



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Rexnord-Vertreter:

**Rexnord FlatTop Europa**

Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande  
Niederlande  
Telefon: +31 174 445 111  
Bei Notfällen außerhalb der Geschäftszeiten  
Telefon: +31 174 445 112 (einschl. der nicht aufgeführten Länder)

**Rexnord FlatTop Italien**

Telefon: +39 0522 639333

**Rexnord FlatTop Deutschland**

Telefon: 0800 588 8083

**Rexnord FlatTop Frankreich**

Telefon: 0805 540 444

**Rexnord FlatTop Indien**

Telefon: +91 040 23078243

**Rexnord FlatTop China**

Telefon: +86-21-52436100

**Rexnord FlatTop Nordamerika**

1272 Dakota Drive  
Grafton, WI, 53024 USA  
Telefon: 1-262-376-4600

[www.rexnord.com](http://www.rexnord.com)

[www.rexnordflattop.com](http://www.rexnordflattop.com)

# Rexnord Dry-PT Material

## Run Dry-Lösung für PET Container

Rexnord FlatTop entwickelt und vermarktet laufend neue Förderbandketten und Komponentenlösungen, um den steigenden Leistungsanforderungen von Hochgeschwindigkeitsfülllinien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gerecht zu werden.

**Dry-PT-Material**

Als Ergebnis des intensiven Forschungs- und Entwicklungsprogramms von Rexnord zur Entwicklung einer Lösung, die auf den Marktbedarf eingeht, PET-Container bei hoher Geschwindigkeit und ohne externe Schmierung zu befördern, bieten wir den Kunden Rexnord Dry-PT™ Material. Dieses innovative Material wird einen langfristigen Fördererstandard für die Zukunft setzen.

Rexnord Dry-PT-Material hat sich als erstes Kunststoffkettenmaterial erwiesen, das im Laufe der Zeit die erforderliche geringe Reibung gegen PET nach stundenlangem Betrieb auf einem konstanten Niveau hält.

**Schlüsselanwendungen**

Das Rexnord Dry-PT-Material wurde speziell für Hochgeschwindigkeits-Förderanwendungen für PET-Container entwickelt, bei denen das Ziel darin besteht, dass keine oder eine nur geringe externe Schmierung erforderlich ist.

Die helle lindgrüne Farbe wurde ausgewählt, um leichter erkennen zu können, wenn der Förderer gereinigt werden muss, und um dadurch das erforderliche niedrige Reibungsniveau aufrecht zu erhalten.

**TableTop- und MatTop-Kette der Serie Dry-PT**

|                                      |
|--------------------------------------|
| TableTop®-Kette (Geradeauslauf)      |
| 820 Serie – 84 mm                    |
| SHP325 Serie – 84 mm                 |
| 831 Serie – 84 mm                    |
| TableTop-Kette (seitlich schwenkbar) |
| 880 TAB Serie – 84 mm                |
| RHMP Magnetflex® – 84 mm             |
| FTM 1060 Magnetflex                  |
| MatTop®-Kette                        |
| 500 Serie, Spülnetz                  |
| 1000 Serie, flache Oberseite         |
| 1505 Serie                           |



