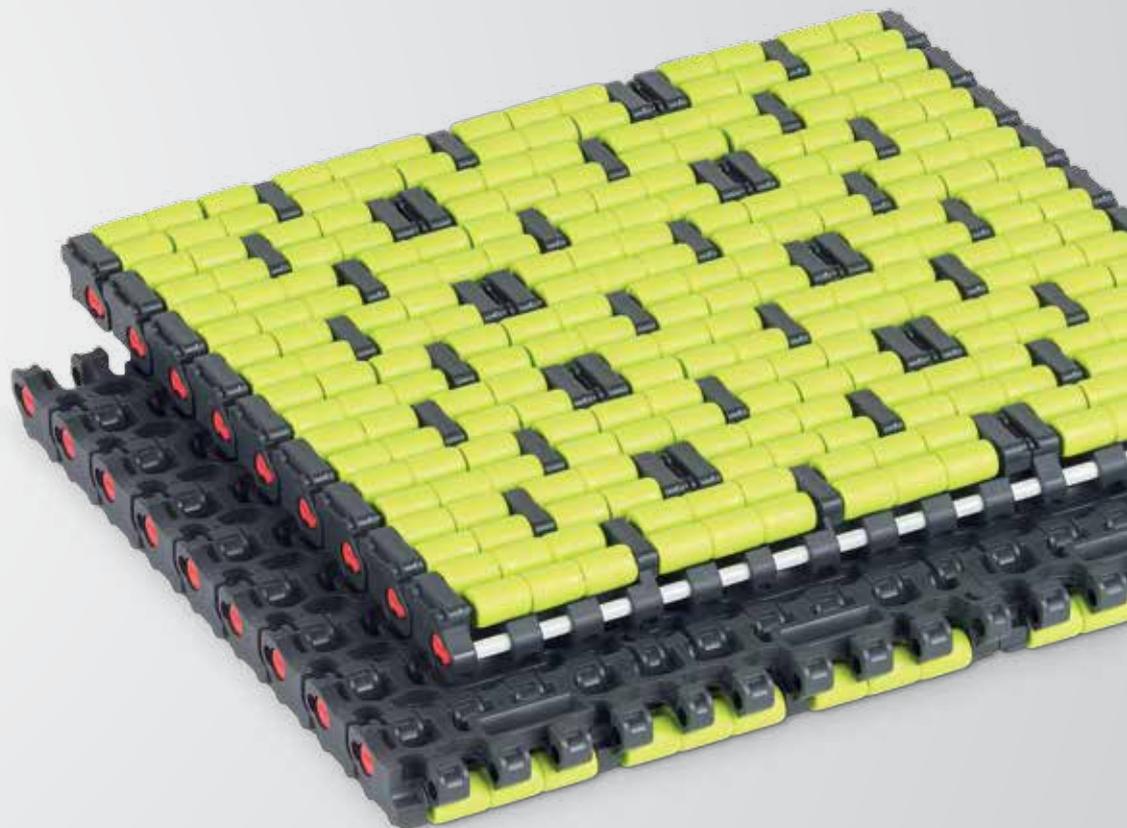


Cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord



Cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord

La cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord establece nuevos estándares en el transporte de envases

La cadena MatTop® de la serie 1005 XLBP de Rexnord® resulta idónea para transportadores de envases que requieran una presión de línea mínima. Este diseño establece un nuevo estándar para la industria de las bebidas, gracias a su gama de características y ventajas en seguridad, rendimiento y energía.

¿Por qué elegir la cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord?



Seguridad

- Huecos pequeños entre rodillos para garantizar la seguridad del operario
- La gran visibilidad de los rodillos y de los componentes móviles muestra que la máquina está en funcionamiento
- Ejes de los rodillos fijados de forma permanente para mejorar la seguridad ambiental
- Nivel de ruido reducido

Rendimiento

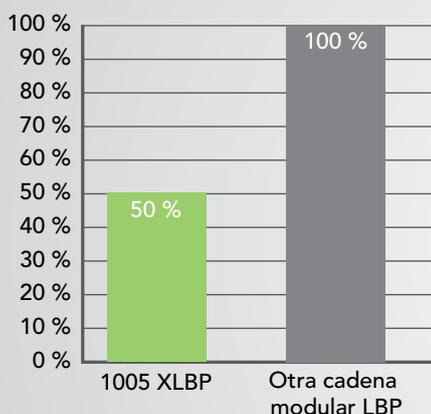
- Presión de línea reducida en un 30 % para proteger envases delicados
- Flujo dinámico de los envases mediante transferencias de cabeza a cola
- Menor riesgo de que los rodillos no roten a causa de la contaminación del transportador

