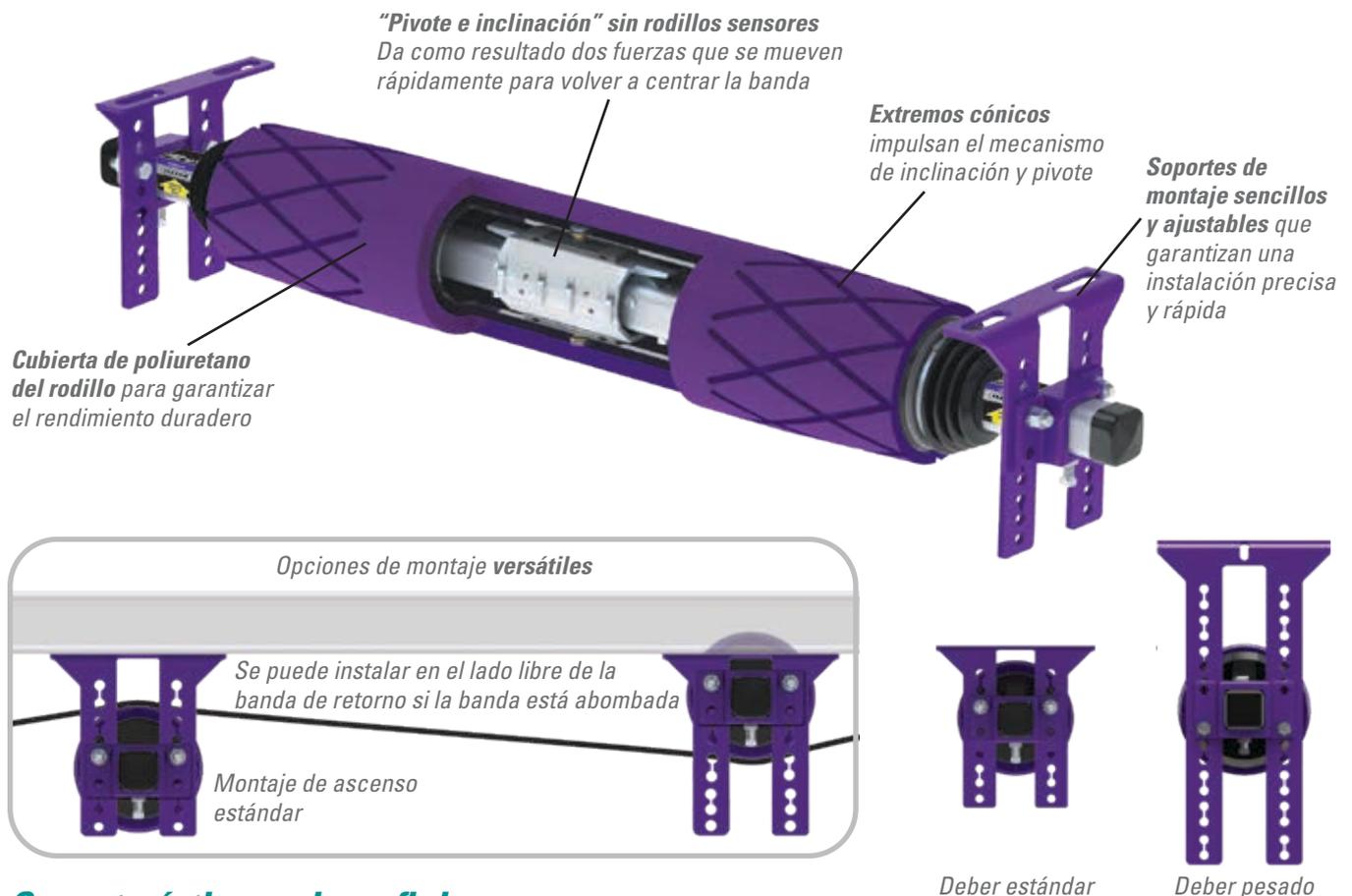


# Alineadores de banda PTEZ™

## Mejor rendimiento del alineamiento de banda, sin dejar de ser sencillo para las operaciones con cemento

Ideal para usarlo en áreas en donde la acumulación en estructuras y componentes o donde las bandas tienen bordes desgastados o dañados, el alineador de banda PTEZ™ proporciona a las operaciones de cemento un 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 450 a 1200 mm. Deber pesado disponible para anchos de banda de 1050 a 2100 mm.

## Guías y especificaciones

**Velocidad máxima de la banda:** 5 m/s

**Clasificación de temperatura:** -30 °C a 71 °C

**Dirección de la banda:** Una vía o reversible

**Disponible para anchos de banda:**

Deber estándar: 450 a 1200mm

Deber pesado: 1050 a 2100mm

**Material del rodillo:** Poliuretano durómetro 70

**Ajustabilidad del montaje:**

Horizontal: Ancho de banda +229 a 381 mm

Vertical: 219 mm para SD; 406 mm 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	mm		
450	470	PTEZ-18	90265
600	620	PTEZ-24	90266
750	770	PTEZ-30	90267
900	920	PTEZ-36	90268
1050	1070	PTEZ-42	90269
1200	1220	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	mm		
1050	1070	PTEZHD-42/1050	90616
1200	1220	PTEZHD-48/1200	90617
1350	1370	PTEZHD-54/1350	90618
1400	1420	PTEZHD-56/1400	90795
1500	1520	PTEZHD-60/1500	90619
1600	1620	PTEZHD-64/1600	90796
1800	1820	PTEZHD-72/1800	90620
2000	2020	PTEZHD-80/2000	90797
2100	2120	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	mm		
1050	1070	PTEZHD-42/1050-UG	90798
1200	1220	PTEZHD-48/1200-UG	90799
1350	1370	PTEZHD-54/1350-UG	90800
1500	1520	PTEZHD-60/1500-UG	90801
1800	1820	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>A</sup>	15 M	6 M	6 M	6 M	15 M	15 M	15 M
Efecto "descendente" aproximado* <sup>A</sup>	15 M	30 – 36 M	36 – 45 M	30 – 36 M	45 – 61 M	45 – 61 M	45 – 61 M

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

\*Resultados típicos; los resultados reales pueden variar

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

Distribuidor autorizado: