Para Correa de Distribución

Fenómeno	Causa	Medida
Desgaste lateral anormal	● Alineación pobre	Ajuste la alineación
	● Base no fijada adecuadamente	Refuerce la fijación de la base
	● Ladeo de la brida de la polea	Corrija el ladeo de la brida
Desgaste anormal en la superficie del diente donde la presión está siendo ejercida	● Sobrecarga	Modifique el diseño y utilice una correa de grado superior
	● Correa tensada en exceso	Ajuste la tensión inicial de la correa
Desgaste anormal en el punto de contacto del área de la polea	● Correa tensada en exceso	Ajuste la tensión inicial de la correa
	● Forma defectuosa del diente de la polea	Reemplace prestando especial atención en la R del final del diente de la polea
Deterioro de diente	● Diámetro de polea demasiado pequeño	Cambie el diseño del sistema
	● 6 dientes o más T.I.M	Incremente T.I.M o cambie el diseño del sistema
	● Esfuerzo excesivo de la carga de choque	Asegure que este choque no es aplicado en la correa Aumente la anchura de correa
Rotura del cuerpo de tracción	● Sobrecarga	Cambie el diseño del sistema
	● Decremento de la elasticidad o corrosión del cuerpo de tracción	Compruebe la condición de almacenamiento y la condición de transporte de la correa
	● Esfuerzo excesivo de la carga de choque	Asegure que este choque no es aplicado en la correa Aumente la anchura de correa
Fisura en la parte posterior	● Uso bajo -30°C	Aumente la temperatura circundante
	● Diámetro de polea demasiado pequeño	Use una polea de diámetro mayor
Envejecimiento térmico del caucho/ uretano	● Temperatura de 80°C y superior en el caucho/ uretano	Reduzca la temperatura circundante
Dilatación del caucho	● Contaminación de aceite	Use una correa de uretano o una de caucho resistente al aceite
Desgaste anormal en el diente de la polea	● Sobrecarga	Cambie el diseño del sistema
	● Correa tensada en exceso	Ajuste la tensión inicial de la correa
	● Material de la polea inadecuado (demasiado blando)	Aplique tratamiento en la superficie o cambie el material de la polea
Desgaste en el eje de la polea	● Vida de la polea	Cambie a una polea nueva
	● Correa tensada en exceso (se puede ver el cuerpo de tracción detrás de la correa)	Cambie a una polea y correa nueva hasta que afloje la tensión
Sonidos de funcionamiento anormales	● Alineación pobre	Ajuste la alineación
	● Correa tensada en exceso	Ajuste la tensión inicial de la correa
	● Sobrecarga	Cambie el diseño del sistema
	● Diámetro de polea demasiado pequeño	Cambie el diseño del sistema
	● Defectuosa forma del diente de la polea	Garantice que el diente de la polea está en conformidad con las dimensiones estándar
La correa parece elongada	● Acorte la distancia inter-eje	Ajuste a la distancia inter-eje correcta
	● Desligado de la base	Fortalezca la fijación de la base

2. Para Correa-V

Fenómeno	Causa	Medida
Deslizamiento	● Tensión floja de la correa	Aplique la tensión apropiada
	● Sobrecarga	Aumente la anchura de correa o aumente el número de correas en uso.
	● Ángulo de contacto mínimo	Extienda la anchura de correa o instale una polea inactiva del diámetro apropiado
	● Contaminación de aceite o agua	Extraiga completamente el aceite y el agua Prevenga la contaminación futura colocando la cubierta de la correa
Fallo temprano	● Variación de carga/ gran golpe ● Uso de la correa por encima de su capacidad de transmisión ● Correas no montadas de acuerdo con el número de correas especificado ● No usando el tipo de correa especificado	Cuando hay elementos de diseño para ser cambiados, el tipo especificado y el número de correas debería ser instalado (dependiendo de la aplicación, por favor aumente la especificación de la correa en 1 nivel)
	● Generada alta temperatura y gran fatiga de flexión (diámetro de polea demasiado pequeño/ ángulo de curvatura y alta velocidad de giro)	Tome contramedida para la disipación de calor Cambie el diseño del sistema – varíe el diámetro de la polea, velocidad de giro, ángulo de curvatura
	● Pérdida de tensión y deslizamiento	Aplique la tensión apropiada
Rotura	● Pérdida de tensión y deslizamiento	Aplique la tensión apropiada
	● Uso en alta temperatura	Tome contramedida para la disipación de calor
	● Continúas paradas y arranques repentinos	Cambie el diseño del sistema
	● Contaminación de aceite	Repare el escape de aceite y evite la contaminación de aceite
	● Diámetro de polea demasiado pequeño ● Curvatura de marcha atrás demasiado fuerte debido a la tensión trasera	Cambie el diseño del sistema
	● Exposición directa a los rayos solares	Instale cubierta de la correa
Rotura de la base	● Diámetro de la polea de tensión demasiado pequeño	Use un diámetro mayor de la polea de tensión
	● Ángulo de curvatura pequeño	Disminuya el ángulo de curvatura
	● Pérdida de tensión y ocurrencia de deslizamiento	Aplique la tensión apropiada
Desgaste	● Ranura de la polea oxidada o acabado rugoso de la superficie de la ranura de la polea	Realice un acabado uniforme en la superficie de la ranura de la polea (Estándar 12S al 6S)
	● Pérdida de tensión y deslizamiento	Aplique la tensión apropiada
	● Ángulo de instalación de la polea inapropiado ● Forma de la polea defectuosa ● Ángulo de la ranura de la polea inapropiado	Cambie alineamiento a 1/3° e inferior Sustituya la polea
	● Desgaste en la ranura de la polea	
Vibración Excesiva	● Resonancia debido a fijación inestable del cuerpo de la máquina	Asegure las fijaciones
	● Tensión de la correa débil	Cambie la distancia inter-eje
	● Longitudes de correa no uniformes	Use un conjunto que haga juego
Descascarillado	● Correa usada por encima de su capacidad de transmisión	Monte correas con las especificaciones correctas, tipo, número.
	● Uso en una condición deforme	Cambie el diseño del sistema
	● Método de uso resulta en gran fatiga de flexión	
Problema de ruido	● Parada y arranque repentinos durante el uso	Considere cambiar el diseño del sistema para funcionamiento suave
	● Tensión de la correa muy floja	Aplique la tensión apropiada
	● Sobrecarga	Aumente la anchura de correa o aumente el número de correa en uso.
	● Tipo de correa incorrecto	Seleccione el tipo de correa, la especificación que concuerde con las condiciones de funcionamiento
Volteando la correa	● Ángulo de la ranura de la polea inapropiado, ángulo de instalación	Cambie alineamiento a 1/3° e inferior
	● Ranura de la polea dañada o adherencia de la correa debido al acabado rugoso de la superficie ● Desgaste en la ranura de la polea	Sustituya la polea
	● Longitudes de la correa no uniformes durante el uso	Use un conjunto que haga juego

2. CORREAS TRANSPORTADORAS

Categorías de Producto P70

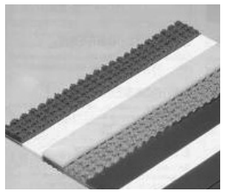
NEOFLEXSTART® .....P71～76

Correa FREESPAN® P77

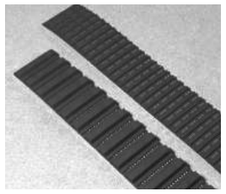
Correas Transportadoras & Equipo/ Sistemas Relacionados

Correas Transportadoras

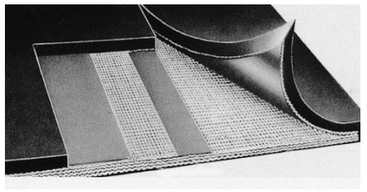
NEOFLEXSTART®



FREESPAN® Belt



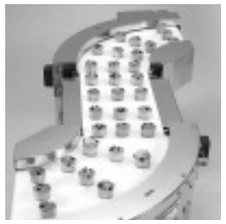
Correa Transportadora de Caucho



Equipo/ Sistemas Relacionados

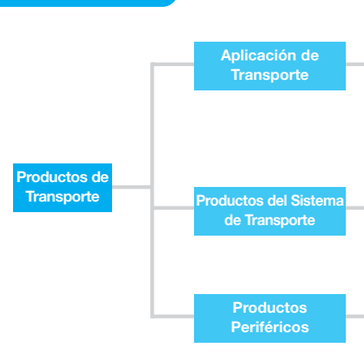
Pantalla de Poliuretano

TRANSPORTADORA REDONDA



PORTFLEX®

Categorías de Producto

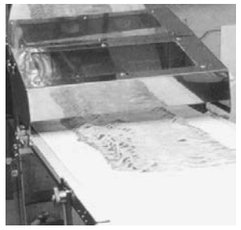


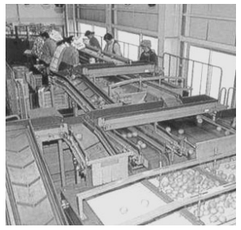
Aplicaciones & Propiedades

- Resistente al rozamiento, resistente al calor, resistente al aceite, apropiada para transporte inclinado
- Apropiada para transporte de productos de alimentación, poleas de pequeño diámetro
- Para terminal logístico, línea de producción
- Resistente al calor, no adhesiva
- Transporte Síncrono
- Transporte circular, divergente
- Transporte de ángulo pronunciado
- Pantalla de separación oscilante
- Polea con recubrimiento de material plástico

