



Póngase en contacto con su representante de Rexnord si tiene cualquier duda:

Rexnord FlatTop Europa
Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande
Países Bajos
Teléfono: +31 174 445 111
Emergencias fuera de horario
Teléfono: +31 174 445 112
(incluidos los países que no aparecen en la lista)

Rexnord FlatTop Italia
Teléfono: +39 0522 639333

Rexnord FlatTop Alemania
Teléfono: 0800 588 8083

Rexnord FlatTop Francia
Teléfono: 0805 540 444

Rexnord FlatTop India
Teléfono: +91 020 30204513

Rexnord FlatTop China
Teléfono: +86 21 52436100

Rexnord FlatTop Norteamérica
1272 Dakota Drive
Grafton, WI, 53024 EE.UU.
Teléfono: 1-262-376-4600

www.rexnord.com
www.rexnordflattop.com

Material Dry-PT de Rexnord Solución para funcionamiento en seco para contenedores PET

Rexnord FlatTop desarrolla de forma continua soluciones innovadoras de componentes y cadenas transportadoras para cumplir con las crecientes demandas de rendimiento de las líneas de llenado de alta velocidad en los sectores de la alimentación y bebidas y líquidos.

Material Dry-PT

Como resultado del intensivo programa de investigación y desarrollo de Rexnord para encontrar una solución que satisfaga las necesidades del mercado para transportar contenedores PET a alta velocidad sin lubricación externa, ofrecemos a los clientes material Dry-PT™ de Rexnord. Este innovador material ayudará a definir un estándar de transportador sostenible para el futuro.

El material Dry-PT de Rexnord ha demostrado ser el primer material de cadena de plástico en proporcionar la baja fricción necesaria frente a PET en un nivel constante en el tiempo, mientras que otros materiales de cadena de plástico siempre muestran un aumento permanente del nivel de fricción tras horas de ejecución.

Aplicaciones clave

El material Dry-PT de Rexnord se ha desarrollado de forma específica para aplicaciones transportadoras de alta velocidad para contenedores PET, donde el objetivo es ejecutarse sin lubricación externa o con la mínima.

El color verde lima brillante se ha seleccionado para visualizar la necesidad de limpiar el transportador cuando sea necesario, con el fin de mantener el nivel bajo de fricción requerido.

Cadena MatTop y TableTop de la serie Dry-PT

Cadena TableTop® (ida recta)
Serie 820 – 3,25 pulgadas y 84 milímetros
Serie SHP325 – 3,25 pulgadas y 84 milímetros
Serie 831 – 3,25 pulgadas
Cadena TableTop (giro lateral)
Serie 880 TAB – 3,25 pulgadas
RHMP Magnetflex® – 3,25 pulgadas y 84 milímetros
FTM 1060 Magnetflex
Cadena MatTop®
Serie 500 Flush Grid
Serie 1000 Flat Top
Serie 1505



Cadena TableTop de la serie DRY-PT1060FTM



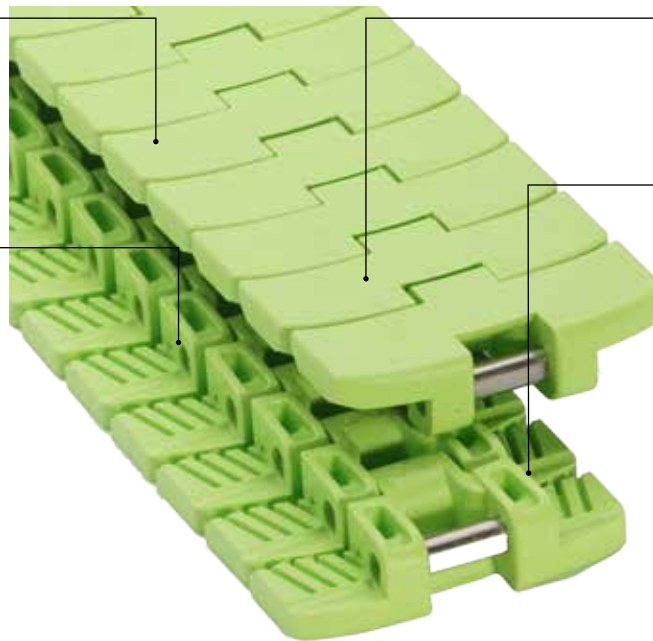
Cadena MatTop de la serie DRY-PT1000FT junto con las guías de deslizamiento ULF™ de Rexnord

Características clave

- Alta resistencia
- Baja fricción constante
- Desempolvado mínimo
- Larga vida útil

Ejecuciones TableTop y MatTop

- Dry-PT está disponible para todas las series de cadena comunes utilizadas para transportar PET a alta velocidad



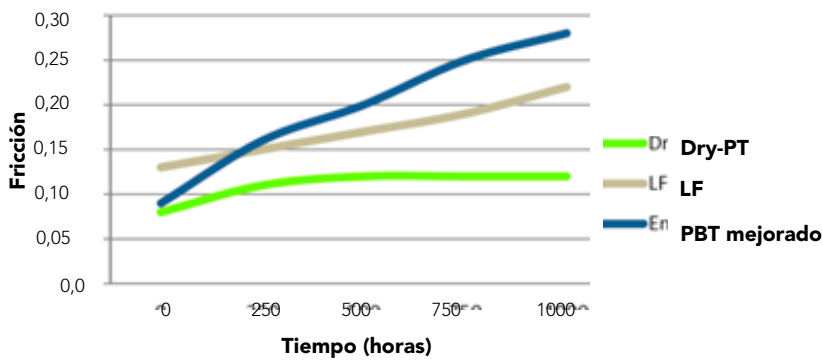
Color brillante

- El color verde lima brillante se ha seleccionado para hacer visible la necesidad de limpieza

Baja fricción frente a PET

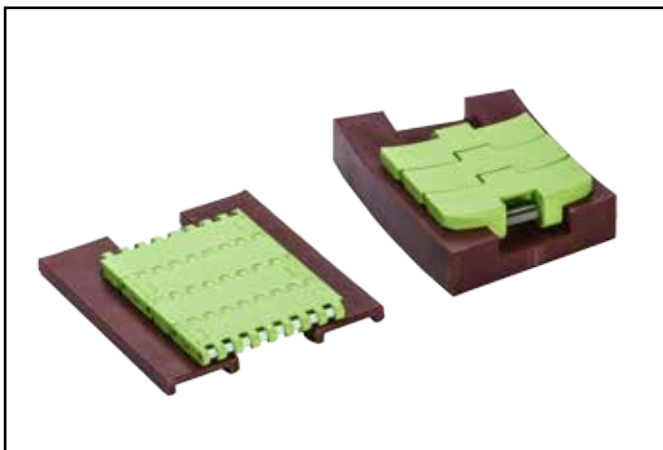
- Material diseñado específicamente para transportar contenedores PET sin necesidad de lubricación externa

Fricción frente al tiempo



Condiciones de prueba:

- Temperatura ambiente
- Duración de la prueba: 1000 horas
- Velocidad: 82/min
- Fricción probada frente a las botellas PET
- Funcionamiento en seco



Utilice guías de deslizamiento ULF de Rexnord con la Cadena de la serie Dry-PT de Rexnord para:

- Fricción baja entre la cadena y las guías de deslizamiento
- Reducción importante de la tensión de la cadena en las curvas
- Ahorro de energía gracias a la reducción de la tensión necesaria en el eje
- Ruido reducido

Cadena Dry-PT de Rexnord junto con las guías de deslizamiento ULF de Rexnord