

BANDA KLEANTOP® SERIE 590 DE REXNORD®

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

ADAPTADA A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL SECTOR

Los procesadores de alimentos necesitan sistemas de transporte adaptados a las necesidades de la industria y las aplicaciones individuales. Con frecuencia, los fabricantes de bandas transportadoras desarrollan productos que sirven a una variedad de industrias, obligando a los procesadores de alimentos a hacer pequeños compromisos que podrían afectar a las operaciones y a la calidad del producto. La banda KleanTop® Serie 590 de Rexnord® se desarrolló teniendo en cuenta estos retos. A diferencia de otras bandas similares en el mercado, la Serie 590 fue diseñada para la industria alimentaria, ofreciendo la combinación óptima de facilidad de limpieza, capacidad de transferencia y resistencia de la banda.

LIMPIEZA EFECTIVA

Las zonas de las bisagras suele ser difíciles de ver y limpiar. La banda de la serie 590 presenta un diseño de bisagra abierta, que permite acceder a la bisagra para que las labores de higiene resulten eficaces. La bisagra abierta también aporta la ventaja de la resistencia a la abrasión, lo que permite que la varilla dure el mayor tiempo posible.

FÁCIL MONTAJE Y MANTENIMIENTO

A diferencia de otras bandas modulares de plástico, la serie 590 se mantiene unida con una sola varilla por fila de banda. Gracias a esta característica, la cinta se monta y desmonta fácilmente con un simple destornillador, lo que reduce al mínimo los tiempos de inactividad. Durante el montaje y desmontaje, se puede acceder a la varilla por ambos lados. Gracias al sistema de retención sin cabeza, no se producen daños en la varilla ni en la banda y la varilla puede reutilizarse.

CONSERVA LA CALIDAD DEL PRODUCTO

La banda KleanTop® Serie 590 de Rexnord® garantiza la máxima calidad del producto en las transferencias. Gracias al diseño de bisagra abierta, hay acceso a la varilla, lo que es fundamental para el saneamiento. El borde reforzado de la banda es crucial para garantizar que el producto no se contamine. La serie 590 está diseñada para eliminar el riesgo de contaminación del producto mediante el refuerzo de los bordes de la banda donde pueden producirse roturas.

Para garantizar que incluso los productos más delicados se desplacen sin sufrir daños, la serie 590 puede utilizar un *nosebar* de 0.75" de diámetro. Todo esto, unido a un diseño optimizado de los piñones, garantiza una transferencia sin dañar el producto.

RegalRexnord

Rendimiento superior en el sector

Dada la combinación de características y ventajas, la banda KleanTop 590 de Rexnord proporciona un rendimiento superior en aplicaciones de transporte de alimentos para los siguientes procesadores de alimentos:

- Panadería
- Snacks
- Frutas y verduras
- Pescado
- Aves de corral

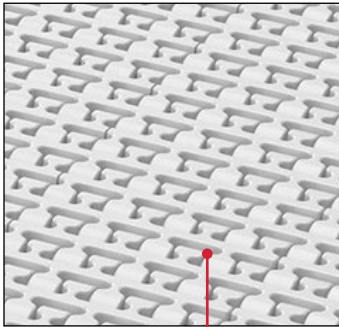


BANDA KLEANTOP SERIE 590 DE REXNORD

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

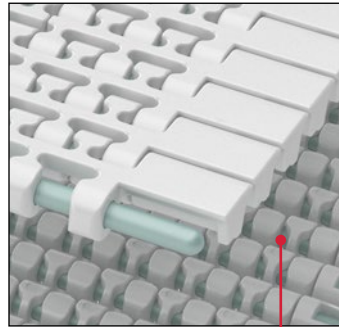
- Banda modular de plástico disponible en anchura mínima de cuatro pulgadas e incrementos de media pulgada.
- Versión Flush Grid disponible con un 25% de superficie abierta.
- Piñones mecanizados disponibles en 18, 24 y 36 dientes diseñados en una pieza (KU) y partidos KUS.
- Disponibles en color blanco y azul, para contraste visual e identificación. Todos ellos aprobados por FDA.

Chain Type	Chain Material	Standard Pin Material	Working Load (max)	Weight	Backflex Radius (min)	Temperature Range (°C)	
			lbs/N	lbs/ft / kg/m		in/mm	Dry
595 Flat Top	SMB WHT BHT	PBT	1,100/16,048	1.59/7.76	0.375/3.5	-40/82	-40/66
			700/10,213	1.02/4.98		4/104	4/100
			700/10,213	1.02/4.98		4/104	4/100
596 Flush Grid	SMB WHT BHT	PBT	900/13,130	1.48/7.23	0.375/3.5	-40/82	-40/66
			500/7295	0.95/4.64		4/104	4/100
			500/7295	0.95/4.64		4/104	4/100



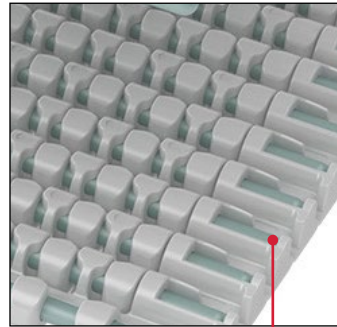
Área abierta

25% de superficie abierta para una refrigeración eficaz y un soporte máximo del producto. Aberturas optimizadas para reducir la acumulación de pequeños productos alimenticios.



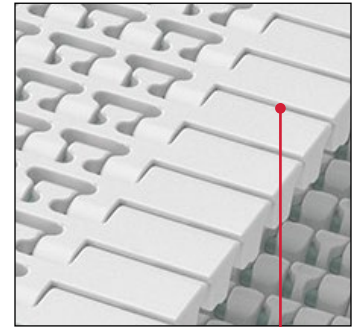
Diseño de bisagra abierta

Proporciona una combinación óptima de acceso para saneamiento y resistencia a la abrasión.



Retención de varillas

Sólo requiere un simple destornillador. Elimina los daños en la varilla y/o la banda durante el montaje y desmontaje.



Diseño de bordes reforzados

Elimina la contaminación del producto por daños en los bordes.



Motion Control Solutions
Regal Rexnord



¿Alguna pregunta?

Contacta con MCT: +34 963 311 107
mct@mct-es.com

RegalRexnord™