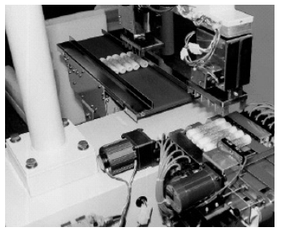
Ejemplos de Aplicación

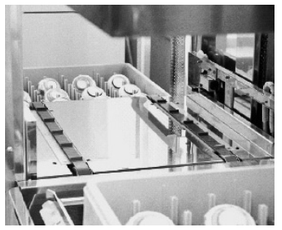
Correa transportadora de plástico de Faenas-ligeras
NEOFLEXSTART®





Correa transportadora de distribución síncrona
Correa FREESPAN®



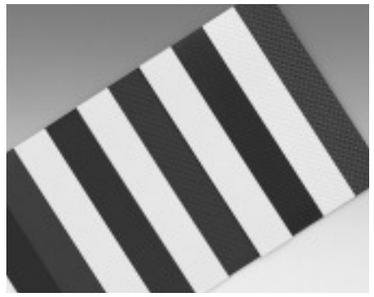


NEOFLEXSTART®

Características & Aplicaciones

Mediante el suministro de variadas correas de plástico para todo tipo de líneas de transporte, soportamos la automatización y reducción de operarios en producción y emplazamientos logísticos.

Cada correa de plástico Mitsuboshi "NEOFLEXSTART® U, V, F, P" tiene sus características propias únicas. De modo que, lo más importante es seleccionar las correas correctas para maximizar el rendimiento de la correa.

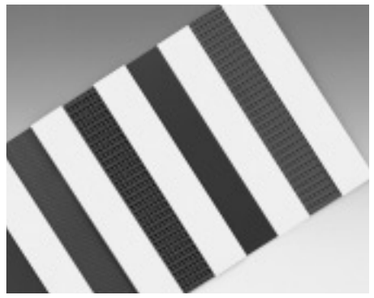


NEOFLEXSTART®-U

Segura, higiénica, estilizada

Color : Blanco, verde, negro

Trabaja adecuadamente en muchos campos, pero es la más apropiada para ser usada en líneas de transporte que requieren higiene.
Usando una cubierta especial de poliuretano con excelente resistencia al moho y resistencia al agua, Es la más apropiada para transporte de productos alimenticios ya que ha pasado las pruebas extractivas de la Notificación No. 20 del Ministerio de Sanidad y Estándares FDA #177-2600.
También, tiene una excelente propiedad antiestática.

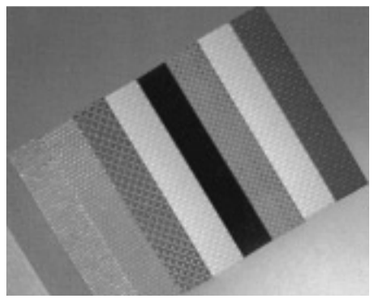


NEOFLEXSTART®-V

Se adapta a un amplio rango de aplicaciones apor su estabilidad de transporte.

Color : Blanco, verde, azul oscuro

También, postprocesado como añadir traviesas es fácil.
Trabaja adecuadamente en transporte de elementos aceitosos, madera contrachapada, productos químicos y varios tipos de cargas.
Excelente resistencia a la abrasion, el ozono y productos químicos ya que está recubierta con plástico PVC de alta calidad.

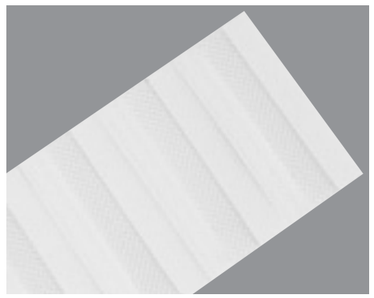


NEOFLEXSTART®-F

Es apropiada bajo varias condiciones en las que se requieren resistencia frío / calor y/ o cualidades no adhesivas.

Color : Marrón, negro, blanco, rojo

Excelente resistencia al calor y no adhesividad ya que está recubierta con Teflón o silicona.
Trabaja adecuadamente en los lugares donde el transporte por correa era difícil debido a la alta temperatura y las características de los elementos de transporte como elementos adhesivo y químico.



NEOFLEXSTART®-P

La más apropiada para ser usada en transporte de elementos pegajosos como pasta de pan

Color : Transparente

El uso de resina de poliolefina permite mejorar la propiedad de separación, y así es apropiada para transporte de elementos.
Excelente para saneamiento de productos alimenticios ya que ha pasado las pruebas extractivas de la Notificación No. 20 del Ministerio de Sanidad y Estándares FDA #177-2600.

Propiedades de Resistencia al Aceite y Resistencia Química

Categoría	Nombre de Productos Químicos	NS-U				NS-V				NS-F			NS-P
		UG UFG UR UFR UHG	Tipo BK	UPG Tipo 0/0	UKG	VG VN	Tipo SS	VKU	VKG	FG	FK	SG	PN
Aceite & Lípidos	Aceite animal	O	O	O	O	O	Δ	Δ	Δ	O	O	O	O
	Aceite vegetal	O	O	O	O	O	Δ	Δ	Δ	O	O	O	O
	Aceite mineral	O	O	O	O	O	×	×	×	O	O	O	O
	DOS	Δ	O	Δ	O	Δ	×	×	×	O	O	O	Δ
	Grasa	O	O	O	O	O	Δ	Δ	Δ	O	O	O	Δ
	Aceite de Parafina	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Lubricante de corte	×	O	×	O	O	×	×	×	O	O	×	×
Desinfectante	Hipoclorito Sódico 400ppm	O	Δ	O	O	O	Δ	Δ	Δ	O	O	O	O
Disolvente	Alcohol Metílico (Metanol)	O	O	O	O	Δ	Δ	Δ	Δ	O	O	O	O
	Alcohol Etílico	O	O	O	O	Δ	Δ	Δ	Δ	O	O	Δ	O
	Acetona	×	×	×	×	×	×	×	×	O	O	×	Δ
	Gasolina	×	×	×	×	×	×	×	×	O	O	×	Δ
	Tolueno (Triol)	×	×	×	×	×	×	×	×	O	O	×	Δ
	Metiletilcetona (MEK)	×	×	×	×	×	×	×	×	O	O	×	×
	Formaldehído (Formalina) 37%	×	×	×	×	O	O	Δ	O	O	O	O	Δ
Bases	Solución Amoníaca	O	Δ	O	Δ	O	O	Δ	O	O	O	O	O
	Hidróxido Sódico (Sosa Cáustica) 10%	×	×	×	×	Δ	Δ	×	Δ	O	O	O	O
	Fluido en desarrollo (Hidroquinona)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ácidos	Ácido nítrico 5%	×	×	×	×	O	O	×	O	O	O	O	O
	Ácido hidroclorídrico 5%	O	×	×	×	O	O	×	O	O	O	O	O
	Ácido sulfúrico 50%	×	×	×	×	Δ	Δ	×	Δ	O	O	×	Δ
	Ácido acético 10%	×	×	×	×	Δ	Δ	×	Δ	O	O	O	O
Otros productos químicos	Cloruro de Sodio (sal)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Detergente	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Fertilizante (general)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O=Aplicable Δ= Posibilidad de daño ×=No aplicable

Potencial Electrostático

*Para correas antiestáticas como NS82UG0/2G, NS-V, ya que están tratadas internamente para la prevención estática, los valores de resistencia superficial son los mismos que para las correas no antiestáticas.

