



Perfiles de deslizamiento ULF de Rexnord

MATERIAL ULF

Rexnord FlatTop desarrolla continuamente soluciones innovadoras en cadenas y componentes para satisfacer las demandas de rendimiento de las líneas de llenado de alta velocidad en la industria del embotellado.

MINIMIZA LA LUBRICACIÓN Y MAXIMIZA LA VIDA ÚTIL

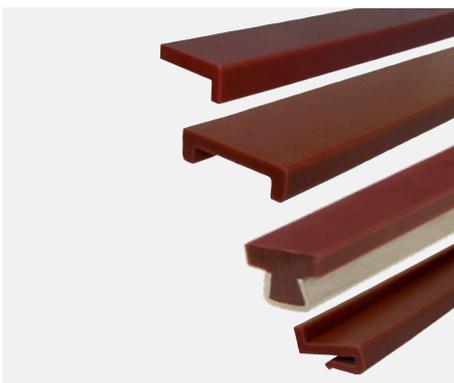
Los perfiles de deslizamiento Rexnord ULF™ están diseñados para minimizar la lubricación en el transportador y maximizar su vida útil.

MATERIAL ULF

El material ULF es un UHMWPE (polietileno de peso molecular ultra alto) específicamente formulado con un paquete de aditivos autolubricantes para garantizar una baja fricción constante. Todo ello da lugar a una mayor vida útil y un menor consumo de energía.

Opciones perfiles de deslizamiento ULF:

- Guías laterales
- Guías centrales
- Curvas: TAB-X, BEVEL-X y COMBI-X (para cadenas Magnetflex®)
- Guía-cadena con perfil en acero inoxidable



Perfiles de deslizamiento y guía-cadena MatTop y TableTop



Cadena PSX FTM1060 K330 TableTop en combinación con los perfiles de deslizamiento ULF

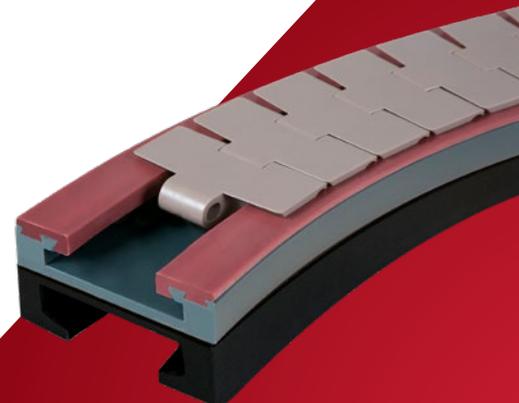
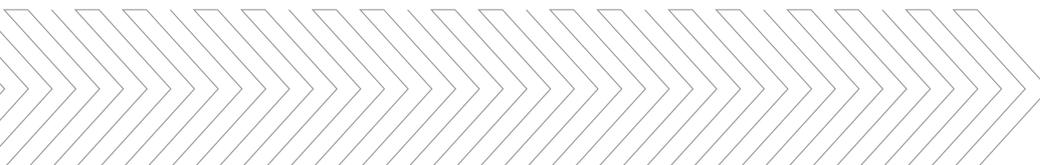


Industria clave:

Embotellado

Aplicaciones clave:

- Transporte de vidrio a alta velocidad
- Transporte PET a alta velocidad
- Transporte de latas a alta velocidad
- Condiciones en las que la lubricación externa es mínima o nula



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL MATERIAL ULF

Ejecuciones:

Perfiles de deslizamiento para cadena TableTop tanto laterales como centrales



Ejecuciones:

Guía-cadena con perfil en acero inoxidable

Ejecuciones:

Perfil de deslizamiento para cadenas MatTop

Características principales:

- Baja fricción constante
- Mínima cantidad de polvo
- Larga vida útil tanto en la cadena como en los perfiles de deslizamiento

Bajo coeficiente de fricción:

- El material ULF ofrece un bajo coeficiente de fricción con las cadenas PSX
- Reducción del consumo de energía

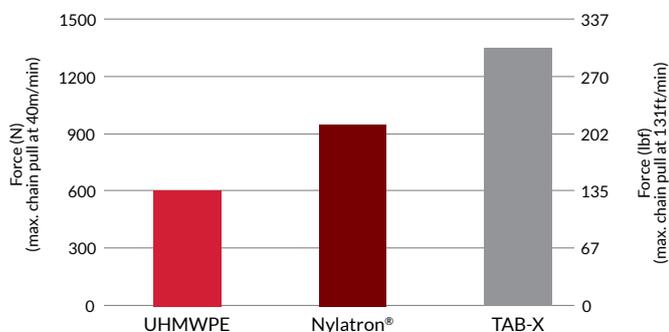
Minimiza la cantidad de polvo:

- Reduce la creación de polvo cuando se trabaja en seco

Material ULF

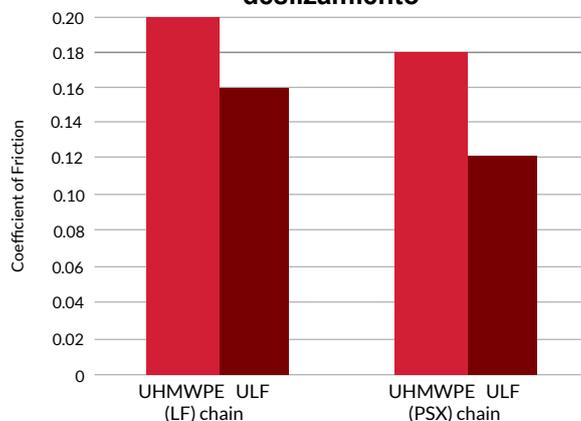
El material ULF de los perfiles de deslizamiento dará lugar a una menor fricción cuando se utilice con cadenas PSX. El consumo de energía también se reducirá significativamente. El material ULF ha mejorado las propiedades PV (presión-velocidad). Esto significa que en condiciones de alta velocidad y funcionamiento en seco, habrá una reducción del consumo de energía y del ruido.

PV (Presión-Velocidad)
Límite del material del perfil de deslizamiento

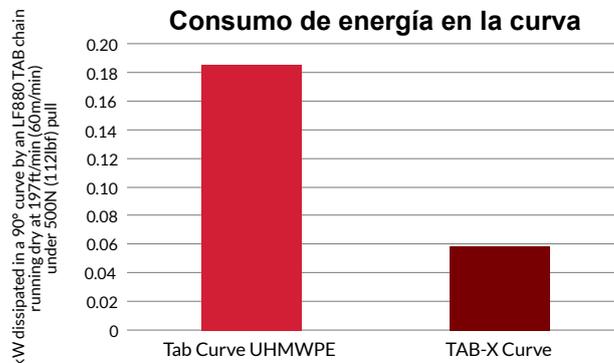


Nylatron® is a registered trademark of Quadrant Engineering Plastics Products.

Coeficiente de fricción entre cadenas y perfiles de deslizamiento



Consumo de energía en la curva



¿Alguna pregunta?

Contacta con MCT:
+34 963 311 107
mct@mct-es.com

www.mct-es.com