

REXNORD® 505 SERIES MATTOP® AND KLEANTOP® FLEX BELT

BANDAS GIRATORIAS DE FLEXIÓN LATERAL
DISEÑADAS PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL
EN EL PROCESADO DE ALIMENTOS

RegalRexnord desarrolla soluciones innovadoras de bandas transportadoras y materiales de bandas para ayudar a los clientes a satisfacer las crecientes demandas de la industria de manipulación de alimentos. La banda MatTop y KleanTop de la serie 505 de Rexnord se ha mejorado con una combinación de nuestra experiencia en el sector, conocimientos de diseño y experiencia de fabricación para clientes interesados en mejorar el rendimiento y reducir al mismo tiempo el riesgo de contaminación del producto.

DISEÑO PARA OFRECER RESISTENCIA Y RIGIDEZ

La serie 505 de Rexnord está diseñada para ofrecer resistencia y rigidez, proporcionando las siguientes ventajas de rendimiento:

- Mayor vida útil de la banda
- Los recorridos más largos del transportador reducen los accionamientos, componentes de soporte y mantenimiento asociado
- Mayor rendimiento con velocidades más altas y capacidad para manejar más peso

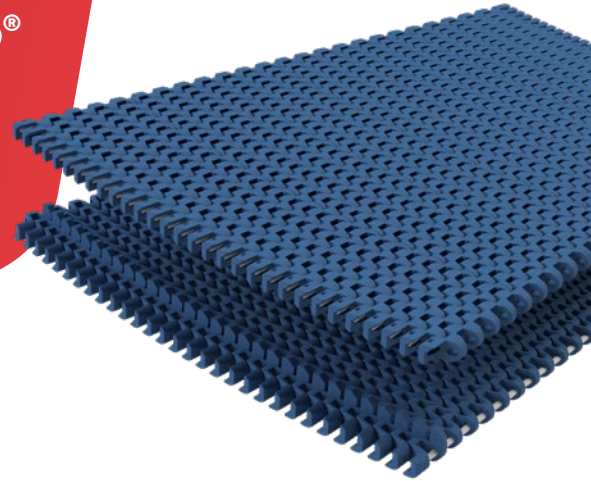
PRINCIPALES VENTAJAS

El nuevo diseño de la serie 505 ofrece una mayor resistencia de los bordes, un área abierta del 10% y retención de varilla sin tapón, lo que:

- 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
- Se puede utilizar en combinación con perfiles más pequeños de 19,05mm. (0,75") de diámetro
- Disponible en BSE, un material ignífugo de clase V2
- Fabricado con material aprobado por la FDA y la UE

RESPALDO POR LA INGENIERÍA LÍDER DEL SECTOR

Ofrecemos asistencia técnica, documentación y recursos para responder a sus preguntas.



Industrias clave

- Alimentación
- Bebidas
- Transporte en general

Aplicaciones clave

- Contacto directo con alimentos
- Manipulación de bandejas y sartenes
- Envases

Especificaciones generales

- Flexión lateral
- Paso 0,5" (12,7 mm.)
- Área abierta 10%
- Radio estándar de flexión lateral de 2:1
- PosiTrack
- Compatible con transportador en S y nose-bar