Condiciones de Prueba:

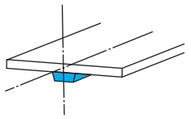
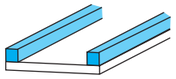
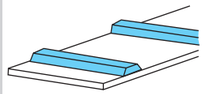
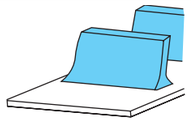
Velocidad de correa	150m/min
Temperatura	25±5°C
Humedad	50±10%

Potencial electrostático en operación (valores medidos en Mitsuboshi)

			Potencial electrostático en operación (V) (Valor Absoluto)
NS-U	Todas las correas antiestáticas	NS82UG0/2G*	1000 & por debajo
		NS41UG0/2BK NS82UG0/2BK	50 & por debajo
NS-V	Todas las correas antiestáticas		200~1000
NS-F	Correa antiestática	NS14FG-B NS15FK-B	50 & por debajo
	Correa no antiestática		20000~30000
NS-P	Correa antiestática		1000 & por debajo

Adición de un Perfil (NEOFLEXSTART®-U,V)

Los siguientes son los tipos de perfil que pueden ser añadidos a la correa. Por favor contacte con nosotros para cada tipo de figuras y formas.

Longitudinal (Evita el serpenteo)	Perfil Longitudinal (Evita que las cargas caigan)	Perfil Lateral (Para desniveles)	Perfil Lateral (Para transporte con ángulo pronunciado)
			

Orificio perforado

Suministramos perforado de orificio bajo sus solicitudes. Por favor contacte con nosotros para detalles.

Características	Figura de Superficie	Color
G=Prevención de fibras sueltas, rigidez lateral, bajo ruido F=Antibacterial, antihogos H=Deslizable, no adhesivo P=Deslizamiento lateral (paletizador) K=Transporte inclinado R=Cubeta, transpotador circular	S=Patrón de textura (gruesa) T=Ranura longitudinal P=Ambos lados, plano	W=Blanco G=Verde BK=Negro

【Código de Producto】 N S 8 2 U FG 0 / 5 W S

- N: Abreviación NEOFLEXSTART
- 8: Tensión permitida (kN/mm)
- 2: No. de capas de miembro de tensión
- U: Material (poliuretano)
- FG: Características
- 0: Grosor de la parte inferior de la cubierta (1/10mm)
- 5: Grosor de la parte superior de la cubierta (1/10mm)
- W: Color
- S: Figura de superficie

NEOFLEXSTART®-U

Código de producto	Cubierta						No. de capas de miembros de tensión	Grosor total mm		Peso kg/m²	Tensión Admisible N/mm	Diámetro Mínimo de Polea mm	Radio de Filo de Cuchillo mm	Rango Apto de Temperatura		Mesa-Móvil	Especificación Antiestática	Código de producto
	Superficie superior			Cara inferior										Temperatura Calor Seco ∗3°C	Temperatura Calor Húmedo°C			
	Color	Grosor mm	Figura	Color	Grosor mm	Figura												
Temperatura & Resistencia a la Humedad/ Prevención de Fibras Sueltas																		**Resistencia a Temperatura & Humedad/ Prevención de Fibras Sueltas**
NS41UG0/2G	Verde	0.2	Plano	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.8		0.7	4	15	R3	–30~100	0~80	O	O	NS41UG0/2G
NS41UG2/2G	Verde	0.2	Plano	Verde	0.2	Patrón de textura (fina)	1	1.1		1.0	4	30	×	–30~100	0~80	×	O	NS41UG2/2G
NS82UG0/2G	Verde	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.4		1.5	8	25 (15) ∗1	(R3) ∗2	–30~100	0~80	O	O	NS82UG0/2G
NS82UG0/5G	Verde	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.7		1.9	8	50	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UG0/5G
NS82UG2/2G	Verde	0.2	Plano	Verde	0.2	Patrón de textura (fina)	2	1.7		1.9	8	70	×	–30~100	0~80	×	O	NS82UG2/2G
NS123UG0/5G	Verde	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	3	2.5		2.6	12	100	×	–30~100	0~80	O	O	NS123UG0/5G
Antibacterial / Antihongos																		**Antibacterial/ Antihogos**
NS41UFG0/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.8		0.7	4	15	R3	–30~100	0~80	O	O	NS41UFG0/2W
NS41UFG2/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	0.2	Patrón de textura (fina)	1	1.1		1.0	4	30	×	–30~100	0~80	×	O	NS41UFG2/2W
NS82UFG0/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.4		1.5	8	25 (15) ∗1	(R3) ∗2	–30~100	0~80	O	O	NS82UFG0/2W
NS82UFG0/5WS	Blanco	0.5	Patrón de textura (gruesa)	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	2		1.9	8	25 (15) ∗1	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UFG0/5WS
NS82UFG0/5W	Blanco	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.7		1.9	8	50	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UFG0/5W
NS82UF2/2WP	Blanco	0.2	Plano	Blanco	0.2	Plano	2	1.7		2.0	8	70	×	–30~100	0~80	×	O	NS82UF2/2WP
NS123UFG0/5W	Blanco	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	3	2.5		2.6	12	100	×	–30~100	0~80	O	O	NS123UFG0/5W
Súper Antiestática																		**Súper Antiestática**
NS41UG0/2BK	Negro	0.2	Plano	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.8		0.7	4	15	R3	–30~80	0~70	O	Ⓞ	NS41UG0/2BK
NS82UG0/2BK	Negro	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.4		1.5	8	25 (15) ∗1	(R3) ∗2	–30~80	0~70	O	Ⓞ	NS82UG0/2BK
Deslizamiento, Acumulador (Almacenamiento)																		**Deslizamiento, Acumulador (Almacenamiento)**
NS41UG0/0	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.6		0.4	4	20	R3	–30~100	0~80	O	O	NS41UG0/0
NS41UG0/0G	Verde	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	Verde	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.6		0.4	4	20	R3	–30~100	0~80	O	O	NS41UG0/0G
NS82UG0/0	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado deslizamiento lateral	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.3		1.1	8	40 (30) ∗4	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UG0/0
NS82UG0/0G	Verde	–	Tejido de poliuretano impregnado deslizamiento lateral	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.3		1.1	8	40 (30) ∗4	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UG0/0G
NS41UHG0/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.8		0.7	4	15	R5	–30~100	0~80	O	O	NS41UHG0/2W
NS41UHG0/2G	Verde	0.2	Plano	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	0.8		0.7	4	15	R5	–30~100	0~80	O	O	NS41UHG0/2G
NS82UHG0/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.4		1.5	8	25 (15) ∗1	(R3) ∗2	–30~100	0~80	O	O	NS82UHG0/2W
NS82UHG0/2G	Verde	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.4		1.5	8	25 (15) ∗1	(R3) ∗2	–30~100	0~80	O	O	NS82UHG0/2G
Deslizamiento Lateral																		**Deslizamiento Lateral**
NS82UPG0/0	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado deslizamiento lateral	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.3		1.1	8	30	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UPG0/0
NS82UPG0/0G	Verde	–	Tejido de poliuretano impregnado deslizamiento lateral	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.3		1.1	8	30	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UPG0/0G
Transporte Inclinado																		**Transporte Inclinado**
NS41UKG0/5GT	Verde	0.5	Ranura longitudinal	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	1	1.4		1.0	4	25	×	–30~80	0~70	O	O	NS41UKG0/5GT
NS82UKG0/8GT	Verde	0.8	Ranura longitudinal	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	2.3		2.2	8	50 (25) ∗1	×	–30~80	0~70	O	O	NS82UKG0/8GT
Transportador Circular																		**Transportador Circular**
NS41UFR0/5W	Blanco	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	1	1.0		1.1	4	20	R5	–30~100	0~80	O	O	NS41UFR0/5W
NS41UR0/5G	Verde	0.5	Plano	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	1	1.0		1.1	4	20	R5	–30~100	0~80	O	O	NS41UR0/5G
NS82UFR0/2W	Blanco	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	2	1.5		1.6	8	30	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UFR0/2W
NS82UR0/2G	Verde	0.2	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	2	1.5		1.6	8	30	×	–30~100	0~80	O	O	NS82UR0/2G

(Nota): Todos los tipos de NEOFLEXSTART®-U pueden ser usados en máquinas de detección de metales (excepto BK)

∗1,2: ( ) indica valores cuando la tensión permitida es 5N/mm y por debajo.
∗3: ( ) Para productos indicados como Max 100°C, la temperatura de funcionamiento es Max 80°C en funcionamiento continuo. ∗4: Tipo Descarga Eléctrica Interminable

Características	Figura de Superficie	Color
G=Prevención de fibras sueltas, rigidez lateral, bajo ruido K=Transporte inclinado X=Bajo ruido	R=Patrón de textura (fina) D=Ranura profunda SS=Parte superior áspera M=Patrón de diamante	W=Blanco G=Verde G2=Verde oscuro GY=Gris DB=Azul oscuro

