



Prière de contacter votre commercial Rexnord pour toute question.

Rexnord FlatTop Europe

Einsteinstraat 1, 2691 GV

's-Gravenzande

Pays-Bas

Téléphone : +31 174 445 111

Numéro – Urgences en dehors des heures d'ouverture

Téléphone : +31 174 445 112

(y compris les pays non listés)

Rexnord FlatTop Italy

Téléphone : +39 0522 639333

Rexnord FlatTop Germany

Téléphone : 0800 588 8083

Rexnord FlatTop France

Téléphone : 0805 540 444

Rexnord FlatTop India

Téléphone : +91 040 23078243

Rexnord FlatTop China

Téléphone : +86 21 52436100

Rexnord FlatTop North America

1272 Dakota Drive

Grafton, WI 53024 États-Unis

Téléphone : 1-262-376-4600

www.rexnord.com

www.rexnordflattop.com

Matériau Dry-PT Rexnord

Solution sans lubrification pour contenants en PET

Rexnord FlatTop n'a cessé de développer des composants et chaînes de convoyeur innovateurs répondant aux demandes de performance toujours plus grande pour les lignes de remplissage à grande vitesse dans les secteurs de l'alimentation, des boissons et des liquides.

Matériau Dry-PT

Fruit du programme R&D intensif de Rexnord pour produire une solution répondant aux besoins du marché adaptée au transport de contenants en PET à grande vitesse sans lubrification externe, nous proposons à nos clients le matériau Rexnord Dry-PT™. Ce matériau innovant fera figure de référence à l'avenir en matière de convoyeurs durables.

Le matériau Dry-PT de Rexnord a montré qu'il était le premier matériau de chaîne en plastique à fournir le faible frottement requis contre le PET et cela à niveau constant dans le temps, là où d'autres matériaux de chaîne en plastique présentent toujours une augmentation permanente du niveau de frottement après des heures de fonctionnement.

Applications clés

Le matériau Dry-PT de Rexnord a été spécialement développé pour les applications de convoyage à grande vitesse de contenants en PET, où l'objectif est un fonctionnement sans ou avec une lubrification externe minimum.

La couleur citron vert vif a été sélectionnée pour savoir plus facilement quand le convoyeur doit être nettoyé afin de maintenir le bas niveau de frottement requis.

Chaînes TableTop et MatTop en Dry-PT

Chaîne TableTop® (déplacement rectiligne)
Série 820 – 3,25 po et 84 mm
Série 325 – 3,25 po et 84 mm
Série 831 – 3,25 po
Chaîne TableTop (flexion latérale)
Série 880 TAB – 3,25 po
RHMP Magnetflex® – 3,25 po et 84 mm
FTM 1060 Magnetflex
Chaîne MatTop®
Flush Grid série 500
FlatTop série 1000
Série 1505



Chaîne TableTop série DRY-PT1060FTM



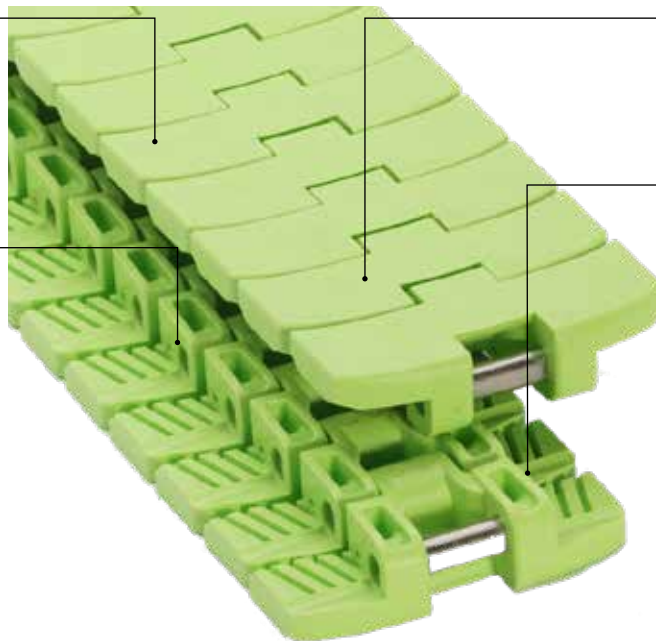
Chaîne MatTop série DRY-PT1000FT associée à des profils Rexnord ULF™

Caractéristiques principales

- Haute résistance
- Faible frottement constant
- Minimum de poussières
- Longue durée de vie à l'usure

Modèles TableTop et MatTop

- Le Dry-PT est disponible pour toutes les séries de chaînes standard utilisées pour le convoyage à grande vitesse de contenants en PET



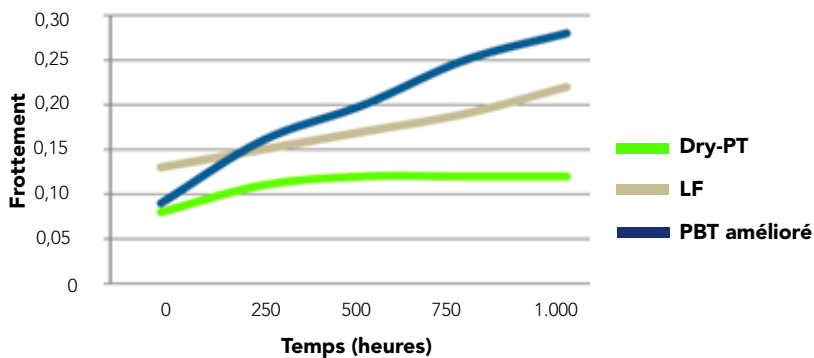
Couleur vive

- La couleur citron vert a été choisie pour déterminer plus facilement quand un nettoyage s'impose

Faible frottement contre le PET

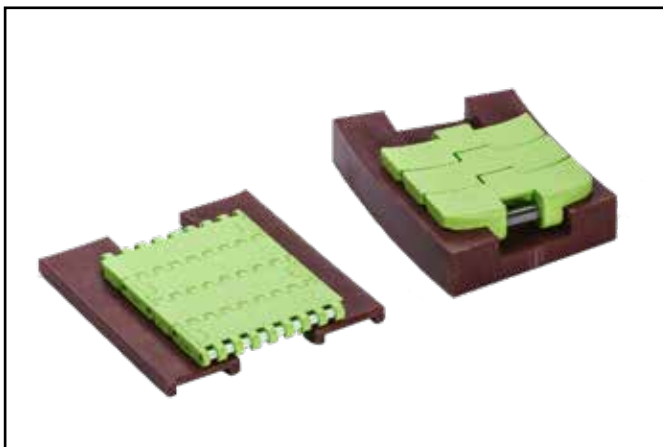
- Matériau spécialement conçu pour le convoyage de contenants en PET sans nécessité de lubrification externe

Frottement dans le temps



Conditions de test :

- température ambiante
- durée du test : 1.000 heures
- vitesse : 25m/min
- frottement testé pour des bouteilles en PET
- sans lubrification



Chaîne en Dry-PT Rexnord associée à des bandes d'usure Rexnord ULF

Utilisez des profils Rexnord ULF avec la chaîne en Dry-PT Rexnord pour :

- réduire le frottement entre la chaîne et les bandes d'usure
- réduire sensiblement la tension de la chaîne aux angles
- réaliser des économies d'énergie résultant de la tension réduite appliquée à l'arbre d'attaque
- réduire le bruit