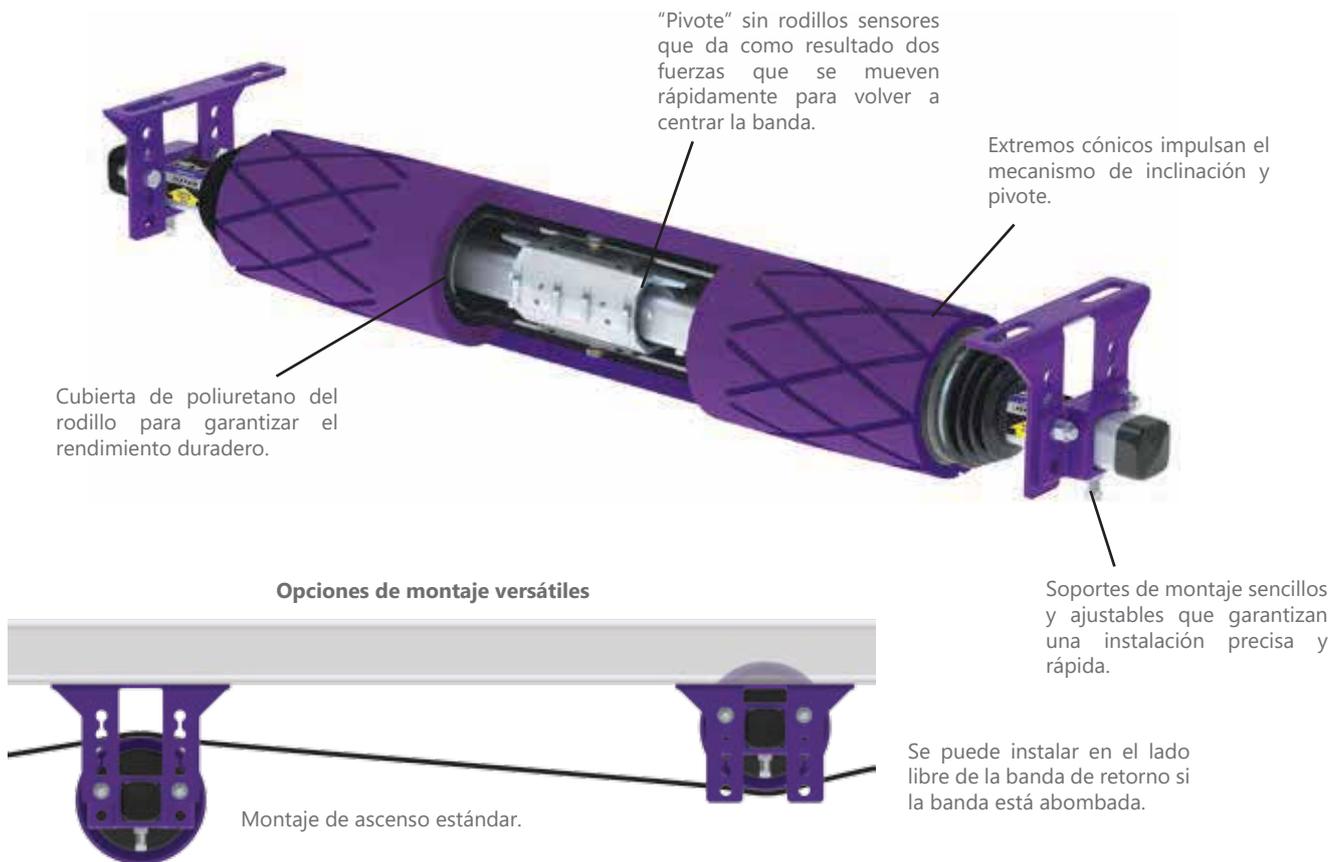


El centrador de banda utiliza el mecanismo patentado PTEZ, que compensa inmediatamente el desalineamiento de la banda utilizando el perfil de rodillo de extremo cónico para engranar la acción de alineamiento. Esto garantiza que la banda se mantenga alejada de la estructura y que el material se mantenga sobre la banda sin usar el sensor ni los rodillos del borde.