【Código de Producto】 N S 8 2 V G 0 / 20 G D

- N: Abreviación NEOFLEXSTART
- 8: Tensión permitida (kN/mm)
- 2: No. de capas de miembro de tensión
- V: Material (polivinilclorido)
- G: Características
- 0: Grosor de la parte inferior de la cubierta (1/10mm)
- 20: Grosor de la parte superior de la cubierta (1/10mm)
- G: Color
- D: Figura de superficie

NEOFLEXSTART®-V

Código de producto	Cubierta						No. de capas de miembros de tensión	Grosor total mm		Peso kg/m²	Tensión Admisible N/mm	Diámetro Mínimo de Polea mm	Radio de Filo de Cuchillo mm	Rango Apto de Temperatura		Mesa-Móvil	Especificación Antiestática	Código de producto
	Superficie superior			Cara inferior										Temperatura Calor Seco ∗3°C	Temperatura Calor Húmedo°C			
	Color	Grosor mm	Figura	Color	Grosor mm	Figura												
Resistencia al Aceite General																		**Resistencia al Aceite General**
NS41VG5/5G	Verde	0.5	Plano	Verde	0.5	Patrón de textura (fina)	1	1.7		1.9	4	35	×	–10~80	0~60	×	O	NS41VG5/5G
NS82VG5/5W	Blanco	0.5	Plano	Blanco	0.5	Patrón de textura (fina))	2	2.7		2.8	8	70	×	–10~80	0~60	×	O	NS82VG5/5W
NS82VG5/5G	Verde	0.5	Plano	Verde	0.5	Patrón de textura (fina)	2	2.7		2.8	8	70	×	–10~80	0~60	×	O	NS82VG5/5G
NS183VN0/20W	Blanco	2.0	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	3	5.1		5.8	18	120	×	–10~80	0~60	O	O	NS183VN0/20W
NS183VN0/20G	Verde	2.0	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	3	5.1		5.8	18	120	×	–10~80	0~60	O	O	NS183VN0/20G
Bajo Ruido																		**Bajo Ruido**
NS82VG0/5G	Verde	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	2.1		2.3	8	50	×	–10~80	0~60	O	O	NS82VG0/5G
NS82VG0/5W	Blanco	0.5	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	2.1		2.3	8	50	×	–10~80	0~60	O	O	NS82VG0/5W
NS82VG0/20G	Verde	2.0	Plano	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	3.6		4.1	8	100	×	–10~80	0~60	O	O	NS82VG0/20G
Transporte Inclinado																		**Transporte Inclinado**
NS82VKG5/5DB	Azul Oscuro	0.5	Plano	Azul Oscuro	0.5	Patrón de textura (fina)	2	2.7		2.8	8	75	×	–10~70	0~60	×	O	NS82VKG5/5DB
NS82VKUG5/8DBT	Azul Oscuro	0.8	Ranura longitudinal	Azul Oscuro	0.5	Patrón de textura (fina)	2	3.1		3.4	8	75	×	–10~70	0~60	×	O	NS82VKUG5/8DBT
NS82VKG0/20GD	Verde	2.0	Ranura profunda	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	5.3		4.2	8	80	×	–10~70	0~60	O	O	NS82VKG0/20GD
NS122VN0/20GSS	Verde	2.0	Parte superior áspera	Gris	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor	2	5.5		6.5	12	80	×	–10~70	0~60	O	O	NS122VN0/20GSS

NEOFLEXSTART-F

Características
FG=∗Teflón/ fibra de vidrio
FK=∗Teflón/ fibra de aramid
SG=Silicona/ fibra de vidrio
(Material de la cubierta/ material del miembro de tensión)
∗ es una marca comercial registrada de Dupont.

Figura de Superficie
S=Tipo Estándar (Especificación estándar)
P=Tipo Premium (Especificación plana y suave)
M=Tipo Malla (Especificación Estándar)
TR=Tipo Resistente Desgarros

Color
W=Blanco
R=Rojo
B=Negro

【Código de Producto】 N S 10 FG P
- N S: Abreviación NEOFLEXSTART
- 10: Grosor de la correa (valor mostrado x 25.4/1000mm)
- FG: Material
- P: Tipo de correa

Código de producto	Grosor Total mm	Peso Kg/m²	Admisible Tensión N/mm	Superficie		Miembro de tensión	Material de la cubierta	Mesa-Móvil		Rango Apto de Temperatura		Diámetro Mínimo de Polea mm	Radio de Filo de Cuchillo mm	Especificación Antiestática	Anchura Máxima Fabricable mm	Especificación, Categoría	Código de producto
				Color	Figura					Temperatura Calor Seco °C	Temperatura Calor Húmedo °C						
NS03FG-P	0.075	0.3	2	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1000	Serie Premium	NS03FG-P
NS05FG-P	0.125	0.3	2	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1500	Serie Premium	NS05FG-P
NS06FG-P	0.150	0.3	2	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1500	Serie Premium	NS06FG-P
NS10FG-P	0.250	0.5	3	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	2000	Serie Premium	NS10FG-P
NS14FG-P	0.350	0.7	6	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1500	Serie Premium	NS14FG-P
NS27FG-P	0.680	1.1	9	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	2300	Serie Premium	NS27FG-P
NS22FG-S	0.550	0.7	8	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1500	Series Estándar	NS22FG-S
NS05FG-B	0.125	0.2	2	Negro	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	O	1500	Tipo antiestático	NS05FG-B
NS06FG-B	0.150	0.3	2	Negro	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	O	1500	Tipo antiestático	NS06FG-B
NS10FG-B	0.250	0.5	3	Negro	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	O	2000	Tipo antiestático	NS10FG-B
NS14FG-B	0.350	0.7	6	Negro	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	O	1500	Tipo antiestático	NS14FG-B
NS27FG-B	0.680	1.1	9	Negro	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	O	2600	Tipo antiestático	NS27FG-B
NS06FG-TR	0.150	0.3	2	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1000	Resistencia de desgarradura	NS06FG-TR
NS10FG-TR	0.250	0.5	3	Marrón	Plano	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	70	×	×	1000	Resistencia de desgarradura	NS10FG-TR
NS19FG-M	0.600	0.5	6	Marrón	Engranaje	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	100	×	×	1500	1mm engranaje	NS19FG-M
NS21FG-M	0.750	0.4	4	Marrón	Engranaje	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	100	×	×	1500	2mm engranaje	NS21FG-M
NS30FG-M	0.920	0.4	3	Marrón	Engranaje	Fibra de vidrio	Teflón	O		–150~270	0~80	100	×	×	2500	4mm engranaje	NS30FG-M
NS15FK	0.350	0.4	6	Marrón	Plano	Fibra de aramid	Teflón	O		–150~180	0~100	70∗	×	O	2000	Núcleo de Kevlar	NS15FK
NS15FK-B	0.350	0.3	6	Negro	Plano	Fibra de aramid	Teflón	O		–150~180	0~100	70∗	×	×	1500	Núcleo de fibra de Aramid Tipo antiestático	NS15FK-B
NS30FK-M	0.700	0.4	8	Marrón	Engranaje	Fibra de aramid	Teflón	O		–150~180	0~100	30	×	×	2000	Núcleo de fibra de Aramid 4mm engranaje	NS30FK-M
NS24SG-R	0.610	0.8	8	Rojo	Plano	Fibra de vidrio	Silicona	×		–70~150	0~80	70	×	×	950	Serie Silicona	NS24SG-R
NS24SG-W	0.610	0.8	8	Blanco	Plano	Fibra de vidrio	Silicona	×		–70~150	0~80	70	×	×	950	Serie Silicona	NS24SG-W
NS42SG-R	1.060	1.5	12	Rojo	Plano	Fibra de vidrio	Silicona	×		–70~150	0~80	70	×	×	950	Serie Silicona	NS42SG-R
NS42SG-W	1.060	1.5	12	Blanco	Plano	Fibra de vidrio	Silicona	×		–70~150	0~80	70	×	×	950	Serie Silicona	NS42SG-W

∗ ø30 puede ser usado cuando la tensión permitida es 1 N/mm y por debajo (excepto tipo sin final inter-abierto).

