

Le cinghie Polyflex sono fabbricate in poliuretano con inserti in poliammide, sono le cinghie ideali per macchine utensili e per tutti quei macchinari che richiedono, in uno spazio limitato, una alta velocità ed una scorrevolezza perfetta ed uniforme.



- Eccezionale resistenza all'abrasione
- Alto modulo di compressione
- Alto coefficiente d'attrito
- Ottima resistenza agli agenti ambientali
- Ottima resistenza alla fatica
- Stabilità di tensionamento
- Perfetta scorrevolezza senza vibrazioni ad alta velocità
- Riduzione della larghezza delle pulegge
- Elevato rapporto di trasmissione
- Lunga durata di servizio su pulegge di piccolo diametro
- Largo campo di applicazioni
- Riduzione dei costi

La speciale miscela di poliuretano possiede particolari proprietà fisiche nettamente vantaggiose rispetto ai più convenzionali materiali comunemente usati nella fabbricazione di cinghie.

Oltre all'ottima resistenza alla fatica, all'usura, ed all'elevato coefficiente d'attrito, il poliuretano assicura anche un'eccellente resistenza all'ozono, all'ossidazione, al calore e agli oli minerali.

Il poliuretano permette inoltre di migliorare l'adesione sui trefoli, in quanto la cinghia è ottenuta per pressofusione.

Sezione delle cinghie

Sezioni	Codice sezione	Larghezza nominale
3M	6	3 mm
5M	7	5 mm
7M	8	7 mm
11M	9	11 mm

Su ordinazione sono fornibili anche le cinghie Polyflex multiple, a più elementi.