CARACTERÍSTICAS

- > Funciona en varias aplicaciones. Con bandas reversibles y de una dirección, en condiciones húmedas o secas, con bandas con bordes desgastados o dañados, con desalineamiento de bandas en uno o ambos lados y con 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.
- > Anchos de banda disponible de 450 mm a 1.200 mm (18" a 48"). Para aplicaciones de tamaños y trabajos más pesados existe la versión PTEZ-HD.

GUÍAS Y ESPECIFICACIONES

- > **Velocidad máxima de la banda**
5 M/s (1.000 FPM).

> **Clasificación temp. máxima**
-30 °C a 71 °C (-20 °F a 180 °F).

> **Disponible para anchos de banda**
450 mm a 1.200 mm (18" a 48").
- > **Dirección de la banda**
Una vía y reversible.

> **Material del rodillo**
Poliuretano durómetro 70.
- > **Ajustabilidad del montaje**
Horizontal: ancho de banda + 229 mm a 381 mm (9" a 15").
Vertical: 120 mm (4-3/4").

> **Rango de aplicación**
Bandas de trabajo mediano, tensión máxima hasta 1.600 PIW.

Alineadores de banda PTEZ™

Ancho de la banda		Ancho del rodillo		Número de pedido	Código del artículo
mm	pulg.	mm	pulg.		
450	18	470	18 3/4	PTEZ-450	90265
600	24	620	24 3/4	PTEZ-600	90266
750	30	770	30 3/4	PTEZ-750	90267
900	36	920	36 3/4	PTEZ-900	90268
1.050	42	1.070	42 3/4	PTEZ-1050	90269
1.200	48	1.220	48 3/4	PTEZ-1200	90270

Criterios del transportador	Belt Positioner™	PTEZ™	PT Smart™	PT Pro™
Desalineamiento del lado de carga	No	No	No	No
Desalineamiento del lado de retorno	Sí	Sí	Sí	Sí
Reversibles	Sí	Sí	No	Sí
Desalineamiento de la banda hacia un lado	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor
Desalineamiento de la banda en ambos lados	Aceptable	Mejor	Óptimo	Mejor
Inconsistencia con la alineación	Bueno	Mejor	Óptimo	Mejor
Banda abombada (pesado)	Óptimo‡	Mejor ‡	Mejor	Mejor
La banda tiene daño en los bordes	Óptimo	Óptimo	Bueno	Óptimo
Facilidad de instalación	Óptimo	Mejor	Bueno	Bueno
La banda tiene tensión de funcionamiento baja (150 a 300 PIW)	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
La banda tiene tensión de funcionamiento media (300 a 1.600 PIW)	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor
La banda tiene tensión de funcionamiento alta (+ de 1.600 PIW)	N/A	N/A	N/A	N/A
Efecto "ascendente" aproximado*	15 M (50')	6 M (20')	6 M (20')	6 M (20')
Efecto "descendente" aproximado *	15 M (50')	30 – 36 M (100' – 120')	36 – 45 M (120' – 150')	30 – 36 M (100' – 120')

Criterios del transportador	PT Pro™*	PT Max™	PT Max™*	PT Max™**
Desalineamiento del lado de carga	No	Sí	Sí	Sí
Desalineamiento del lado de retorno	Sí	Sí	Sí	Sí
Reversibles	Sí	No	No	No
Desalineamiento de la banda hacia un lado	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor
Desalineamiento de la banda en ambos lados	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Inconsistencia con la alineación	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
Banda abombada (pesado)	Mejor	Mejor	Mejor	Mejor
La banda tiene daño en los bordes	Óptimo	Bueno	Bueno	Bueno
Facilidad de instalación	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
La banda tiene tensión de funcionamiento baja (150 a 300 PIW)	Bueno	Bueno	N/A	N/A
La banda tiene tensión de funcionamiento media (300 a 1.600 PIW)	Mejor	Óptimo	Óptimo	Óptimo
La banda tiene tensión de funcionamiento alta (+ de 1.600 PIW)	Óptimo	Mejor	Óptimo	Óptimo
Efecto "ascendente" aproximado*	6 M (20')	15 M (50')	15 M (50')	15 M (50')
Efecto "descendente" aproximado *	30 – 36 M (100' – 120')	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')

* para trabajos pesados.

** para trabajos súper pesados.