NEOFLEXSTART-P

Características
PN=Poliolefina

Figura de Superficie
M=Patrón de diamante

Color
N=Transparente

【Código de Producto】 N S 3 2 PN 0 / 5 N M
- N S: Abreviación NEOFLEXSTART
- 3: Tensión Permitida (N/mm)
- 2: No. capas de miembro de tensión
- PN: Material (poliolefina)
- 0 / 5: Grosor de la parte inferior de la cubierta (1/10mm)
- N: Color
- M: Figura de superficie

Código de producto	Cubierta						No. de capas de miembros de Tensión	Grosor Total mm		Peso kg/m²	Tensión Permitida N/mm	Diámetro Mínimo de Polea mm	Radio de Filo de Cuchillo mm	Rango Apto de Temperatura		Mesa-Móvil	Especificación Antiestática	Código de producto
	Superficie superior			Parte inferior										Temperatura Calor Seco °C	Temperatura Calor Húmedo °C			
	Color	Grosor mm	Figura de Superficie	Color	Grosor mm	Figura de Superficie												
NS32PN0/5NM	Blanco transparente	0.5	Patrón de diamante	Blanco	–	Tejido de poliuretano impregnado conductor de bajo ruido	2	1.9		1.7	3	40	×	–10~60	0~60	O	O	NS32PN0/5NM
NS11PN3/5NM	Blanco transparente	0.5	Patrón de diamante	Blanco transparente	0.3	Plano	1	1.4		1.0	1	40	×	–10~50	0~50	×	×	NS11PN3/5NM
NS15PNM	Transparente	–	Patrón de diamante	Transparent	–	Plano	–	1.5		1.0	–	–	–	–10~50	0~50	–	–	NS15PNM

(Nota) NS15PNM es papel de poliolefina y no puede ser usada como correa.

Correa FREESPAN®

■Características

1 Apropiada para transporte síncrono y faenas-ligeras de transmisión mecánica que requieren posicionado.

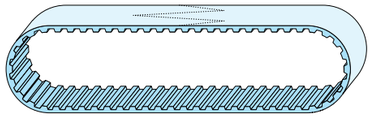
2 Posibilidad de unir varias formas de perfiles y añadir una cubierta especial en la superficie trasera de la correa.

3 Aplicable para movimiento de largo alcance alternativo y giratorio.

4 La longitud de la Correa puede ser ajustada libremente hasta 100 metros.

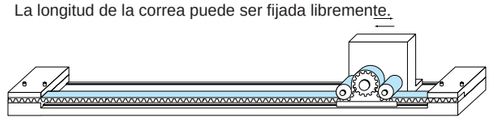
■Tipo de Correa

1 Tipo Sin Final
Para movimiento alternativo de largo alcance



＊ Se recomienda tipo sin final con cable de aramid para operación que requiere resistencia de flexión.

2 Tipo Final-Abierto
Para movimiento alternativo
La longitud de la correa puede ser fijada libremente.



＊ Cuando sujete la correa, asegúrese de engranar al menos 6 dientes en cada lado para enclavar el otro lado (8 dientes y por encima para AT-20H).

■Categorías Estándar de Correa FREESPAN®

Correa FREESPAN®	Cable de Alambre de Acero	Diente Trapezoidal	Tipo métrico	T5・T10
			Tipo circular	XL・L・H
			Tipo AT	AT5・AT10・AT-20H
		Diente Redondo	Tipo STPD	S5M・S8M
		Plana		F20・F20D
	Cable de Aramid	Diente Trapezoidal	Tipo métrico	T5・T10
			Tipo circular	XL・L・H
		Diente Redondo	Tipo STPD	S5M・S8M

FT
Correa FREESPAN®

□ K: Cable de aramid W: Cable de acero

□ G: Verde H: Blanco

[Productos Estándar
KG: Cable de aramid- Verde
WH: Cable de acero- Blanco]

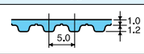
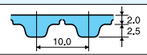
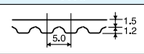
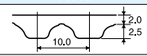
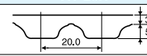
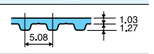
○○○ Código de anchura de correa
T5 • T10 • AT5 • AT10 • AT-20H • F20 • F20D : [mm]
S5M • S8M : [mm] ×10
XL • L • H : [pulgada]×100

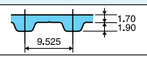
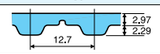
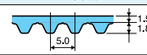
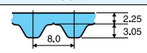
□□□ Clasificación de Correa
T5 • T10 • AT5 • AT10 • AT-20H
S5M • S8M • XL • L • H
F20 • F20D

○○○○ (No. de dientes de la correa (sólo longitud de la correa (circunferencia) [mm] para correa plana (F20/F20D)))

□ Tipo
E: Tipo sin final
O: Tipo final-abierto

□ Especificaciones Adicionales
P: Perfil
C: Cubierta
T: Tejido en el lado de diente (aplicación de bajo ruido)
B: Tejido en el lado trasero (aplicación de acumulador)
D: Tejido en ambos lados
Q: Perfil + tejido en el lado de diente
R: Cubierta + tejido en el lado de diente
X: Otras especificaciones

Clasificación de correa	T5		T10		AT5		AT10		AT-20H		XL	
Dimensiones de la Sección Transversal de la Correa												
	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura
Anchura de correa (mm) & Código de anchura	10	10	15	15	10	10	15	15	50	50	6.4	025
	15	15	20	20	15	15	20	20	75	75	9.5	037
	20	20	25	25	20	20	25	25	100	100	12.7	050
	25	25	30	30	25	25	30	30			19.1	075
	30	30	40	40	30	30	40	40			25.4	100
	40	40	50	50	40	40	50	50				
			75	75	50	50	75	75				
			100	100			100	100				

Clasificación de correa	L		H		S5M		S8M		F20 F20D	
Dimensiones de la Sección Transversal de la Correa										
	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura	Anchura de correa	Código de anchura
Anchura de correa (mm) & Código de anchura	12.7	050	19.1	075	10	100	15	150	15	15
	19.1	075	25.4	100	15	150	20	200	20	20
	25.4	100	38.1	150	20	200	25	250	25	25
	38.1	150	50.8	200	25	250	30	300	40	40
	50.8	200	76.2	300	30	300	40	400	50	50
	101.6	400	101.6	400	50	500	50	500	75	75
							75	750	100	100
							100	1000		

＊ Para F20D, sólo está disponible 40

＊ La longitud máxima y mínima de tipo sin final son 100m y 700mm respectivamente. Sin embargo, la longitud máxima es de 50m para tejido en el lado de diente, tejido en el lado trasero y tejido en ambos lados. (Por favor consulte el cuadro de procesado especial para tipos de especificación.)
＊ Excepto T5, AT5, XL y S5M, todas las correas de distribución pueden ser laminadas con uretano de alto rozamiento, PVC o fieltro en el lado trasero.
＊ Comparada con tipo sin tejido, las correas tipo con tejido son más deslizables y silenciosas.
＊ F20 y F20D son tipos no estándar. Por favor contacte con nosotros cuando use F20 y F20D.

3. PRODUCTOS DE PLÁSTICO MECANIZABLE

Plastics MEP®

Tabla de Tamaño de Material Plástico (MEP®)··P79, 80

Plástico Mecanizable de Propósito General

1. Nylon Fundido·····P81
2. UHMW-PE ·····P82, 83
3. Poliacetal·····P84

Plásticos Mecanizables de Alto Rendimiento

1. PEEK® ·····P85

Nota 1. PEEK® es una marca comercial registrada de Victrex®.

Tabla de Tamaño de Material Plástico (MEP®)

A: Tipo Barra Redonda

Elemento estándar en stock:● Elemento no en stock: Δ

(Unidad: mm)

