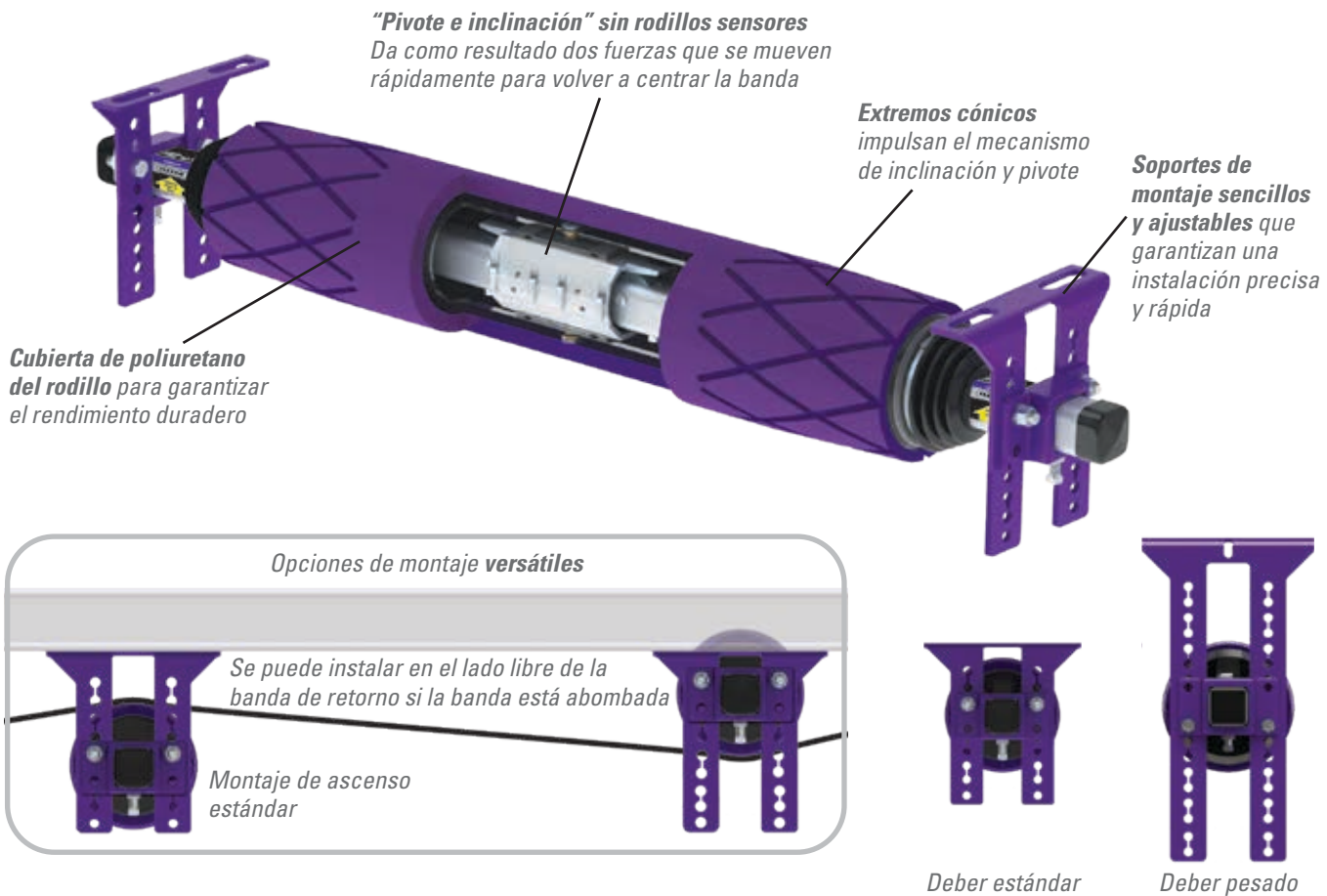


## Mejor rendimiento del alineamiento de banda, sin dejar de ser sencillo

Los alineadores de banda PTEZ™ proporcionan a Flexco otro rodillo alineador de alto rendimiento a un precio económico. Al utilizar nuestra característica única de "pivote e inclinación" y nuestro mecanismo patentado PTEZ, la unidad responde y compensa inmediatamente el desalineamiento de la banda utilizando el perfil de rodillo de extremo cónico para engranar la acción de alineamiento. Esto garantiza que la banda se mantenga alejada de la estructura y que el material se mantenga sobre la banda sin usar el sensor ni los rodillos del borde. Como resultado, PTEZ se puede utilizar en casi cualquier aplicación para proporcionar alineamiento y evitar daños a la banda o a la estructura.



