

Cinghie elastiche Poly-V CONVEYXONIC®

Sezioni J - K



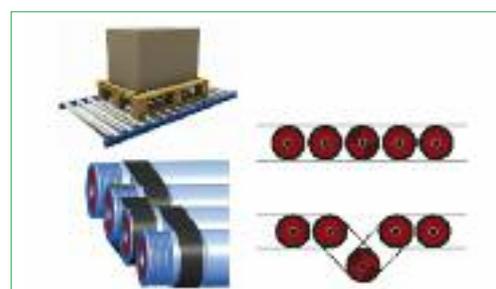
Descrizione

Le cinghie Poly-V elastiche CONVEYXONIC® per rulliere possono essere montate ad interasse fisso (assenza di tendicinghia), consentono un risparmio energetico dovuto alla elevata efficienza (fino al 97%), hanno bassi livelli di emissione acustica e assenza di lubrificazione. Le cinghie CONVEYXONIC® permettono di raggiungere elevate velocità lineari e sono idonee a trascinare fino a 50 rulli con un solo motore.

Disponibili nei profili "J" per trasporti fino a 300 kg e "K" fino a 2 tonnellate, portata riferita al peso distribuito su 6 rulli consecutivi. Per maggiori informazioni e dimensionamento, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

La cinghia elastica è assolutamente compatibile con tutte le pulegge Poly-V. **La geometria dei profili delle cinghie è conforme alla norma ISO 9982.**

- **Trefoli:** Elastico in Poliammide PA 4.6 (Brevetto Hutchinson)
- **Mescola:** Cloroprene
- **Temperatura:** -20/+80 °C
- **Antistaticità:** Secondo ISO 1813
- **Resistenza Oli:** Buona



Vantaggi

- Montaggio di interasse fisso
- Elevata flessibilità
- Elevate velocità periferiche
- Elevato rendimento

Sezioni e caratteristiche dimensionali

| Sezioni | Passo p [mm] | s [mm] | Massa [g/m/nerv.] | Velocità lineare max. [m/s] | Diametro min. avvolgimento [mm] | Diametro min. galoppino int/est [mm] | Tensione montaggio racc. [N/nerv.] |
|---------|--------------|--------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| J | 2,34 | 3,50 | 8,0 | 60 | 18 | 25/40 | da 35 a 50 |
| K | 3,56 | 5,00 | 20,0 | 55 | 50 | 50/65 | da 90 a 110 |



Applicazioni

Convogliatori, rulliere.

Elenco delle cinghie elastiche Poly-V CONVEYXONIC®

| CONVEYXONIC® SEZIONE J | |
|---------------------------|--|
| *Sviluppo [mm] | Interasse nominale tra rulli diametro 50 mm con pulegge da 43 mm |
| 206 | 35,40 |
| 214 | 38,80 |
| 236 | 50,40 |
| 246 | 55,00 |
| 256 | 60,00 |
| 265 | 64,90 |
| 270 | 67,00 |
| 282 | 73,00 |
| 286 | 75,00 |
| 290 | 80,00 |
| 302 | 83,00 |
| 314 | 90,00 |
| 316 | 94,00 |
| 336 | 100,00 |
| 346 | 105,00 |
| 372 | 110,00 |
| 376 | 120,00 |
| 388 | 126,50 |
| 416 | 133,00 |
| 436 | 143,00 |
| 442 | 146,00 |
| 456 | 160,00 |
| 486 | 175,00 |
| 536 | 200,00 |
| 570 | 217,00 |
| 636 | 250,00 |
| 746 | 305,00 |

| CONVEYXONIC® SEZIONE K | |
|---------------------------|--|
| *Sviluppo [mm] | Interasse nominale tra rulli diametro 89 mm con pulegge da 80 mm |
| 541 | 145 |
| 573 | 161 |
| 589 | 169 |
| 611 | 180 |
| 651 | 200 |
| 701 | 225 |
| 751 | 250 |
| 851 | 300 |

* = essendo cinghie elastiche, lo sviluppo riportato nel codice non coincide con lo sviluppo effettivo della cinghia.

| Esempio di codifica | CPC | 290 | J | 4 |
|-----------------------------|-----|-----|---|---|
| Cinghie Poly-V CONVEYXONIC® | | | | |
| Sviluppo in mm | | | | |
| Sezione | | | | |
| Numero di nervature | | | | |