Nombre	Grado	Características	Longitud \ Diámetro Exterior	4	5	6	8	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	380	400	450	500	550	600
Nylon Fundido (CN)	UD (Marfil)	Mejorando la resistencia mecánica significativamente y reduciendo la degradación física en alta temperatura.	500L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ
			1,000L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ
	NB (Azul)	Grado de color azul que mantiene las propiedades físicas del nylon fundido UD.	500L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ
			1,000L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	CL (Verde)	Mejorando la propiedad de rozamiento substancialmente por nuestra propia formulación lubricante.	300L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																													
			500L												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ		Δ																													
			1,000L												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ		Δ																													
	MD (Negro)	Excelente propiedad de deslizante por la combinación uniforme de bisulfuro de molibdeno	500L												●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ		Δ			Δ		Δ			Δ		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
			1,000L												Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ		Δ			Δ		Δ			Δ		Δ					
								●		●		●		●	●	●	●	●																																										
Nylon Fundido EX (CN-EX)	UD (Marfil) NB (Azul)	Tiene propiedades físicas próximas al nylon fundido mientras que la resistencia mecánica está mejorada respecto a productos moldeados de nylon estándar 6.						●		●		●		●	●	●	●	●		●		Δ		Δ		Δ		Δ	Δ																															
								●		●		●		●	●	●	●	●	●		Δ		Δ		Δ		Δ	Δ																															
Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW-PE)	NA (Blanco)	Con coeficiente de rozamiento pequeño, tiene excelente resistencia al rozamiento y al choque al mismo tiempo que propiedades antiadherentes. También, es no tóxico.	1,000L					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●		●	●	●				●																		
	ASB (Negro)	Mejor resistencia al rozamiento, al envejecimiento térmico y al clima que UHMW-NA. También, tiene propiedad antiestática.	1,000L					Δ		Δ		Δ		Δ	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ				Δ																		
	ASG (Verde menta)	Color claro, antiestático. Menos rozamiento de superficie contra las botellas de plástico.	1,000L																				Δ		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ				Δ																		
Polímeros Mecanizables de Poliacetal (POM)	Homopolímero (DELRIN®) (Blanco) (Negro) Copolímero (DURACON®) (Blanco) (Negro) Copolímero BG (Verde)	Excelente resistencia mecánica, resistencia a la fatiga y estabilidad de dimensión.																																																										
			1,000L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●																		
		Excelente resistencia mecánica, especialmente resistencia a la resquebradura y fatiga	1,000L				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ																		
			1,000L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●																		
			1,000L				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●																		
		Excelente propiedad deslizante añadida a la resistencia mecánica y la estabilidad de dimensión del poliacetal.	1,000L					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																														
PEEK® (Poliéter-éter cetona)	NA (Marrón claro)	Excelentes propiedades mecánicas y resistencia química. Plástico mecanizable de Alto rendimiento para todos los propósitos con temperatura de funcionamiento continuo máxima de 240°C.	1,000L				●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		Δ		Δ		Δ	Δ		Δ																															

B: Tipo de Tablero

Elemento estándar en stock:● Elemento no en stock: Δ

(Unidad: mm)

Nombre	Grado	Características	Grosor de Tablero 1	2	2	3	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120
Nylon Fundido (CN)	1,000×2,000	UD·ENB					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		CL					●		●		●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
		MD					Δ		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
	1,000×1,000	UD·ENB					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		CL					Δ		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
		MD					Δ		Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
	500×1,000	UD·ENB					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	600×1,200	UD·ENB					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		CL					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		MD					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW-PE)	940×1,920	NA				●	●	●																		
		ASB					●	●																		
	1,000×2,000	NA									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ASB									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	600×1,200	Copolímero (Blanco)					●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						
		(Negro)					●				●	●	●	●	●	●	●			●						
Polímeros Mecanizables de Poliacetal (POM)	500×1,000	Homopolímero (DELRIN®) (Blanco)								●	●	●	●	●	●	●	●									
		Copolímero (DURACON®) (Blanco)(Negro)	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●	
		Copolímero BG M5BK (Negro)					●	●		●	●	●		●	●	●				●						
							●			●	●	●	●	●	●	●										
PEEK® (Poliéter-éter cetona)	500×1,000	NA (Marrón claro)					Δ				Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ						

C: Tipo Tubo

Elemento no en stock: Δ

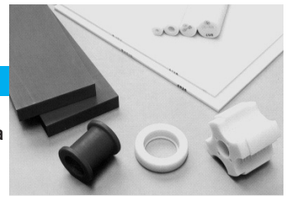
(Unidad: mm)

Nombre	Longitud	Grado	Diámetro Exterior / Diámetro Interior	60 / 25	65 / 40	70 / 25	70 / 45	75 / 50	80 / 30	80 / 55	90 / 40	90 / 65	100 / 50	100 / 75	110 / 60	120 / 70	130 / 80	140 / 90	150 / 100	150 / 125	165 / 115	180 / 100	200 / 100	200 / 150	225 / 115	225 / 175	250 / 125	250 / 200	285 / 225	300 / 150	300 / 250	330 / 165	350 / 175	400 / 350	430 / 250
Nylon Fundido (CN)	1,200	UD·NB		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ				
		MD		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ		Δ		Δ	Δ				
	350	UD·NB		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		CL		Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ		Δ		Δ	Δ		Δ		Δ		Δ		Δ		Δ		Δ		Δ				
		MD		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ		Δ		Δ		Δ	Δ			

Nota

1. DELRIN® es una marca comercial registrada de DuPont®.
2. PEEK® es una marca comercial registrada de Victrex®.
3. DURACON® es una marca comercial registrada de Polyplastics K.K.

1. Nylon Fundido



1-1. Grados de Nylon Fundido MEP®

■ **CN-UD** Marfil Relación de Carga ■ **CN-NB** Azul Relación de Carga

Por la mejora de la resistencia mecánica, la característica del nylon fundido, y la reducción de la degradación física en alta temperatura, puede ser usado en cargas pesadas como partes de maquinaria en donde sólo es usado metal. CN-NB es un grado de color azul de CN-UD y tiene las mismas propiedades que CN-UD.

■ **CN-MD** Negro Carga Ligera Deslizante

Tiene propiedad de deslizamiento mejorada basada en las excelentes propiedades del nylon fundido por la combinación uniforme de bisulfuro de molibdeno.

■ **CN-CL** Verde (No lubricado) Deslizante

Por nuestro propio método de producción patentado, tiene una resistencia al rozamiento destacable mientras mantiene las excelentes propiedades del nylon fundido. También, tiene función de lubricación por lo que resiste un tiempo de funcionamiento prolongado.

1-2. Grados EX de Nylon Fundido MEP®

■ **CN-UDE Marfil Resiste carga de ligera a media** ■ **CN-NBE Azul Resiste carga de ligera a media**

Tiene propiedades físicas próximas al nylon fundido mientras que la resistencia mecánica está mejorada respecto a productos moldeados de nylon estándar 6.
Es económico y el mejor para ser usado como partes de maquinaria como un piñón pequeño, cojinetes de rodillo, rodillos, etcétera.
CN-NBE es el grado de color azul de CN-UDE con las mismas propiedades que CN-UDE.

1-3. Aplicaciones

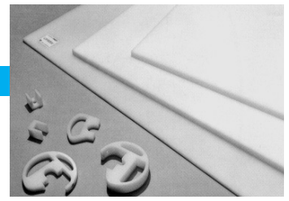
① Instalación de metal y acero ② Equipamiento de transporte
③ Maquinaria de construcción ④ Herramientas de máquinas
⑤ Maquinaria industrial ⑥ Construcción naval, maquinaria industrial pesada
⑦ LCD, equipamiento de fabricación de semiconductores

1-4. Propiedades del Nylon Fundido

Tabla 1. Propiedades del Nylon Fundido

Propiedad	Prueba ASTM	Unidad	CN-UD CN-NB	CN-MD	CN-CL	CN-UDE CN-NBE
Densidad	D792		1.15~1.16	1.16~1.17	1.12~1.13	1.15
Resistencia de Tracción	D638	MPa	78 ~93	74~83	59~74	76
Elongación	D638	%	20~50	15~40	10~40	48
Módulo de Elongación	D638	10^3MPa	3.0~3.5	2.8~3.3	2.0~2.5	2.9
Resistencia de Compresión	D695	MPa	93~108	88~98	74~83	91
Resistencia de Flexión	D790	MPa	103~123	98~118	78~93	110
Resistencia al Impacto Izod (1/2 pulgada x 1/2 pulgada con muescas)	D256	J/m	34~54	30~50	37~65	33
Dureza de Rockwell	D785	R scale	115~120	113~117	107~112	120
Conductividad Térmica	C177	W/(m·K)	0.20	0.20	0.20	0.20
Calor Específico	–	J/(KG·K)	1,046	1,046	1,046	1,250
Coeficiente Lineal de Expansión	D696	10^{-5} °C	8.0	9.0	8.6	9.0
Resistencia al Calor bajo Temperatura de Funcionamiento Continuo	–	°C	140~170	120~150	100~120	100~120
Temperatura de Deformación Térmica	D648	°C	185~200	170~195	105~115	94
			210~215	205~210	170~180	193
Resistencia al Volumen	D257	Ω·cm	10^{14}	10^{14}	10^{14}	10^{14}
Resistencia de Rotura Dieléctrica (intervalo corto 3.2mm)	D149	KV/mm	18~22	18~22	18~22	25.0
Constante Dieléctrica	D150		3.7	3.7	3.7	4.0
			3.7	3.7	3.7	3.7
			3.7	3.7	3.7	3.4
Pérdida Dieléctrica	D150		0.02	0.02	0.02	0.01
			0.02	0.02	0.02	0.04
			0.02	0.02	0.02	0.04
Coeficiente de Absorción de Agua (24 horas 3.2mm)	D570	%	0.5~0.9	0.9~1.2	0.6~0.8	1.3
Valor PV Admisible	–	kPa·m/sec	820	980	2,290	820

2. UHMW-PE (Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto)



2-1. Grados MEP® UHMW-PE

■ **UHMW-NA Blanco Grado Estándar**

UHMW-NA es un grado estándar de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto cuyo peso molecular es de 3.5 a 6.5 millones. Tiene excelentes resistencia al rozamiento, bajo coeficiente de fricción, propiedad no adhesiva, resistencia química, resistencia al frío y seguridad para alimentos.

