

REXNORD® 6400 SERIES KLEANTOP® PLASTIC SPIRAL CAGE BELT

FOR GREATER THROUGHPUT IN FOOD PROCESSING

Regal Rexnord desarrolla soluciones innovadoras de bandas transportadoras para ayudar a los clientes a satisfacer las crecientes demandas de la industria de procesado de alimentos. La serie de bandas en espiral de plástico 6400 KleanTop de Rexnord se desarrolló aprovechando nuestra amplia experiencia en bandas modulares de plástico y bandas con jaula en espiral de metal.

La serie 6400 es modular y ofrece un eslabón exterior reforzado con nuestro PowerKey™ patentado. La banda es más fuerte y más rígida en las aplicaciones en espiral debido a su construcción reforzada. Los clientes pueden aumentar la vida útil de la banda, su rendimiento o ambos. Con un paso estándar de 1,5", la serie 6400 puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones en espiral, incluyendo panadería y proteínas.

PRINCIPALES VENTAJAS

Estas bandas en espiral están diseñadas para funcionar con mayor eficacia y productividad gracias a:

- Mayor fuerza de tensión con la tecnología PowerKey™ para soportar más carga o funcionar a mayor velocidad
- La mayor resistencia de la viga, gracias a las varillas de acero inoxidable, crea una cinta más rígida que puede transportar más producto a la vez que reduce los carriles de transporte y reduce el coste total.
- Mejor liberación y transferencia del producto, lo que reduce su pérdida
- > 45% de área abierta que permite el máximo flujo de aire
- Reducción del tiempo de mantenimiento: fácil montaje y desmontaje con nuestra PowerKey™ patentada, y extracción sencilla de la varilla

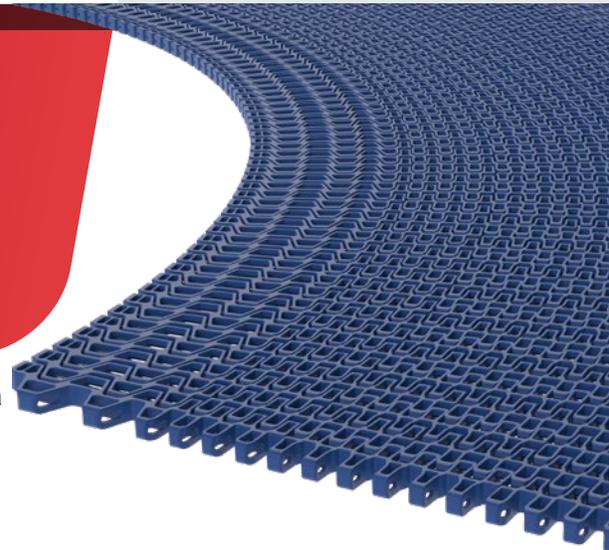
FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE LIMPIAR

Fabricado pensando en la higiene y la facilidad de uso, la serie 6400 proporciona:

- Diseño abierto para un saneamiento completo
- Su fácil instalación reduce el tiempo de inactividad
- No es necesario cortar, soldar ni rectificar, lo que mejora el tiempo de funcionamiento

RESPALDADO POR LA INGENIERÍA LÍDER DEL SECTOR

La asistencia técnica, la documentación y los recursos facilitan la instalación.



Industrias clave

- Panadería
- Proteína
- Frutas y verduras
- Listo para consumir

Aplicaciones clave

- Enfriamiento
- Congelación
- Almacenamiento

Especificaciones generales

- Paso: 1,5" (38,1 mm.)
- Varilla: Acero inoxidable
 - US 3/16" (4,76 mm.)
 - EU 5 mm. (0,20")
- Radio de giro de la banda:
1,6 y 2,2 x ancho de la banda
- Anchos de banda:
 - 18" - 72" (457,2 mm.- 1828,8 mm.) Incrementos de 2"
 - También disponibles incrementos personalizados de 50,8 mm

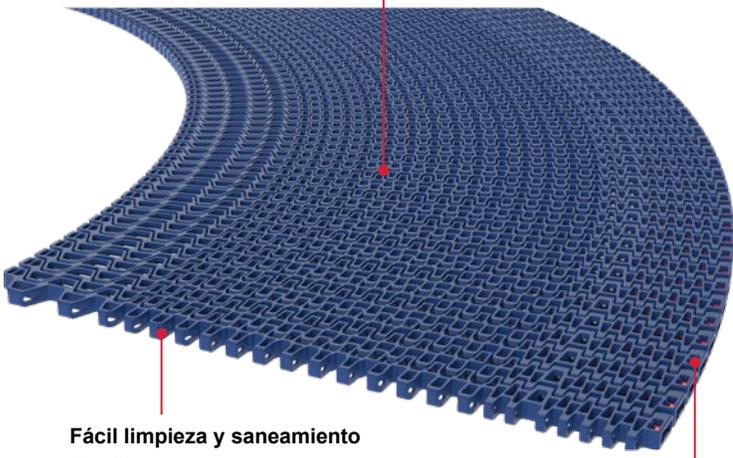
REXNORD® 6400 SERIES KLEANTOP® PLASTIC SPIRAL CAGE BELT

