

Póngase en contacto con su representante de Rexnord si tiene preguntas:

Rexnord FlatTop Europe
Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravensande
Países Bajos
Teléfono: +31 174 445 111
Emergencia y atención nocturna
Teléfono: +31 174 445 112 (incluso países no citados)

Rexnord FlatTop Italia
Teléfono: +39 0522 639333

Rexnord FlatTop Alemania
Teléfono: 0800 588 8083

Rexnord FlatTop France
Teléfono: 0805 540 444

Rexnord FlatTop India
Teléfono: +91 98813 99026

Rexnord FlatTop China
Teléfono: +86 21 66188307

Rexnord FlatTop Norteamérica
1272 Dakota Drive
Grafton, WI 53024 EE. UU.
Teléfono: 1-262-376-4700

www.rexnord.com
www.rexnordflattop.com

Cadenas de la Serie PSX de Rexnord Material X (PSX) de la Serie Platinum

Rexnord FlatTop desarrolla continuamente soluciones innovadoras de cadenas y componentes de transportadores para satisfacer la creciente exigencia de prestaciones por parte de las líneas de llenado a alta velocidad en la industria alimentaria y de las bebidas.

Material X (PSX®) de la Serie Platinum®

Rexnord desarrolló el material LF (baja fricción, por sus siglas en inglés) en la década de 1970 para abordar los problemas del transporte a alta velocidad. En la década de 1990, las velocidades de las líneas casi se habían duplicado, y fue el momento de presentación de nuestro material HP™ (alto rendimiento, por sus siglas en inglés). Con el paso del tiempo, las velocidades de transporte siguieron aumentando con

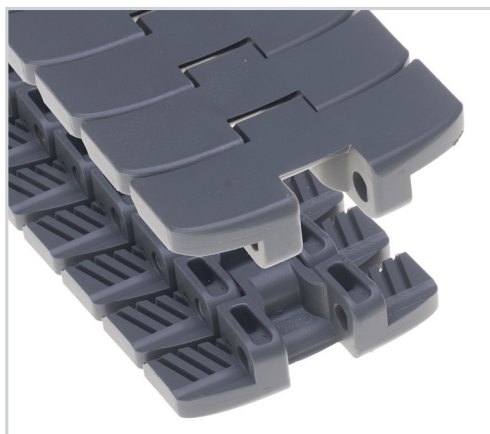
problemas de sostenibilidad centrados en la mejora de la seguridad, la productividad, el consumo de agua y la reducción del consumo de energía. El nuevo material PSX aborda estas necesidades, facilitando el establecimiento de un estándar sostenible de transporte de cara al futuro.

Campos de aplicación

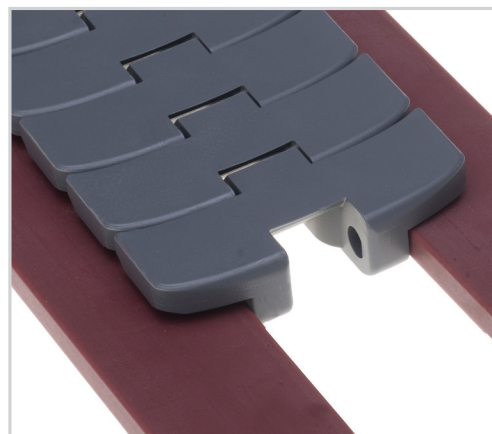
El material PSX se ha desarrollado para el transporte a alta velocidad de botellas de cristal, botellas de PET y latas en condiciones de lubricación externa mínima o inexistente. Las cadenas MatTop y TableTop de Rexnord, elaboradas en material PSX, ofrecen una prolongada vida útil por la resistencia al desgaste, con una formación mínima de polvo en aplicaciones de funcionamiento en seco.

Cadenas TableTop y MatTop de la Serie PSX®

Cadenas TableTop® (funcionamiento recto)	Cadenas MatTop®
820/831	Serie 1000
SHP325/84	Serie 1005
Cadenas TableTop® (flexión lateral)	Serie 1500
879/880/882 TAB	Serie 7700
RHMP Magnetflex®	Serie 8500
FGM 1050 Magnetflex	
FTM 1060/1055 Magnetflex	