### Características y beneficios

- **Funciona en varias aplicaciones.** Bandas reversibles y de una dirección. Condiciones húmedas o secas. Bandas con bordes desgastados o dañados. Desalineamiento de bandas en uno o ambos lados. Bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas.
- **Pedido e instalación fáciles.** Mejorado para satisfacer las demandas instantáneas de soluciones de alineamiento, el PTEZ está disponible en un plazo de entrega muy corto. Los soportes y la construcción de componentes sencillos también aseguran una instalación rápida y fácil.
- **Oferta simplificada.** Deber estándar disponible para anchos de banda de 18" a 48" (450 a 1200 mm). Deber pesado disponible para anchos de banda de 42" a 84" (1050 a 2100 mm),

# Alineador de banda PTEZ™

## Guías y especificaciones

**Velocidad máxima de la banda:** 5 m/s (1000 FPM)  
**Clasificación de temperatura:** -30 °C a 71 °C (-20 °F a 180 °F)  
**Dirección de la banda:** Una vía o reversible  
**Disponible para anchos de banda:**  
 Deber estándar: 450 a 1200mm (18" a 48")  
 Deber pesado: 1050 a 2100mm (42" a 84")

**Material del rodillo:** Poliuretano durómetro 70  
**Ajustabilidad del montaje:**  
 Horizontal: Ancho de banda +229 a 381 mm (9" a 15")  
 Vertical: 219 mm (8 5/8 ") para SD; 406 mm (16") para HD  
**Rango de aplicación:** Bandas de trabajo estándar, tensión máxima hasta de 280 n/mm. Bandas de trabajo pesado, tensión máxima hasta de 420 n/mm.

## Información para pedidos

Alineadores de banda PTEZ™					
Ancho de banda		Ancho del rodillo		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg	mm	pulg		
450	18	470	18 3/4	PTEZ-18	90265
600	24	620	24 3/4	PTEZ-24	90266
750	30	770	30 3/4	PTEZ-30	90267
900	36	920	36 3/4	PTEZ-36	90268
1050	42	1070	42 3/4	PTEZ-42	90269
1200	48	1220	48 3/4	PTEZ-48	90270

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Alineadores de banda HD PTEZ™					
Ancho de banda		Ancho del rodillo		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg	mm	pulg		
1050	42	1070	42 3/4	PTEZHD-42/1050	90616
1200	48	1220	48 3/4	PTEZHD-48/1200	90617
1350	54	1370	54 3/4	PTEZHD-54/1350	90618
1400	56	1420	56 3/4	PTEZHD-56/1400	90795
1500	60	1520	60 3/4	PTEZHD-60/1500	90619
1600	64	1620	64 3/4	PTEZHD-64/1600	90796
1800	72	1820	72 3/4	PTEZHD-72/1800	90620
2000	80	2020	80 3/4	PTEZHD-80/2000	90797
2100	84	2120	84 3/4	PTEZHD-84/2100	90621

Tiempo de entrega: 1 día hábil



Alineadores de banda HD PTEZ™ UG					
Ancho de banda		Ancho del rodillo		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg	mm	pulg		
1050	42	1070	42 3/4	PTEZHD-42/1050-UG	90798
1200	48	1220	48 3/4	PTEZHD-48/1200-UG	90799
1350	54	1370	54 3/4	PTEZHD-54/1350-UG	90800
1500	60	1520	60 3/4	PTEZHD-60/1500-UG	90801
1800	72	1820	72 3/4	PTEZHD-72/1800-UG	90802

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Criterios del transportador	Belt Positioner™	PTEZ™	PT Smart™	Heavy Duty PTEZ™	PT Max™	Heavy Duty PT Max™	Super Duty PT Max™
Desalineamiento del lado de carga	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Desalineamiento del lado de retorno	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Reversibles	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
Desalineamiento de la banda hacia un lado	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor
Desalineamiento de la banda en ambos lados	Aceptable	Mejor	Óptimo	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Inconsistencia con la alineación	Bueno	Mejor	Óptimo	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Banda abombada (pesado)	Óptimo <sup>1</sup>	Mejor <sup>2</sup>	Mejor	Mejor ‡	Mejor	Mejor	Mejor
La banda tiene daño en los bordes	Óptimo	Óptimo	Bueno	Óptimo	Bueno	Bueno	Bueno
Facilidad de instalación	Óptimo	Mejor	Bueno	Mejor	Bueno	Bueno	Bueno
La banda tiene tensión de funcionamiento baja (150 a 300 PIW)	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	N/A	N/A
La banda tiene tensión de funcionamiento media (300 a 1600 PIW)	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
La banda tiene tensión de funcionamiento alta (+ de 1600 PIW)	N/A	N/A	N/A	Bueno	Mejor	Óptimo	Óptimo
Efecto "ascendente" aproximado* <sup>Δ</sup>	15 M (50')	6 M (20')	6 M (20')	6 M (20')	15 M (50')	15 M (50')	15 M (50')
Efecto "descendente" aproximado* <sup>Δ</sup>	15 M (50')	30 – 36 M (100' – 120')	36 – 45 M (120' – 150')	30 – 36 M (100' – 120')	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')

<sup>1</sup>Instalado en el lado libre de la banda de retorno

\*Resultados típicos; los resultados reales pueden variar

<sup>Δ</sup>Los rodillos de disco tienen el potencial de reducir estas cifras

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.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 02/10/21. Para hacer otro pedido: X4252

Distribuidor autorizado:

