

Bandas curvas diseñadas para ofrecer una mayor vida útil en el procesamiento de alimentos



OUR INNOVATION MOVES

Banda KleanTop 1675 con radio mínimo de Rexnord



Rexnord desarrolla innovadoras soluciones de bandas transportadoras y materiales para ayudar a los clientes a satisfacer las crecientes demandas de la industria del transporte y manipulación de alimentos.

Las bandas KleanTop de la serie 1600 de Rexnord han sido desarrolladas combinando la experiencia en la industria, fabricación y conocimientos de diseño dirigida a aquellos clientes interesados en mejorar el rendimiento y reducir el riesgo de contaminación del producto.

La banda KleanTop 1675 con radio mínimo de Rexnord es una malla de giro lateral con paso de 1 pulgada (25,4 mm.) diseñada para el transporte de alimentos y productos. Gracias a la mejoras incorporadas se ve incrementado tanto el rendimiento de la producción como la fiabilidad del producto. Además, esta banda nos permitirá ahorrar y optimizar espacio gracias a su radio mínimo.

Este tipo de banda ofrece las mismas dimensiones que su principal competidor, lo que permite un fácil reemplazo.

DISEÑO ROBUSTO

La banda KleanTop 1675 de Rexnord es más fuerte y rígida que la banda de su principal competidor, proporcionando las siguientes ventajas:

- Mayor vida útil de la banda
- Recorridos más largos del transportador reduce los accionamientos, componentes de apoyo y el mantenimiento asociado
- Mayor rendimiento gracias a una banda que puede soportar más peso y mayores velocidades

VENTAJAS CLAVE

El diseño de la banda KleanTop 1675 de Rexnord ofrece una mayor resistencia, un área abierta del 38% y un mecanismo de retención sin tapones:

- El radio mínimo permite realizar todo tipo de curvas, ahorrando espacio
- Mejora la seguridad alimentaria y reduce el riesgo de contaminación del producto
- Facilita la limpieza y el saneamiento
- Reduce el tiempo de inactividad gracias a su fácil instalación, mantenimiento y reparación
- Fabricado con material aprobado por FDA y la UE

RESPALDADO POR INGENIERÍA LÍDER EN EL SECTOR

Disponibilidad de documentación, recursos y soporte técnico necesario.

Industrias clave

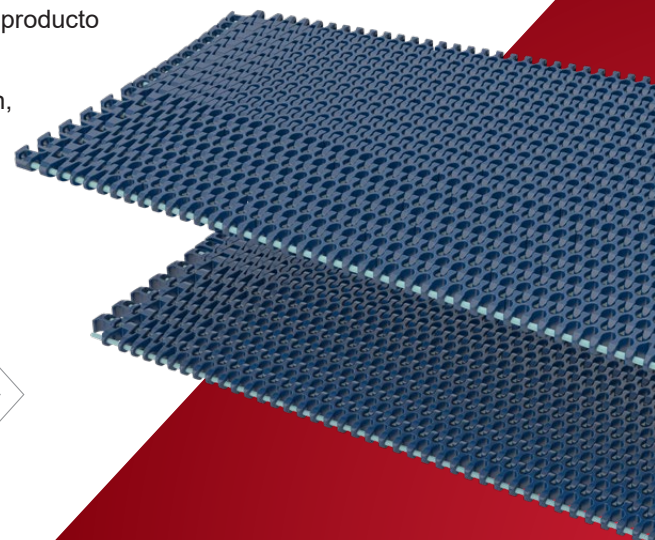
- Alimentación
- Transporte en general

Aplicaciones clave

- Contacto directo con alimentos
- Giro lateral
- Flujo en masa
- Enfriamiento
- Manipulación de bandejas
- Envases
- Embolsado

Especificaciones generales

- Paso: 1.00" (25,4 mm.)
- Superficie abierta: 38%
- Altura: 0.50" (12,7 mm.)



Especificaciones de Banda KleanTop 1675 con radio mínimo de Rexnord

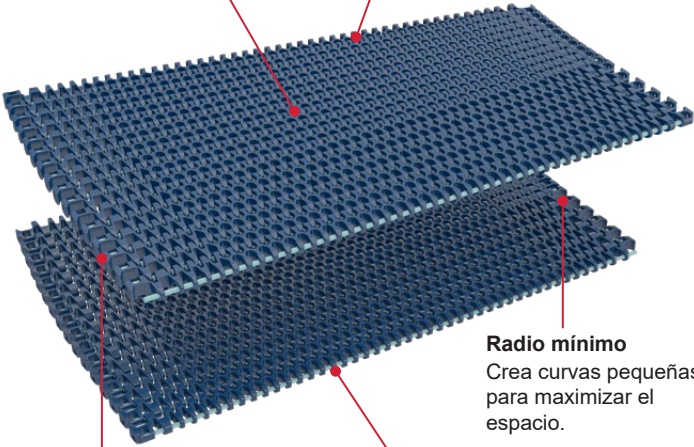
Available Widths	Available Materials	Temperature Range						Working Load		Approximate Weight		Backflex Radius	
		Fahrenheit			Celsius								
		min	max		min	max		lbs/ft	N/m	lbs/ft ²	Kg/m ²	inch	mm
6" (152,4 mm) up to 48" (1219,2 mm) with standard increments of 2.0" (50,8 mm)	SMB / WSM	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1,713	25,000	1.79	8,74	1	25,4
6" (152,4 mm) up to 48" (1219,2 mm) with standard increments of 2.0" (50,8 mm)	BHT / WHT	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1,096	16,000	1.24	6,07	1	25,4

Información general:

- Funciona con los nuevos piñones Rexnord 1600 KleanTop
- Varillas resistentes a la abrasión
- Retención de varillas sin tapón para la seguridad alimentaria
- Relación radio mínimo 1:6:1
- Disponible en TAB (RBT) y sin TAB (RB)
- Posibilidad nose-bar

Alta resistencia
Un diseño más fuerte y rígido mejora la vida de la banda.

Fácil limpieza
Diseño KleanTop para facilitar la limpieza, mantenimiento e instalación.



Radio mínimo
Crea curvas pequeñas para maximizar el espacio.

Diseño seguro para alimentación
El borde exterior reforzado y la retención de la varilla sin tapón proporcionan un diseño seguro para los alimentos.

Carga pesada
Diseño para cargas más pesadas y velocidades más altas, aumentando el rendimiento.

