



Per eventuali domande, si prega di contattare il proprio rappresentante Rexnord:

Rexnord FlatTop Europa

Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande

Paesi Bassi

Telefono: +31 174 445 111

Emergenze fuori orario di lavoro

Telefono: +31 174 445 112

(inclusi i paesi non elencati)

Rexnord FlatTop Italia

Telefono: +39 0522 639333

Rexnord FlatTop Germania

Telefono: 0800 588 8083

Rexnord FlatTop Francia

Telefono: 0805 540 444

Rexnord FlatTop India

Telefono: +91 040 23078243

Rexnord FlatTop Cina

Telefono: +86 21 52436100

Rexnord FlatTop

Nord America

1272 Dakota Drive

Grafton, WI, 53024 USA

Telefono: 1-262-376-4600

www.rexnord.com

www.rexnordflattop.com

Materiale Dry-PT Rexnord

Soluzione di funzionamento a secco per i contenitori PET

Rexnord FlatTop è impegnata nello sviluppo continuo di catene per nastri trasportatori e componenti innovativi per rispondere alla crescente esigenza di linee di riempimento ad alta velocità nei settori alimentari, bevande e liquidi.

Materiale Dry-PT

Come risultato dell'intensa attività di ricerca e dei programmi di sviluppo di Rexnord volti a fornire una soluzione per soddisfare l'esigenza di trasporto dei contenitori PET ad alta velocità senza lubrificazione esterna, oggi mettiamo a disposizione dei clienti il materiale Rexnord Dry-PT™. Questo materiale innovativo contribuisce a fissare uno standard futuro sostenibile nel settore dei trasportatori.

Il materiale Dry-PT di Rexnord ha dimostrato di essere il primo materiale plastico per catene in grado di fornire il basso livello di attrito richiesto sul PET mantenendolo costante nel tempo. Altri materiali plastici destinati allo stesso scopo presentano un aumento sistematico del grado di attrito dopo poche ore di esercizio.

Applicazioni principali

Il materiale Dry-PT di Rexnord è stato sviluppato appositamente per le applicazioni di trasporto ad alta velocità di contenitori in PET, il cui obiettivo è ottenere un funzionamento privo di lubrificazione esterna, o solo con interventi minimi.

Il colore verde lime brillante è stato scelto per riconoscere il momento in cui è necessario pulire il trasportatore, ove applicabile, per mantenere il basso livello di attrito richiesto.

Catena MatTop e TableTop serie Dry-PT

Catena TableTop® (rettilinea)
Serie 820 – 3,25 pollici e 84 millimetri
Serie SHP325 – 3,25 pollici e 84 millimetri
Serie 831 – 3,25 pollici
Catena TableTop (flettente sui lati)
Serie 880 TAB- 3,25 pollici
Serie RHMP Magnetflex® – 3,25 pollici e 84 millimetri
FTM 1060 Magnetflex
Catena MatTop®
Serie 500 Flush Grid
Serie 1000 FlatTop
Serie 1505



Catena TableTop serie DRY-PT1060FTM



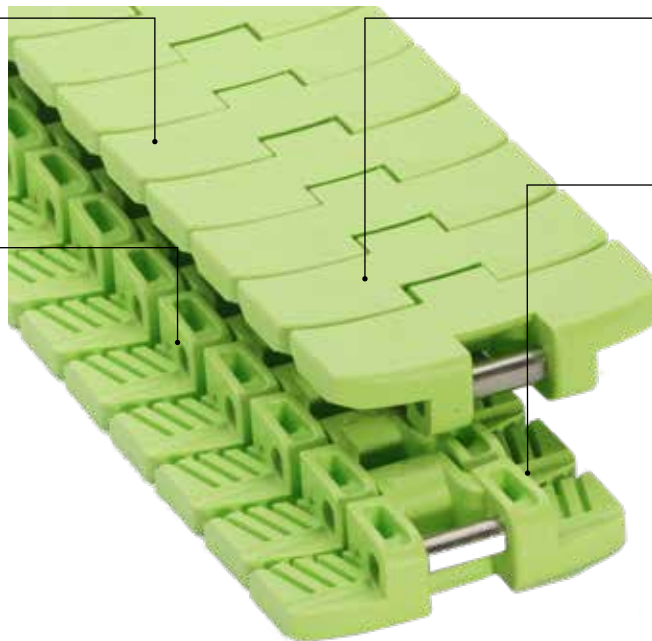
Catena TableTop serie DRY-PT1000FT abbinata alle guide di scorrimento antiusura Rexnord in ULF™

Caratteristiche principali

- Alta resistenza
- Basso livello di attrito costante
- Accumulo di polvere minimo
- Elevata resistenza all'usura

Versioni TableTop e MatTop

- Il Dry-PT è disponibile per tutte le serie comuni di catene utilizzate per il trasporto di PET ad alta velocità



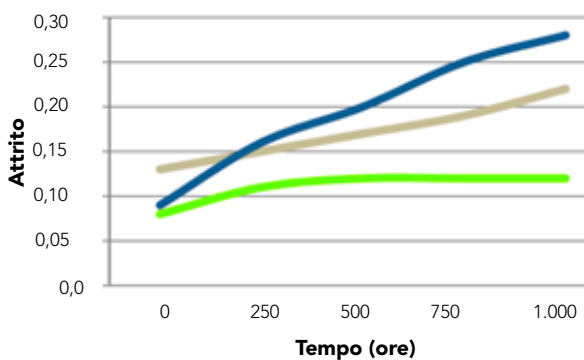
Colore luminoso

- Il colore verde lime brillante è stato scelto per riconoscere il momento in cui è necessario pulire il trasportatore

Basso livello di attrito sul PET

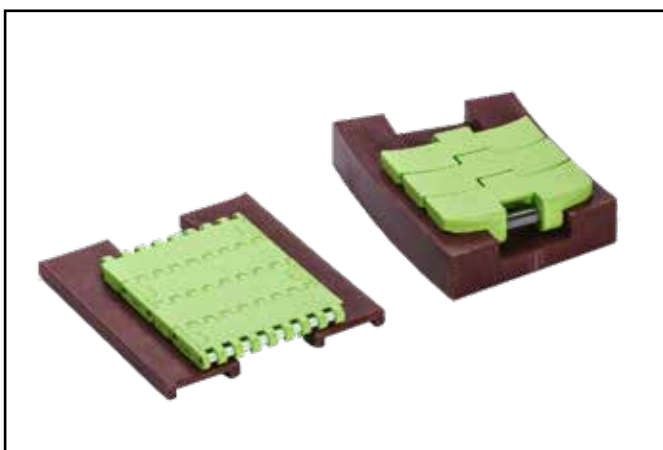
- Materiale appositamente progettato per il trasporto di contenitori in PET senza la necessità di lubrificazione esterna

Attrito nel tempo



Condizioni di prova:

- Temperatura dell'ambiente
- Durata del test: 1.000 ore
- Velocità: 25m/min
- Attrito testato su bottiglie in PET
- Funzionamento a secco



Catena Rexnord Dry-PT abbinata alle guide di scorrimento antiusura Rexnord in ULF

È possibile usare le guide di scorrimento antiusura Rexnord in ULF con le catene Rexnord serie Dry-PT per ottenere:

- Basso livello di attrito tra la catena e le guide di scorrimento
- Notevole riduzione del tensionamento della catena nelle curve
- Risparmi energetici grazie a una minore tensione sul tamburo motore
- Riduzione del rumore