Energía

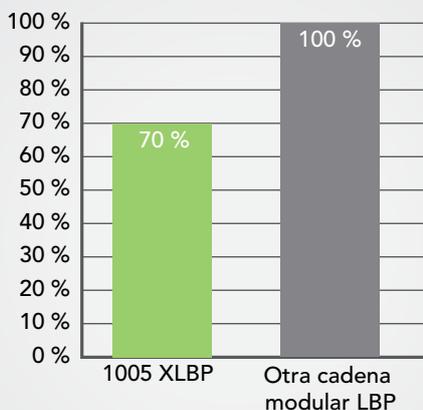
- La tensión reducida del eje principal proporciona un peso de cadena reducido y una menor fricción, lo que se traduce en un ahorro energético directo
- Se recomiendan guías de deslizamiento en material ULF™

Comparación de datos de cadenas modulares LBP

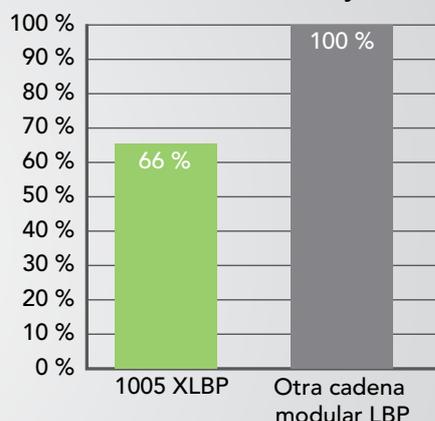
Huecos entre rodillos*



Presión de línea



Tensión del eje



* Funcionamiento sobre un piñón o un dispositivo de transición de diámetro pequeño.

Basado en la siguiente configuración de aplicación:

Longitud de transportador: 32,8 pies (10 m)
 Carga: 6,7 lbs/pies (10 kg/m)
 Acumulación: 100 %
 Velocidad: 50 pies m/min (15 m/min)

Basado en la siguiente configuración de aplicación:

Longitud de transportador: 32,8 pies (10 m)
 Carga: 6,7 lbs/pies (10 kg/m)
 Acumulación: 100 %
 Velocidad: 50 pies m/min (15 m/min)



Características y ventajas de la cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord

Ahorro energético

Reduce el consumo de energía del motor de accionamiento, gracias a la reducción en un 25 % del peso de la cadena y a la rotación sencilla de los rodillos, lo que garantiza una presión de línea mínima

Baja presión de línea

Rotación sencilla de los rodillos para asegurar una reducción del 30 % en la presión ejercida sobre los envases durante la acumulación

Clips de cierre por torsión para la retención de pernos

Retención de pernos en la cadena para una instalación rápida y sencilla

Radio en módulos

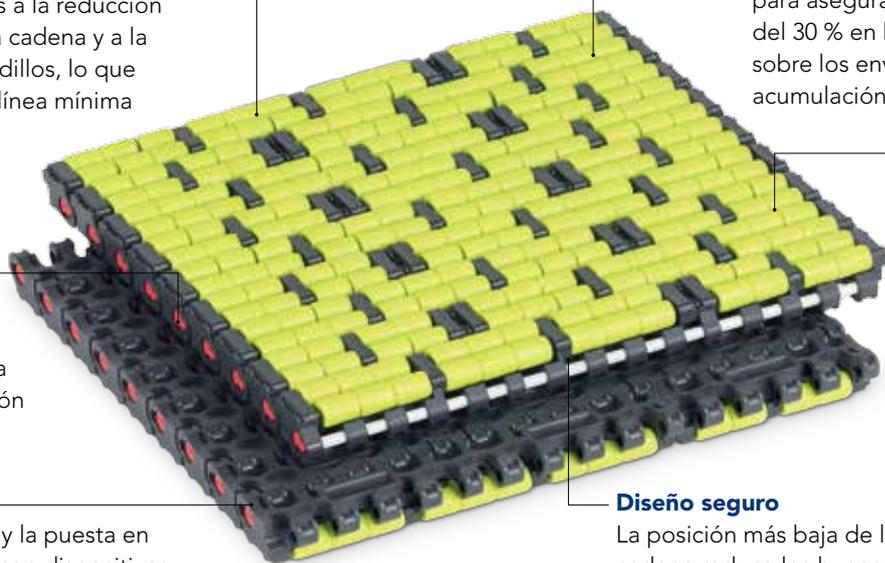
Minimiza la acción cordal y la puesta en marcha en transferencias con dispositivos de transición o piñones de diámetro pequeño