TableTop-Kette der Serie DRY-PT1060FTM



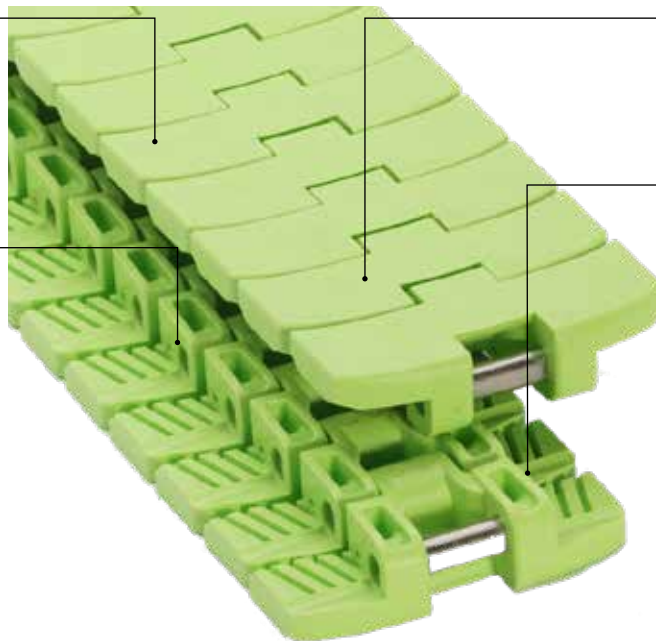
MatTop-Kette der Serie DRY-PT1000FT in Kombination mit Rexnord ULF™-Verschleißstreifen

**Schlüsselmerkmale**

- Hohe Festigkeit
- Kontinuierlich geringe Reibung
- Minimale Staubentwicklung
- Lange Lebensdauer

**TableTop- und MatTop-Ausführungen**

- Dry-PT ist für alle gängigen Kettenserien verfügbar, die für den Hochgeschwindigkeits-PET-Transport verwendet werden.



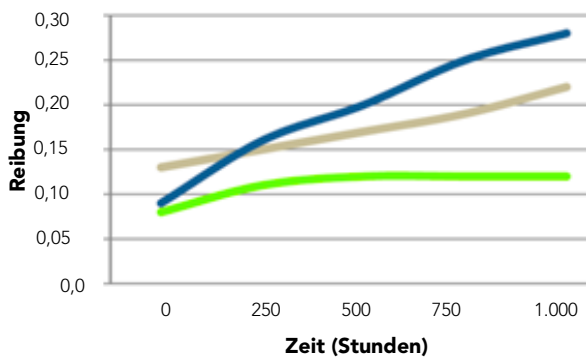
**Leuchtende Farbe**

- Die lindgrüne Farbe wurde ausgewählt, um leichter erkennen zu können, wenn eine Reinigung erforderlich ist

**Geringe Reibung gegen PET**

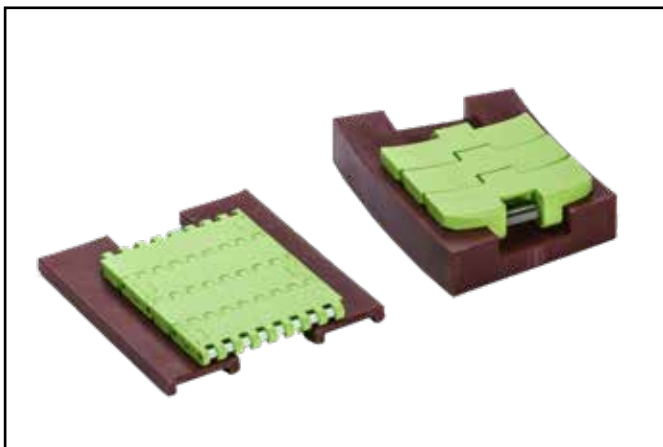
- Das Material ist speziell für den Transport von PET-Containern vorgesehen, wobei keine externe Schmierung erforderlich ist.

**Reibung im Zeitverlauf**



**Testbedingungen:**

- Raumtemperatur
- Testdauer: 1.000 Stunden
- Drehzahl: 25m/Min.
- Gegen PET-Flaschen getestete Reibung
- Trockenlauf



Rexnord Dry-PT-Kette in Kombination mit Rexnord ULF-Verschleißstreifen

**Verwenden Sie ULF-Verschleißstreifen mit Rexnord-Ketten der Serie Dry-PT, um Folgendes zu erzielen:**

- Geringe Reibung zwischen Kette und Verschleißstreifen
- Starke Reduzierung der Kettenspannung in Kurven
- Energieeinsparungen durch reduzierte Antriebskräfte
- Geräuschreduzierung