

BANDA KLEANTOP® 1090 DE REXNORD®

PARA APLICACIONES DE
PROCESADO DE ALIMENTOS

El procesamiento de alimentos requiere sistemas de transporte adaptados a las necesidades específicas del sector y de cada aplicación. Frecuentemente, los fabricantes de bandas transportadoras desarrollan productos que sirven a varias industrias, obligando al procesamiento de alimentos a hacer pequeños compromisos que podrían afectar a las operaciones y a la calidad del producto. Partiendo de este reto, Regal Rexnord creó la banda KleanTop Serie 1090. A diferencia de otras bandas similares del mercado, la serie 1090 se diseñó para la industria alimentaria, ofreciendo la combinación óptima de facilidad de limpieza y resistencia.

LIMPIEZA EFICAZ

La zona de las bisagras suele tener difícil acceso. La serie 1090 presenta un diseño de bisagra abierta, que permite una limpieza eficaz. 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

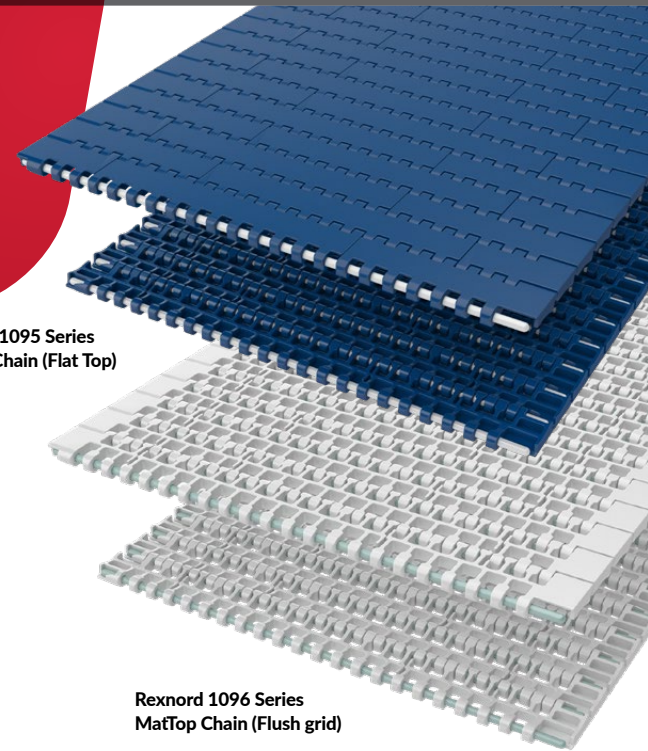
A diferencia de otras bandas modulares de plástico, la banda KleanTop 1090 de Rexnord se mantiene unida con una sola varilla por fila. Gracias a esta característica, la banda es fácil de montar o desmontar con un simple destornillador, lo que reduce al mínimo el tiempo de inactividad. Durante el montaje 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.

MANTIENE LA CALIDAD DEL PRODUCTO

Las características que ofrece la serie 1090 garantiza que los productos se transporten de forma homogénea y segura. La forma ondulada de la parte inferior de la banda permite que funcione sobre un rodillo en lugar de con un piñón. Esta característica es óptima para aplicaciones que requieren una refrigeración eficaz, garantizando que el aire se mueva de forma uniforme. Utilizando un rodillo también se ahorran costes de inventario y mantenimiento de piñones.

RegalRexnord

Rexnord 1095 Series
MatTop Chain (Flat Top)



Rexnord 1096 Series
MatTop Chain (Flush grid)

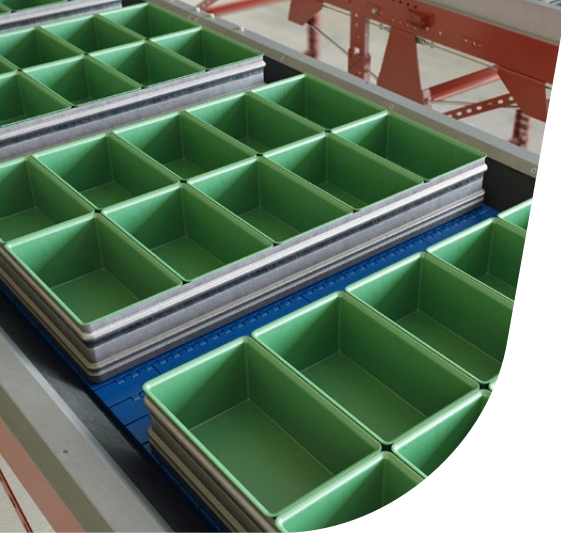
El borde reforzado de la banda es crucial para garantizar que el producto no se contamine. La serie 1090 está diseñada para eliminar el riesgo de contaminación del producto mediante el refuerzo de los bordes de la banda donde puede producirse la rotura.

RENDIMIENTO SUPERIOR DEL SECTOR

Dada la combinación de características y ventajas, la serie 1090 ofrece un rendimiento superior en aplicaciones de transporte de alimentos para las siguientes industrias:

- Panadería
- Snacks
- Frutas y verduras
- Pescado



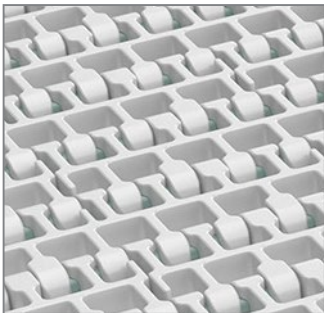


BANDA KLEANTOP® 1090 DE REXNORD®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Banda modular de plástico disponible en ancho mínimo de 4 pulgadas con incrementos de 1/2 pulgada.
- Versión Flush Grid disponible con un 45% de superficie abierta.
- Piñones mecanizados disponibles en 12, 18 y 20 dientes, enteros (KU) y partidos (KUS).
- Disponible en material aprobado por FDA color blanco y azul para contraste visual e identificación.
- Empujadores de 1 y 2 pulgadas de altura con costillas antiadherentes.
- Aletas laterales de 1 y 2 pulgadas de alto.

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
1095 Flat Top	SMB	PBT	1,500 / 21,884	1.48	7.23	0.680 / 17.2	-40 / 82	-40 / 66
	WHT		900 / 13,130	0.95	4.64		4 / 104	4 / 100
	BHT		900 / 13,130	0.95	4.64		4 / 104	4 / 100
1096 Flush Grid	SMB	PBT	1,500 / 21,884	1.12	5.47		-40 / 82	-40 / 66
	WHT		900 / 13,130	0.72	3.52		4 / 104	4 / 100
	BHT		900 / 13,130	0.72	3.52		4 / 104	4 / 100



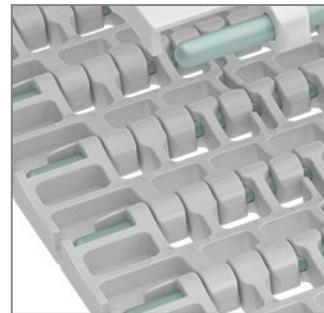
Superficie abierta

45% de superficie abierta para una refrigeración eficaz.



Bisagra abierta

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



Retención de varillas

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



Canto reforzado

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