■ **UHMW-ASB Negro Grado Alto Antiestático**

UHMW-ASB es un grado con alto rendimiento antiestático. Su resistencia eléctrica superficial está a un nivel muy bajo de 10^4, de esta manera lo hace apropiado para uso como protección antiestática en equipamiento de fabricación de LCD y semiconductores. También tiene excelente resistencia al rozamiento y al clima.

■ **UHMW-ASG Verde Claro Grado Antiestático**

UHMW-ASB es un grado superior de UHMW-ASG, en el que se ha añadido la propiedad antiestática. Su resistencia eléctrica superficial es de 10^{11}. Tiene alta resistencia al rozamiento y es apropiado para producción de alimentos y líneas de embotellado. Particularmente, tiene un bajo coeficiente de rozamiento y buena anti abrasión, y no rasguña los contenedores de plástico PET.

2-2. Aplicaciones

① Instalación de producción de alimentos ② Equipamiento de Transporte
③ Instalación de cementera ④ Instalación de almacenamiento de carbón
⑤ Instalación de almacenamiento de forraje ⑥ Equipamiento de fabricación de LCD, semiconductores
⑦ Instalación química

2-3. Propiedades de UHMW-PE

Tabla 2. Propiedades de UHMW-PE

Propiedad	Prueba ASTM	Unidad	UHMW-NA	UHMW-ASB	UHMW-ASG
Densidad	D792		0.94	0.96	0.98
Resistencia de Tracción	D638	MPa	37	28	28
Elongación	D638	%	365	250	215
Módulo de Elongación	D638	10^3MPa	0.5	0.6	0.4
Resistencia de Compresión	D695	MPa	19	19	15
Resistencia de Flexión	D790	MPa	26	25	15
Resistencia al Impacto Izod (1/2 pulgada x 1/2 pulgada con muescas)	D256	J/m	Sin deterioro	Sin deterioro	Sin deterioro
Dureza de Rockwell	D785	Escala R	52	55	53
Conductividad Térmica	C177	W/(m·K)	0.38	0.44	0.38
Calor Específico	–	J/(KG·K)	2,300	2,200	2,300
Coeficiente Lineal de Expansión	D696	10^{-5} °C	20	19	19
Resistencia al Calor bajo Temperatura de Funcionamiento Continuo	–	°C	80	80	80
Temperatura de Deformación Térmica	D648	°C	–	–	–
			96	98	78
Resistencia al Volumen	D257	Ω·cm	$>10^{13}$	10^4	10^{11}
Resistencia de Rotura Dieléctrica (intervalo corto 3.2mm)	D149	KV/mm	–	–	–
Constante Dieléctrica	D150		2.3	2.3	2.3
			–	–	–
			–	–	–
Pérdida Dieléctrica	D150		$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$
			$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$
			$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$	$1\sim2\times10^{-4}$
Coeficiente de Absorción de Agua (24 horas 3.2mm)	D570	%	<0.01	<0.01	<0.01
Valor PV Admisible	–	kPa·m/seg.	490	490	490

2-4. Tablas de Dimensión del Rail UHMW

Rail UHMW

Rail Plano

Grosor del Rail (mm)	Anchura (mm)	Longitud del Rollo (m)
3	15	50
3	20	50
3	25	50
3	30	50
3	40	50
3	50	50
4	25	40
4	30	40
4	40	40
4	50	40
5	20	30
5	25	30
5	30	30
5	40	30
5	50	30
6	20	25
6	30	25
6	40	25
6	50	25

Cinta de desgaste

NO	Anchura (mm)	Longitud del Rollo (m)
1/4	6.35	15.5
1/2	12.7	15.5
3/4	19.05	15.5
1	25.4	15.5
1 1/4	31.75	15.5
2	50.8	15.5
3	76.2	15.5
4	101.6	15.5
6	152.4	15.5
12	304.8	15.5
18	457.2	15.5

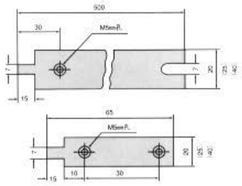
Cinta de desgaste
Cinta UHMW-NA de 0.25mm de anchura con papel exfoliante adhesivo en una cara puede ser usada en lugares dónde no se puede montar raíles.

Rail Concatenado

Grosor (mm)	Anchura (mm)	Longitud (m)
5	20	500
5	25	500
5	40	500
6	20	500
6	25	500

Plato Final para Rail Concatenado

Grosor (mm)	Anchura (mm)	Longitud (m)
5	20	65
5	25	65
5	40	65
6	20	65
6	25	65



Rail Tipo-L

Tipo	Color
Tipo-L	Blanco

(Nota) La longitud estándar es 50m/ un rollo.

Rail Tipo-H Color: Blanco

Tipo
5 × 20 × 1,000
5 × 25 × 1,000

(Nota) (1) El soporte adjunto STS cuesta JPY 500/ pieza.
(2) La longitud estándar es 1000mm.

Rail Tipo-V Color: Blanco

Tipo	Precio JPY/m
Tipo-V3	0
Tipo-V6	0

(Nota) Las longitudes estándar para V3 y para V6 son 100m y 50m/ rollo respectivamente.

Rail de enganche Color: Blanco

Tipo	Longitud
Tipo-SNP	30m

Rail Tipo-C Color: Blanco

Tipo	Longitud
Para ø10	3m
Para ø12	3m

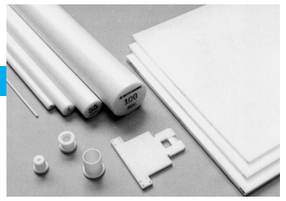
Rail Tipo-R Color: Blanco

Tipo	Longitud
Para ø10	3m
Para ø12	3m

Rail Tipo-A Color: Blanco

Tipo	Longitud
Rail Tipo-A	3m
Rail Tipo-Todos	3m

3. Poliacetal



3-1 Grados de Poliacetal MEP®

■ Poliacetal Homopolímero Blanco, Negro (DELRIN®)

Plásticos mecanizables con propiedades bien balanceadas de resistencia mecánica, propiedades eléctricas y estabilidad de dimensión También, tiene buena resistencia de fatiga y rendimiento de cizalladura. La producción masiva de piezas es posible a través de moldeado de inyección

■ Poliacetal Copolímero Blanco, Negro (DURACON®)

Plástico mecanizable con propiedades bien balanceadas de resistencia mecánica, propiedades eléctricas y estabilidad de dimensión También, tiene buena resistencia a la resquebradura y rendimiento de cizalladura. La producción masiva de piezas es posible a través de moldeado de inyección

■ Copolímero-BG Verde Grado Alto Rendimiento Deslizante para carga ligera/media

Un grado de poliacetal copolímero con lubricante especial Excelente rendimiento deslizante para carga de ligera a media con resistencia mecánica, propiedades eléctricas y estabilidad de dimensión No sólo usado en maquinaria industrial, también es usado como componente deslizante en sistemas de fabricación de LCD ya que tiene una propiedad de resistencia al rozamiento bien reconocida.

■ M5BK Negro Grado Alto Rendimiento Deslizante para carga media/ pesada

Un grado de poliacetal copolímero con lubricante especial Excelente propiedad deslizante con resistencia mecánica, propiedades eléctricas y estabilidad de dimensión No sólo usado en maquinaria industrial, también es usado como componente deslizante en maquinarias de construcción ya que tiene una propiedad de resistencia al rozamiento bien reconocida.

Nota 1. DELRIN® es una marca comercial registrada de Dupont.
2. DURACON® es una marca comercial registrada de Polyplastics K.K.
3. BESTAL® es una marca comercial registrada de Bayer AG.

