

# Cinghie elastiche Poly-V CONVEYXONIC®

## Sezioni H - J - K

**CINGHIE POLY-V**

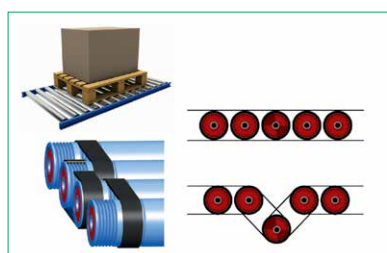
### Descrizione

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:** gomma cloroprenica (CR)
- **Temperatura:** -20/+80 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813

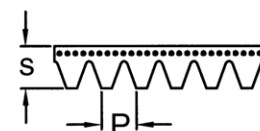


### Vantaggi

- 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.]
H	1,60	2,70	4,2	80	9	15 (esterno)	da 25 a 35
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



Disponibile Conveyxonic®+ versione con mescola in EPDM, per informazioni contattare il nostro Ufficio Tecnico.

### Applicazioni

Convogliatori, rulliere.

## Elenco delle cinghie elastiche Poly-V CONVEYXONIC®

SEZIONE H	
*Sviluppo [mm]	Interasse nominale tra rulli con pulegge da 20 mm
133	35
176	56

2 nervature: da 1 a 200 kg.  
 3 nervature: da 201 a 300 kg.  
 4 nervature: da 301 a 400 kg.

SEZIONE J	
*Sviluppo [mm]	Interasse nominale tra rulli con pulegge da 36 mm
206	da 45 a 47
214	da 51 a 53
*Sviluppo [mm]	Interasse nominale tra rulli con pulegge da 43 mm
236	50
246	da 53 a 56
256	da 60 a 63
265	da 64 a 65
270	da 66 a 67
282	da 71 a 72
286	da 73 a 75
290	da 76 a 78
292	da 77 a 79
296	da 79 a 81
300	da 81 a 83
302	da 83 a 85
314	da 87 a 91
316	da 92 a 95
336	da 97 a 101
346	da 103 a 107
348	da 107 a 111
372	da 115 a 118
376	da 119 a 121
388	da 123 a 128
416	da 129 a 134
426	da 135 a 141
435	da 140 a 145
436	da 142 a 147
442	da 150 a 156
456	da 157 a 161
486	da 170 a 176
515	da 190 a 195
536	da 196 a 202
570	da 208 a 215
583	da 225 a 230
636	da 254 a 258
684	da 273 a 277
746	da 305 a 310
955	da 410 a 415
1215	535

2 nervature: da 1 a 200 kg.  
 3 nervature: da 201 a 300 kg.  
 4 nervature: da 301 a 400 kg.

SEZIONE K	
*Sviluppo [mm]	Interasse nominale tra rulli con pulegge da 80 mm
506	da 127 a 129
516	da 131 a 133
541	da 143 a 145
573	da 161 a 163
589	da 168 a 170
611	da 180 a 182
651	da 198 a 200
701	da 223 a 226
751	da 250 a 253
801	275
851	da 298 a 302
1061	405

4 nervature: < 1000 kg.  
 6 nervature: da 1000 a 1500 kg.  
 8 nervature: da 1501 a 2000 kg.  
 10 nervature: > 2000 kg.  
 12 nervature: > 2000 kg.

**Le informazioni e gli elenchi riportati non sono esaustivi; per ogni nuovo progetto è necessario contattare il nostro Ufficio Tecnico.**

\* = 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	