

Cinghie dentate FALCON Pd®

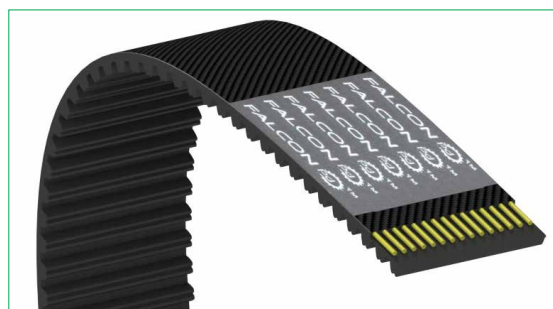
Sezioni 8M - 14M



Descrizione

Le cinghie dentate FALCON Pd® rappresentano il punto di riferimento nella tecnologia delle trasmissioni sincrone di potenza. Grazie agli innovativi materiali costruttivi che permettono trasmissioni di coppia elevatissime ed ingombri ridotti, le cinghie FALCON Pd® rappresentano la soluzione ideale per la progettazione di nuove applicazioni. Il profilo curvilineo GTR della cinghia FALCON Pd®, disponibile sia in versione 8M che 14M, garantisce prestazioni di assoluto rilievo sia in termini di silenziosità che di precisione di ingranamento.

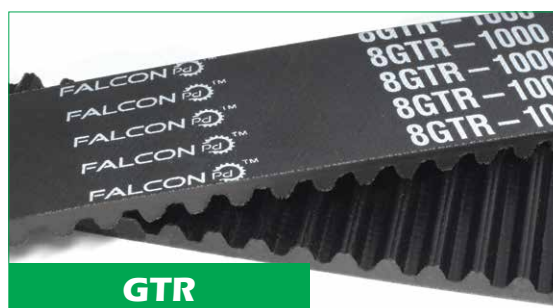
- **Trefoli:** fibra aramidica (Kevlar®)
- **Mescola:** gomma nitrilica (HNBR)
- **Rivestimento:** doppio strato di tessuto in poliammide (nylon)
- **Temperatura:** -40/+95 °C
(possibile utilizzo per brevi periodi a temperatura -50/+130 °C)
- **Resistenza oli:** ottima
- **Antistaticità:** secondo ISO 9563
- **Velocità max:** fino a 50 m/s*



*= per applicazioni con velocità superiori a 33 m/s contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Vantaggi

- **Prestazioni elevate**
- Intercambiabili con cinghie Poly-Chain® relativamente al profilo, verificare i dati dell'applicazione con nostro Ufficio Tecnico
- Elevata riduzione del rumore
- Massima resistenza all'usura
- Elevata resistenza alla trazione



GTR

Per informazioni su sviluppi e power rating contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	PASSO "P" [mm]	s [mm]
8M	8	5,8
14M	14	9,8



Esempio di codifica

	CG	2000	G8M	36
Cinghia FALCON Pd®				
Sviluppo primitivo in mm				
Passo 8 mm				
Larghezza in mm				

Applicazioni

Macchine utensili, macchine lavorazione carta, macchine alimentari, unità HVAC, macchine tessili, macchine lavorazione legno e applicazioni industriali di media e grande potenza.