REXNORD® 505 SERIES MATTOP® AND KLEANTOP® FLEX BELT

Materiales disponibles

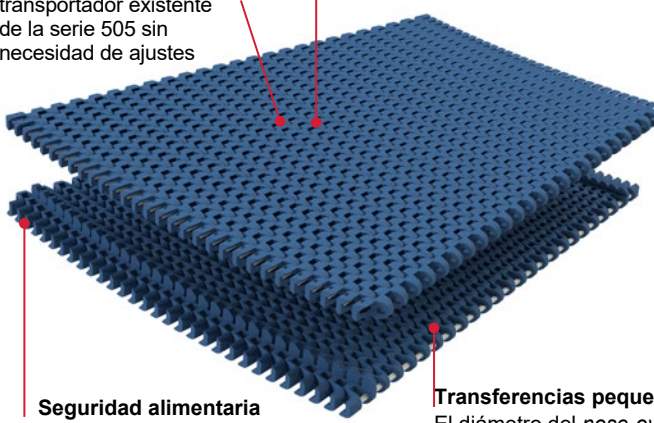
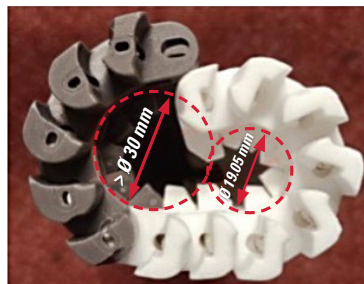
Available Widths	Prefix	Chain Material	Rod Material	Temperature Range						Working Load (max)				Approximate Weight		FDA/EU Approved Material
				Fahrenheit			Celsius			Straight		Max Curve Load				
				min	max		min	max						lbs/ft	N/m	
					dry	wet		dry	wet	lbs/ft	kg/m ²					
Standard Materials																
85 mm up to 680 mm with standard increments of 17 mm	XLG	Low Friction Acetal (Green)	GVK	-40	180	150	-40	82	66	1028	15000	293	1300	2.04	9.94	FDA
	SMB	Blue Cut Resistant	GVK	-40	180	150	-40	82	66	1028	15000	293	1300	2.04	9.94	FDA/EU
	BSE (V-2)	Blue Self Extinguishing	GVK	-40	220	212	-40	104	100	1028	15000	293	1300	1.69	8.24	FDA/EU

Estandarización
Puede utilizarse en el transportador existente de la serie 505 sin necesidad de ajustes

Fácil de limpiar
Diseño KleanTop para facilitar la limpieza, el mantenimiento y la instalación

Seguridad alimentaria
El borde exterior reforzado y la retención de la varilla sin tapón proporcionan un diseño seguro para los alimentos

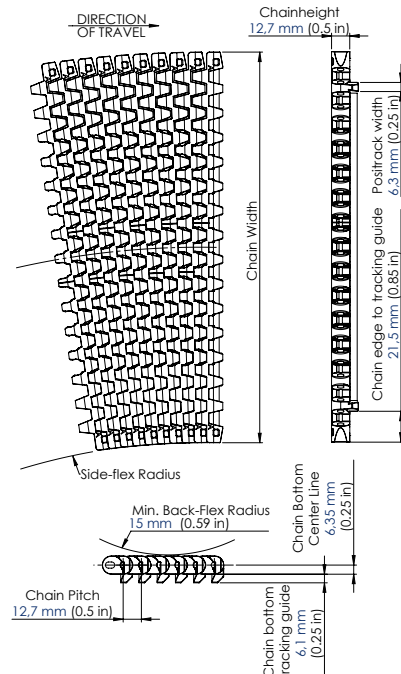
Transferencias pequeñas
El diámetro del *nose-over* se ha reducido de 30mm a 19,05mm.

Comparación entre el antiguo y el nuevo 505 para la capacidad del *nose-bar*

INFORMACIÓN GENERAL

- Diseño sin clip
- Diámetro *nose-over* de 19,05mm (0,75")
- Ratio de giro 2.0
- Ejecución biselada (RBP) y no biselada (RB) disponible
- Anchura estándar de mínimo 85mm a 680mm con incrementos de 17mm.
- Amplia gama de piñones partidos y clásicos disponibles. Nota: Esta banda actualizada funciona con los mismos piñones que la versión actual
- Compatible con los transportadores existentes de la serie 505/7526 sin necesidad de ajuste e incluso puede entrelazarse
- Disponible en XLG (POM) y materiales aprobados para uso alimentario SMB (POM) y BSE (PA)
- BSE es un material ignífugo de clase V2



Regal Rexnord

Contact us: rexnord.com/contact

regalrexnord.com

The proper selection and application of products and components, including assuring that the product is safe for its intended use, are the responsibility of the customer. To view our Application Considerations, please visit <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>.

To view our Standard Terms and Conditions of Sale, please visit <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale>

"Regal Rexnord" is not indicative of legal entity. Refer to product purchase documentation for the applicable legal entity. Regal Rexnord, Rexnord, MatTop and KleanTop are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies. © 2024 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MCF-10936-RE-EN-US 8/24

