

Cinghie Poly-V CONVEYDYN®

Forma D



CINGHIE POLY-V

Descrizione

Le cinghie di nuova tecnologia Hutchinson **CONVEYDYN®** sono cinghie costruite per ottimizzare la trasmissione di potenza e le prestazioni complessive in curva e in linea retta rispetto alle cinghie tonde.

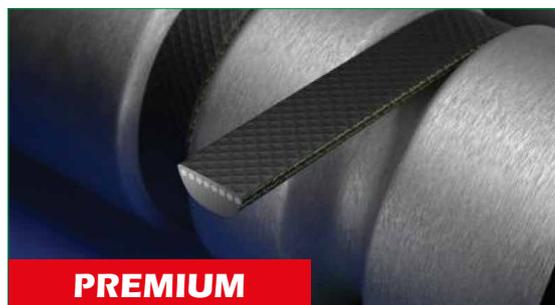
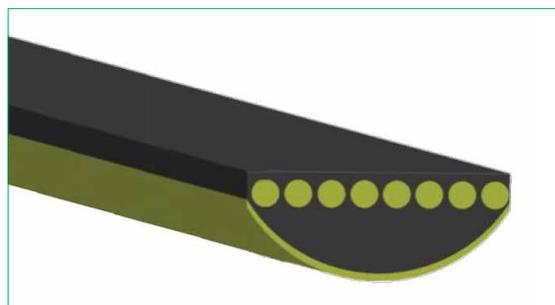
Create appositamente per essere montate senza modificare la geometria del trasportatore o sostituire i rulli. Sono adatte a trasportatori a rulli in plastica o acciaio con scanalatura a raggio di 10 mm per rulli su percorsi dritti e curvi che trasportano scatole fino a 35 kg. La nuova e particolare forma a D permette di sfruttare al meglio la superficie di contatto con la gola circolare del rullo (poliammide o acciaio) e aumentare la durata della vita utile in curva del 50%, fino a 3 volte su rulliere dritte e risparmiando il 50% in meno dei costi grazie al minor numero di fermo macchina necessari. **CONVEYDYN®** ha una capacità di trasmissione della coppia 1,8 volte maggiore rispetto agli O-Ring con minor perdita di velocità e slittamento.

Conforme alle normative Reach e RoHs.

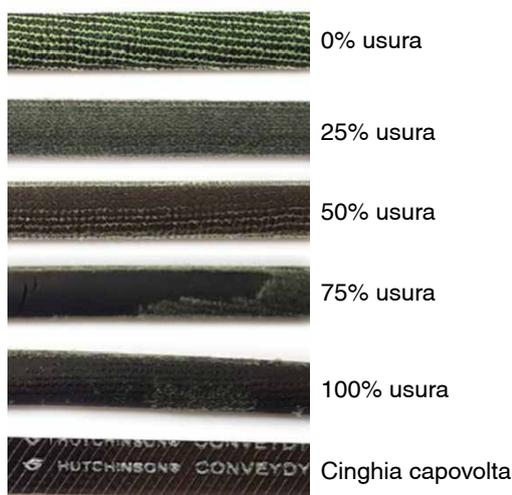
- **Trefoli:** poliammide (nylon)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Copertura:** a maglia per evitare che la cinghia si giri
- **Temperatura:** -40/+80 °C
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813

Vantaggi

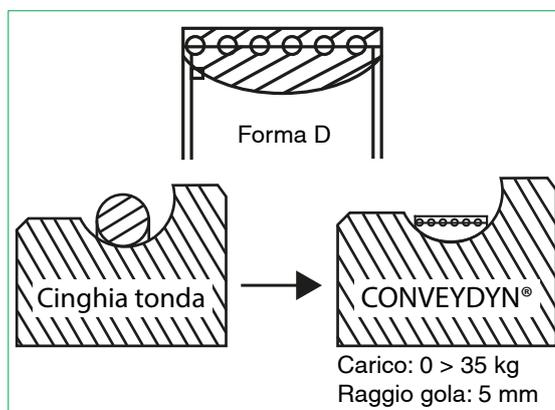
- Maggiore durata
- Trasmissione della coppia più elevata
- Maggiore carico
- Maggiore velocità del trasportatore
- Risparmio sui costi (meno motorizzazione dei rulli e meno fermi macchina)



Evoluzione dell'aspetto della cinghia CONVEYDYN®



Al termine della vita utile, la cinghia si trova capovolta sui rulli.



Per l'elenco degli sviluppi disponibili delle cinghie **CONVEYDYN®**, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Applicazioni

Convogliatori, rulliere.