Especificaciones

Available Widths	Available Materials	Temperature Range						Working Load				Approximate Weight	
		Fahrenheit			Celsius			Straight		Radius Spiral			
		min	max		min	max		lbs/ft	N/m	lbs	N	lbs/ft ²	Kg/m ²
18" (457,2 mm) up to 72" (1828,8 mm) with standard increments of 2" (50,8 mm)	SMB	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1800	26000	600	2600	2.3	11,3
	WHT	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1100	16000	300	1300	1.7	8,6

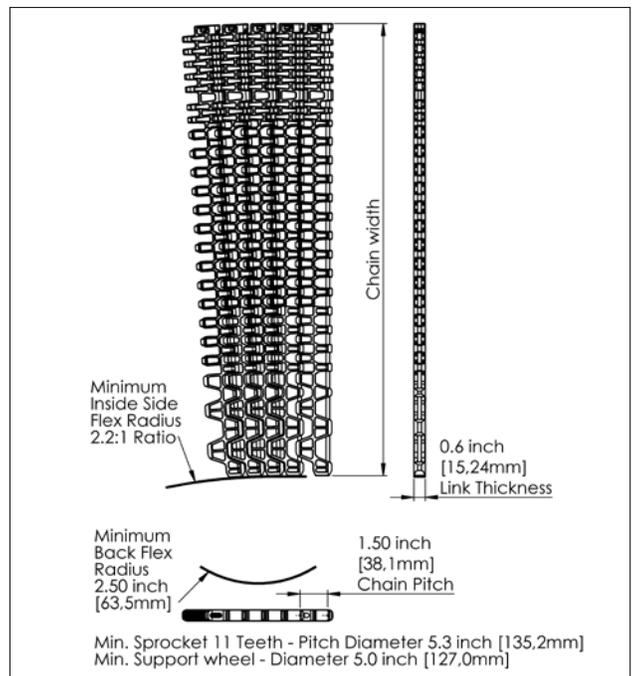
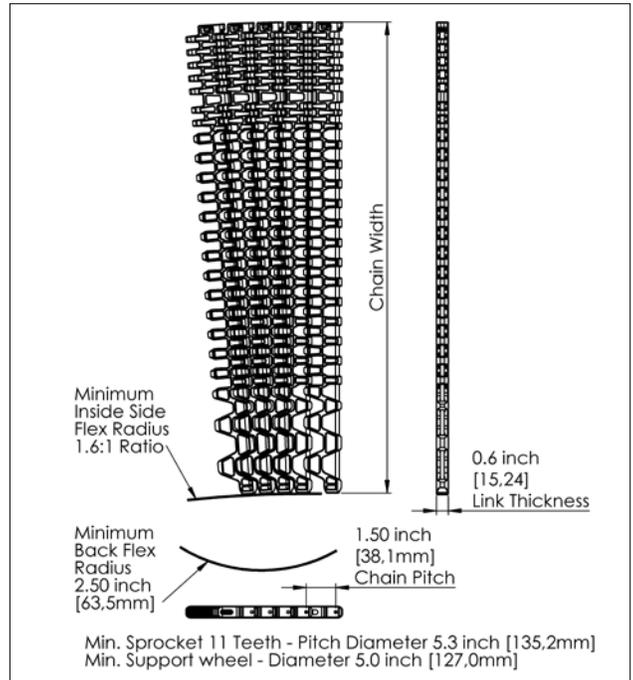
Resistencia lateral de la viga
Menor desviación de la banda, lo que permite utilizar menos carriles de soporte en el sistema de jaula en espiral

Diseño de correa más resistente
Permite transportar mayores volúmenes de producto, lo que aumenta el rendimiento: un 25% más que las bandas actuales



Fácil limpieza y saneamiento
Diseño higiénico para una limpieza eficaz y a fondo

Diseño exclusivo PowerKey™
Captura la carga y la tensión en el eslabón exterior y la distribuye por todo el eslabón y la bisagra



Automation and Motion Control
Regal Rexnord

Contact us: [rexnord.com/contact](https://www.rexnord.com/contact)

[regalrexnord.com](https://www.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> (which may redirect to other website locations based on product family).

"Regal Rexnord" is not indicative of legal entity. Refer to product purchase documentation for the applicable legal entity.
Regal Rexnord, Rexnord, KleanTop and PowerKey are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.
© 2023 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MCSSP22191E • Form# 10572E

