

Descrizione

La cinghia Poly-V FLEXONIC® è una cinghia elastica costruita con un trefolo elastico in poliammide che risolve i problemi di trasmissioni ad interassi fissi permettendo una sensibile riduzione dei costi e una semplificazione di montaggio. Questa cinghia garantisce stabilità della tensione per tutta la vita utile, eliminando qualunque tipo di manutenzione o verifica.

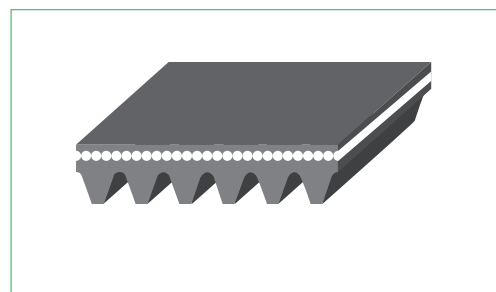
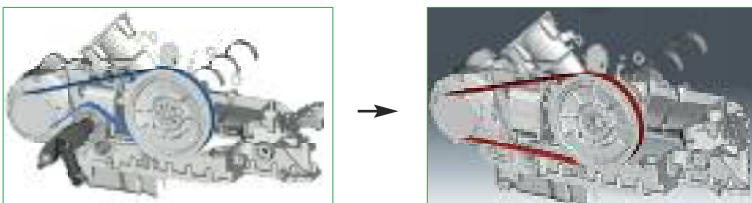
L'estrema versatilità della cinghia elastica permette di riprogettare

le macchine che adottano cinghie tradizionali rendendole più economiche e performanti.

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
- **Mescola:** Cloroprene
- **Temperatura:** -40/+80 °C
- **Antistaticità:** Secondo ISO 1813
- **Resistenza Oli:** Buona

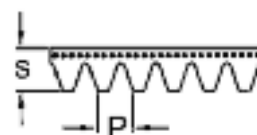


Vantaggi

- Installazione ad interasse fisso
- Assenza di ritensionamento
- Elevata flessibilità
- Elevate velocità periferiche
- Semplificazione del montaggio
- Elevato rendimento

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	Passo p [mm]	s [mm]	Velocità lineare max. [m/s]	Diametro min. avvolgimento [mm]	Tensione montaggio racc. [N/nerv.]
H	1,60	2,30 / 2,50	80	9	da 25 a 35
J	2,34	3,20 / 3,50	60	18	da 35 a 50
K	3,56	4,60	55	45	da 90 a 110
L	4,70	7,00	50	70	da 135 a 200



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

Applicazioni

Ventilatori industriali, macchine lavorazione legno, lavabiancheria industriali, macchine movimento terra, betoniere, compressori, mescolatori, macchine fitness.