

# PT Max™ Alineadores de bandas ajustables

## PT Max™ Siguiente generación

Sigue siendo el mejor en su clase, PT Max™ con la tecnología de pivote e inclinación líder en la industria.

PT Max ajustable toma las mejores características del PT Max e integra la adaptabilidad de PT Smart™ para crear un diseño totalmente ajustable que puede adaptarse a casi cualquier configuración de transportador sin una hoja de datos.

Las partes estandarizadas nos permiten manejar costos, incluir los rodillos y reducir los tiempos de entrega — hasta un día en los principales tamaños.



**Rodillos dobles** que protegen los bordes de la banda.

**El pivote e inclinación** proporciona dos fuerzas para regresar rápidamente la banda al centro.

**Buen ajuste del PT Max** con el Brazo de ajuste HD.

**El ángulo de caída es ajustable** a 35° o 45°.

Modelo de lado de carga



Modelo de lado de retorno

**Dimensión horizontal ajustable**  
BW + 200 mm (8") a BW + 500 mm (20").

**Cojinete especial esférico completamente cerrado**, construido de acero inoxidable quirúrgico que no se congela ni se atasca.



Modelos de retorno en V disponibles



## Características y beneficios

- **Funciona con varias aplicaciones.** Bandas de lado de carga y de retorno. Operaciones de trabajo pesado o trabajo mediano. Condiciones húmedas o secas. Desalineamiento de bandas en un lado o ambos lados. Cualquiera que sea el problema, PT Max ajustable tiene la respuesta.
- **Larga vida útil.** Con nuestro cojinete especial, Flexco ofrece una Garantía de rendimiento 'sin riesgos' de 5 años.
- **Funciona con las bandas mecánicamente aseguradas y vulcanizadas.**

# PT Max™ Alienadores de banda ajustable

## Especificaciones y lineamientos

Parámetros de selección	
Modelo	Rango de aplicación
PT Max™ lado de carga	Bandas de trabajo pesado hasta 525 n/mm (3000 PIW) máximo (generalmente más de 19 mm (3/4") de espesor). Ancho de banda de 900 a 1500 mm (36" a 60").
PT Max™ lado de carga HD	Bandas de trabajo pesado, hasta 1050 n/mm (6000 PIW) de tensión máxima. Ancho de banda de 1350 a 2100 mm (54" a 84").
PT Max™ lado de retorno y retorno en V	Bandas para trabajo pesado y alta tensión de hasta 525 n/mm (3000 PIW) máximo (generalmente hasta 25 mm (1") de espesor), ancho de banda de 900 a 1500 mm (36" a 60").
PT Max™ HD lado de retorno y retorno en V	Bandas de trabajo pesado, hasta 1050 n/mm (6000 PIW) de tensión máxima. Ancho de banda de 1350 a 2100 mm (54" a 84").

Criterios del transportador	PT Max™	PT Max™ para trabajo pesado
Desalineamiento del lado de carga	Sí	Sí
Desalineamiento del lado de retorno	Sí	Sí
Reversibles	No	No
Desalineamiento de la banda hacia un lado	Mejor	Mejor
Desalineamiento de la banda por ambos lados	Óptimo	Óptimo
Inconsistencia de alineación	Óptimo	Óptimo
Banda curva (pesada)	Mejor	Mejor
La banda tiene daño en los bordes	Buena	Buena
Facilidad de instalación	Buena	Buena
La banda tiene tensión de funcionamiento baja 25.25 a 52.5 n/mm (150 a 300 PIW)	Buena	N/A
La banda tiene tensión de funcionamiento media 52.5 a 280 n/mm (300 a 1600 PIW)	Óptimo	Óptimo
La banda tiene tensión de funcionamiento alta + de 280 n/mm (+ de 1600 PIW)	Mejor	Óptimo
Efecto "ascendente" aproximado*Δ	15 M (50')	15 M (50')
Efecto "descendente" aproximado*Δ	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')

\*Resultados típicos; los resultados reales pueden variar.

ΔLos rodillos de disco tienen el potencial de reducir estas cifras.

Velocidad máxima de la banda: 6 m/s (1200 FPM).

Clasificación de temperatura: -40 °C a 71 °C (-40 °F a 180 °F).

Dirección de la banda: Una vía.

Disponible para anchos de banda: 900 a 2100 mm (36" a 84").

## Información para pedidos

PT Max™ lado de carga ajustable			
Ancho de banda		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg		
900	36	PTMA36T	90362
1050	42	PTMA42T	90363
1200	48	PTMA48T	90364
1350	54	PTMA54T	90365
1500	60	PTMA60T	90366
HD PT Max lado de carga ajustable			
1350	54	PTMAHD54T	90377
1500	60	PTMAHD60T	90378
1800	72	PTMAHD72T	90379
2100	84	PTMAHD84T	90380

PT Max™ lado de retorno ajustable			
Ancho de banda		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg		
900	36	PTMA36R	90367
1050	42	PTMA42R	90368
1200	48	PTMA48R	90369
1350	54	PTMA54R	90370
1500	60	PTMA60R	90371
HD PT Max lado de retorno ajustable			
1350	54	PTMAHD54R	90381
1500	60	PTMAHD60R	90382
1800	72	PTMAHD72R	90383
2100	84	PTMAHD84R	90384

PT Max™ retorno en V ajustable			
Ancho de banda		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg		
900	36	PTMA36VR	90372
1050	42	PTMA42VR	90373
1200	48	PTMA48VR	90374
1350	54	PTMA54VR	90375
1500	60	PTMA60VR	90376
HD PT Max retorno en V ajustable			
1350	54	PTMAHD54VR	90385
1500	60	PTMAHD60VR	90386
1800	72	PTMAHD72VR	90387
2100	84	PTMAHD84VR	90388

Tiempo de entrega: 1 día (tamaños principales); artículos semicubiertos 3 semanas.

Distribuidor autorizado:

Av. Jorge Alessandri 11.500 – Edificio 7 • Megacentro San Bernardo  
San Bernardo • Santiago, Chile  
Teléfono: 56-2-2896-7870 • Correo electrónico: ventaslatam@flexco.com

Visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2020 Flexible Steel Lacing Company. 03/19/20. Para hacer otro pedido: X5714