Cadena TableTop PSX FTM1060 K330



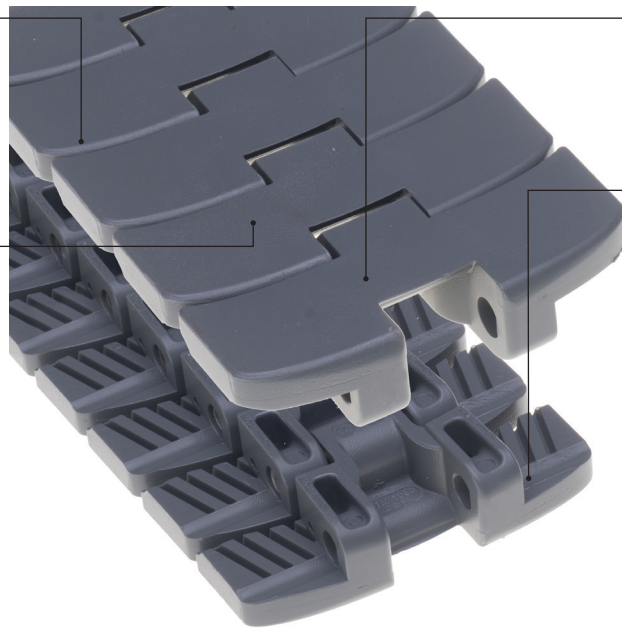
Cadena TableTop PSX FTM1060 K330 en combinación con correas resistentes al desgaste UHF

Características clave

- Alta resistencia
- Baja fricción consistente
- Formación mínima de polvo
- Vida útil prolongada

Ejecuciones MatTop y TableTop

- Serie TableTop múltiple
- Serie MatTop múltiple



Coefficiente de baja fricción

- El material PSX ofrece un coeficiente de baja fricción consistente con cristal, PET y latas de aluminio.

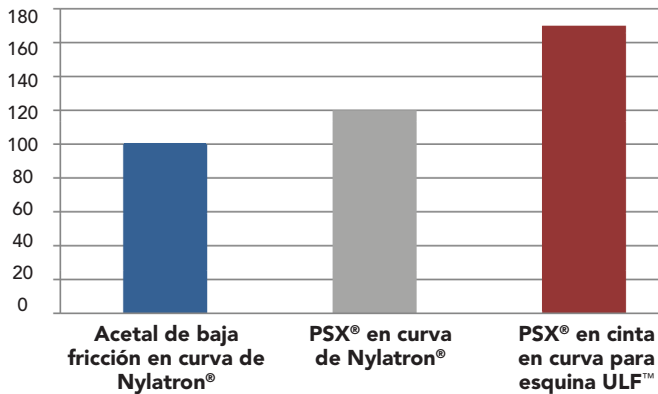
Minimiza el polvo

- Minimiza el nivel de polvo habitual en aplicaciones de marcha en seco

Múltiples aplicaciones

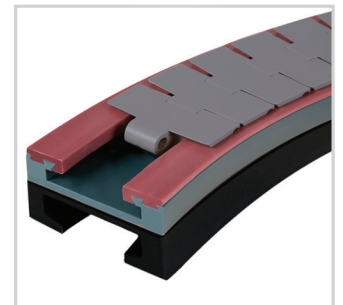
- Transporte de latas de aluminio y acero
- Manipulación de botellas de cristal
- Transporte de botellas de PET

Índice PV (presión velocidad)



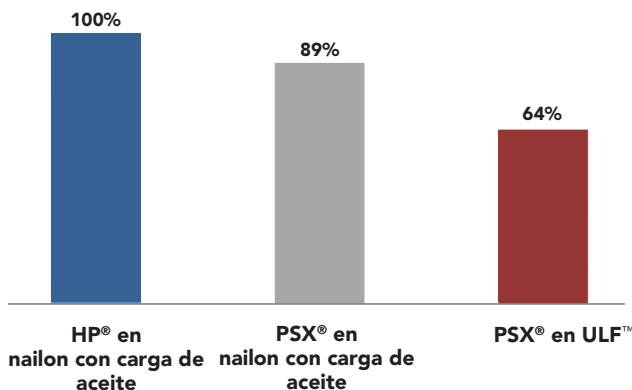
Condiciones de prueba

- Temperatura ambiente
- Duración de la prueba: 1.000.000 ciclos
- Velocidad: 82/min
- Carga en esquina: 57 kg
- Funcionamiento en seco



Cadena PSX® en cinta en curva para esquina TAB X con correas resistentes al desgaste ULF

Tendencia de carga del eje motor



Condiciones de prueba

- Temperatura ambiente
- Duración de la prueba: 1000 horas
- Velocidad: 82/min
- Carga máxima: 13,6 Kg
- Funcionamiento en seco



Correa resistente al desgaste ULF™ (Pieza S0362)