Gran visibilidad

Los rodillos LBP en un vivo color verde lima mejoran la visibilidad y el movimiento de la cadena

Diseño seguro

La posición más baja de los rodillos en la cadena reduce los huecos entre estos en las transferencias del transportador

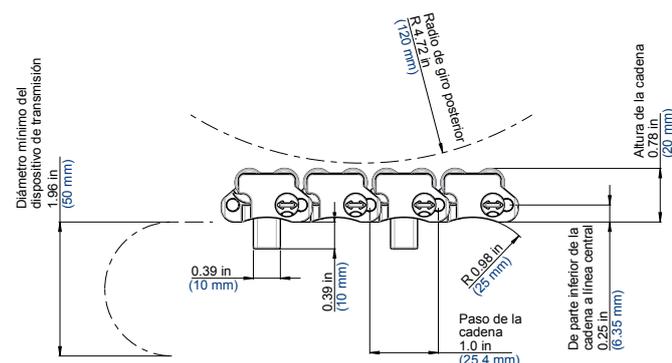


Características de la cadena

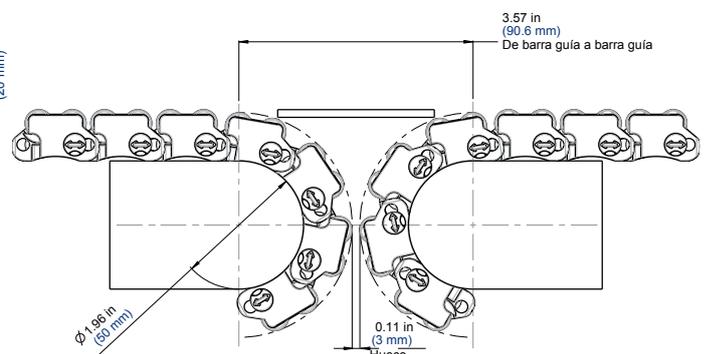
- **Paso de la cadena:** 1,00 pulgadas (25,4 milímetros)
- **Ancho:** 0,79 pulgadas (20,0 milímetros)
- **Radio mínimo de giro posterior:** 4,72 pulgadas (120,0 milímetros)
- **Material de cadena:** acetal XLA de baja fricción

- **Material estándar de pernos:** poliéster
- **Dirección de marcha de la cadena:** bidireccional
- **Diámetro del dispositivo de transmisión:** 1,96 pulgadas (50 milímetros)

Cadena MatTop de la serie 1005 XLBP de Rexnord



Configuración de transferencias con barras guía



¿Por qué elegir Rexnord?

Cuando se trata de suministrar productos de alta ingeniería que mejoran la productividad y la eficiencia de aplicaciones industriales en todo el mundo, Rexnord es el proveedor más fiable del sector. Nuestro compromiso con la satisfacción del cliente y el valor añadido llega a cada sector de nuestro negocio.

Ofrecemos el menor coste total de propiedad

Hemos diseñado productos de la más alta calidad para minimizar los períodos de inactividad de los equipos, aumentar su productividad y ofrecer un funcionamiento fiable.

Experiencia profesional de valor

La amplia oferta de productos va acompañada de especialistas en ventas de todo el mundo, así como de equipos de atención al cliente y de soporte de mantenimiento, disponibles en cualquier momento.

Soluciones que facilitan el desarrollo de las actividades económicas

Nuestro compromiso con la excelencia operativa garantiza la disponibilidad de los equipos adecuados, en el lugar y momento oportunos.

REXNORD

Información general sobre Rexnord

Rexnord es una empresa industrial multiplataforma orientada al crecimiento con una gran participación en el mercado y marcas de alto prestigio que ofrece sus servicios a un diversificado grupo de mercados finales de todo el mundo.

Control de proceso y movimiento

La plataforma de control de proceso y movimiento de Rexnord permite diseñar, fabricar, comercializar y ofrecer asistencia a los componentes mecánicos específicos de alta ingeniería que se utilizan en sistemas complejos en los que los requisitos de fiabilidad de nuestros clientes, así como el coste por tiempo de inactividad o avería, son extremadamente importantes.

Gestión del agua

La plataforma de gestión del agua de Rexnord permite diseñar, adquirir, fabricar y comercializar productos que proporcionan y mejoran la calidad del agua, la seguridad, el control de caudales y la conservación.