3-2 Aplicaciones

① Instalación de producción de alimentos
② Equipamiento de Transporte
③ Equipamiento de producción de LCD, semiconductores
④ Maquinaria de construcción
⑤ Máquinas de empaquetar
⑥ Equipamiento de fabricación de componentes electrónicos

3-3 Propiedades del Poliacetal

Tabla 3. Propiedades del Poliacetal

Propiedad	Prueba ASTM	Unidad	Homopolímero	Copolímero	Copolímero-BG	M5BK
Densidad	D792		1.42	1.41	1.38	1.38
Resistencia de Tracción	D638	MPa	69	61	54	57
Elongación	D638	%	12	12	50	14
Módulo de Elongación	D638	10^3MPa	2.8	2.8	2.0	2.0
Resistencia de Compresión	D695	MPa	124	108	74	66
Resistencia de Flexión	D790	MPa	97	89	72	75
Resistencia al Impacto Izod (1/2 pulgada x 1/2 pulgada con muescas)	D256	J/m	69	69	59	40
Dureza de Rockwell	D785	R scale	120	115	114	114
Conductividad Térmica	C177	W/(m·K)	0.17	0.17	0.17	0.17
Calor Específico	–	J/(KG·K)	1,460	1,460	–	–
Coeficiente Lineal de Expansión	D696	10^{-5} °C	9	10	10	10
Resistencia al Calor bajo Temperatura de Funcionamiento Continuo	–	°C	90	90	90	90
Temperatura de Deformación Térmica	D648	°C	124	110	105	110
			170	158	–	–
Resistencia al Volumen	D257	Ω·cm	6×10^{14}	6×10^{14}	10^{14}	–
Resistencia de Rotura Dieléctrica (intervalo corto 3.2mm)	D149	KV/mm	15	20	18	–
Constante Dieléctrica	D150		3.7	3.7	–	–
			3.7	3.7	–	–
			3.7	3.1	–	–
Pérdida Dieléctrica	D150		0.003	0.001	–	–
			0.002	0.002	–	–
			0.005	0.007	–	–
Coeficiente de Absorción de Agua (24 horas 3.2mm)	D570	%	0.25	0.22	0.22	0.22
Valor PV Admisible	–	kPa·m/sec	490	490	1,300	1,600

4. Plásticos Mecanizables de Alto Rendimiento

4-1 Grados de Plásticos Mecanizables de Alto Rendimiento MEP®

■ PEEK®-NA　Marrón Claro　Grado de Resistencia al Calor & Productos Químicos

Un plástico mecanizable de alto rendimiento con resistencia al calor y resistencia a los productos químicos comparable con el Teflón.
También tiene resistencia mecánica, propiedades eléctricas y maquinabilidad para fundir nylon. Es posible el moldeado de inyección.
Usado en muchas aplicaciones como equipamiento de fabricación de LCD / semiconductores, equipamiento químico, equipamiento de revestimiento e instalación logística.

Nota　1. PEEK® es una marca comercial registrada de Victrex®.

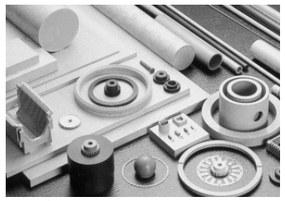
4-2 Aplicaciones

① Equipamiento de fabricación de LCD, semiconductores
② Equipamiento de producción química
③ Industria de revestimiento
④ Industria aeroespacial
⑤ Equipamiento médico
⑥ Equipamiento de fabricación de componentes electrónicos

4-3 Propiedades de PEEK®-NA

Tabla 4. Propiedades de Plástico Mecanizable de Alto Rendimiento

Propiedad	Prueba ASTM	Unidad	PEEK®-NA
Densidad	D792		1.30
Resistencia de Tracción	D638	MPa	97
Elongación	D638	%	80
Módulo de Elongación	D638	10^3MPa	2.8
Resistencia de Compresión	D695	MPa	127
Resistencia de Flexión	D790	MPa	142
Resistencia al Impacto Izod (1/2 pulgada x 1/2 pulgada con muescas)	D256	J/m	59
Dureza de Rockwell	D785	scale	M98
Conductividad Térmica	C177	W/(m·K)	0.2
Calor Específico	–	J/(KG·K)	1,330
Coeficiente Lineal de Expansión	D696	10^{-5} °C	4.8
Resistencia al Calor bajo Temperatura de Funcionamiento Continuo	–	°C	240
Temperatura de Deformación Térmica	D648	°C	152
			–
Resistencia al Volumen	D257	Ω·cm	10^{13}~10^{14}
Resistencia de Rotura Dieléctrica (intervalo corto 3.2mm)	D149	KV/mm	19
Constante Dieléctrica	D150		3.2~3.3
			–
			–
Pérdida Dieléctrica	D150		0.0016
			–
			–
Coeficiente de Absorción de Agua (24 horas 3.2mm)	D570	%	0.14
Valor PV Admisible	–	kPa·m/sec	–



PEEK®-NA

■ Producción de Operaciones Domésticas & Extranjeras/ Localizaciones de Ventas

■JAPAN

●MITSUBOSHI BELTING LTD.
(Kobe Head Office)
4-1-21 Hamazoe-dori,Nagata-ku,
Kobe 653-0024
Tel: +81-78-671-5071　Fax: +81-78-685-5670

(Tokyo Head Office)
Nihonbashi Plaza Bldg.10F
2-3-4 Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027
Tel: +81-3-5202-2500　Fax: +81-3-5202-2520

■ASIA

●MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PTE. LTD.
14 Jurong Port Road,
SINGAPORE 619091
Tel:+65-6265-3933　Fax:+65-6265-0954

●MITSUBOSHI BELTING(THAILAND)CO.,LTD.
101/62/12 Moo 20, Navanakorn, Phaholyothin Road,
Klong Nueng, Klong Luang, Patumtanee 12120,
THAILAND
Tel:+66-2-529-0691　Fax:+66-2-529-0695

●STARS TECHNOLOGIES INDUSTRIAL LIMITED
Eastern Seaboard Industrial Estate
64/40 Moo 4, Tambon Pluakdaeng Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140
THAILAND
Tel:+66-3895-4738　Fax:+66-3895-4740

●P.T. SEIWA INDONESIA
Blok M-2-2, Kawasan Berikat, MM2100
Industrial Town, Cibitung, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA
Tel:+62-21-898-0324　Fax:+62-21-898-0325

●P.T. MITSUBOSHI BELTING INDONESIA
Km. 8 Raya Serang,
JN. Industri Raya Block D No.4,
Desa Pasir Jaya, Jatiuwung Tangerang,
INDONESIA
Tel:+62-21-5902070　Fax:+62-21-5902071

●MITSUBOSHI BELTING PHILIPPINES CORPORATION
Mulawinan Road, Lawang Bato Valenzuela, Metro Manila
PHILIPPINES
Tel:+63-2-445-4105　Fax:+63-2-445-4109

●SUZHOU MITSUBOSHI BELTING CO., LTD.
277 Liangang Road,
Suzhou New District, Jiangsu 215129,
CHINA
Tel:+86-512-6665-8880　Fax:+86-512-6665-8886

●MBL SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
Rm.202, Block 3, Shanghai Withub White-cat, Science Park,
No. 641 Tianshan Road, Shanghai 200336,
CHINA
Tel:+86(21) 5206-7008　Fax:+86(21) 5206-7011

●TIANJIN MITSUBOSHI BELTING CO., LTD.
1F, No.10, 3rd Rd. (#6 Standard Building)
Woqing Development Area, Tianjin, 301700
CHINA
Tel:+86- 22-8211-0542　Fax:+86- 22-8211-0543

●MOI TECH HONG KONG LTD.
Ever Gain Plaza 2nd Building 22F Rm.11
88 Container Port Road, Kwai Chung,
HONG KONG
Tel:+852- 2403-5978　Fax:+852- 2422-8308

■AMERICA

●MBL(USA)CORPORATION
601 Dayton Road,
Ottawa Illinois 61350-9535
U.S.A.
Tel:+1-815-434-1282　Fax:+1-815-434-2897

●MITSUBOSHI CHEM. CORPORATION
1040 North. Ridge Avenue,
Lombard, Illinois 60148-1281
U.S.A
Tel:+1-630-627-9650　Fax:+1-630-627-9655

■EUROPE

●MBL(EUROPE)B.V.
Energieweg 3,
2382 NA Zoeterwoude,
HOLLAND
Tel:+31-71-5899264　Fax:+31-71-5895062

●MBL ANTRIEBSTECHNIK DEUTSCHLAND GmbH
Bussardweg 10, D-41468 Neuss,
GERMANY
Tel:+49-2131-740940　Fax:+49-2131-7409424

●MOI TECH EUROPE Sp.z o.o.
Budynek B8 ul, 3-go Maja8,
05-800 Pruszkow,
POLAND
Tel:+48-22-7383930　Fax:+48-22-7383939

(En Enero del año 2007)