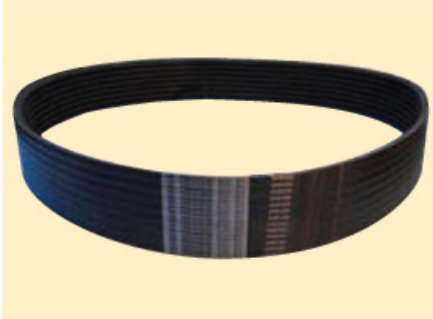
PREDATOR®

Cinghia trapezoidale multipla fasciata di sezione stretta

Le cinghie trapezoidali Gates Predator® sono le cinghie trapezoidali leader del mercato. Uniche quanto a estrema robustezza e capacità di sopportare carichi elevati, non hanno eguali. Sono ottime per risolvere i problemi e danno eccellenti risultati negli ambienti estremi e nelle applicazioni particolarmente esigenti, in cui le cinghie trapezoidali standard manifestano problemi di prestazioni. La particolarità della cinghia Predator® risiede nella struttura: ha la più elevata densità di potenza di qualsiasi cinghia trapezoidale e praticamente nessun allungamento, grazie all'uso di trefoli di trazione in aramide ad elevata resistenza e alto modulo. Sono disponibili come cinghie PowerBand® in SPBP, SPCP, 9JP, 15JP e 8VP e come cinghie singole nelle sezioni AP, BP, CP, SPBP, SPCP e 8VP.



Identificazione

Dicitura indelebile argento indicante tipo e dimensioni.

Caratteristiche costruttive

- I trefoli di trazione in aramide conferiscono alla cinghia la sua straordinaria resistenza, durata e praticamente allungamento nullo.
- La doppia fodera tessile offre un'elevatissima resistenza all'abrasione e all'usura.
- La copertura resistente appositamente trattata sopporta le sollecitazioni di slittamento ed al taglio con carichi di picco, senza generare calore eccessivo e resiste alla penetrazione di corpi estranei.
- I composti in gomma di cloroprene forniscono un'ottima resistenza all'olio e al calore.
- La copertura esterna non in gomma consente lo scivolamento temporaneo a causa dei sovraccarichi eccessivi, senza danneggiare la cinghia.

Vantaggi

- Potenze superiori di almeno il 40% rispetto alle cinghie trapezoidali con struttura standard.
- Non è necessario procedere al costante ritensionamento.
- Meno manutenzione, meno tempo di inattività.
- Ottima per risolvere qualsiasi problema.
- Disponibile in PowerBand® e struttura a cinghia singola:
  - Le cinghie PowerBand® dispongono di una fascia multistrato che fornisce ottima rigidità laterale per evitare che le cinghie si capovolgano o fuoriescano dalla trasmissione.
  - È possibile utilizzare singole cinghie per le applicazioni nei cui le cinghie PowerBand® non possono essere utilizzate. Le cinghie singole Predator® sono disponibili su richiesta con lunghezze superiori a 1400 mm.
- Le cinghie Predator® PowerBand® sono **antistatiche (ISO 1813)** (tranne il modello 8VP) e pertanto possono essere utilizzate nelle condizioni descritte dalla Direttiva 94/9/EC - ATEX; per informazioni dettagliate sulla conduttività statica delle cinghie singole Predator®, contattare il rappresentante Gates.

Sezioni e dimensioni nominali

	Passo mm	Larghezza mm	Altezza mm
SPBP	19,0	16	13
SPCP	25,5	22	18
9JP	10,3	10	8
15JP	17,5	16	13
8VP	28,6	26	23

Numero di nervature disponibili			
SPBP	2	→	16
SPCP	2	→	12
9JP	2	→	30
15JP	2	→	16
8VP	3	→	5

Cinghie PowerBand®

SPBP

Descrizione	Lungh. di rif. mm
SPBP2120	**2120**
SPBP2240	**2240**
SPBP2360	**2360**
SPBP2500	**2500**
SPBP2650	**2650**
SPBP2800	**2800**
SPBP3000	**3000**
SPBP3150	**3150**
SPBP3350	**3350**
SPBP3550	**3550**
SPBP3750	**3750**
SPBP4000	**4000**
SPBP4250	**4250**
SPBP4500	**4500**
SPBP4750	**4750**
SPBP5000	**5000**
SPBP5300	**5300**
SPBP5600	**5600**
SPBP6000	**6000**
SPBP6300	**6300**
SPBP6700	**6700**
SPBP7100	**7100**
SPBP7500	**7500**
SPBP8000	**8000**

SPCP

Descrizione	Lungh. di rif. mm
SPCP3000	**3000**
SPCP3150	**3150**
SPCP3350	**3350**
SPCP3550	**3550**
SPCP3750	**3750**
SPCP4000	**4000**
SPCP4250	**4250**
SPCP4500	**4500**
SPCP4750	**4750**
SPCP5000	**5000**
SPCP5300	**5300**
SPCP5600	**5600**
SPCP6000	**6000**
SPCP6300	**6300**
SPCP6700	**6700**
SPCP7100	**7100**
SPCP7500	**7500**
SPCP8000	**8000**
SPCP8500	**8500**
SPCP9000	**9000**
SPCP10000	**10000**
SPCP10600	**10600**
SPCP11200	**11200**

9JP

Descrizione	Lungh. effettiva mm
9JP1400	**1400**
9JP1500	**1500**
9JP1600	**1600**
9JP1700	1700
9JP1800	**1800**
9JP1900	**1900**
9JP2000	**2000**
9JP2120	**2120**
9JP2240	2240
9JP2360	**2360**
9JP2500	**2500**
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

15JP

Descrizione	Lungh. effettiva mm
15JP1400	1400
15JP1500	**1500**
15JP1600	**1600**
15JP1700	**1700**
15JP1800	**1800**
15JP1900	1900
15JP2000	**2000**
15JP2120	**2120**
15JP2240	**2240**
15JP2360	**2360**
15JP2500	**2500**
15JP2650	**2650**
15JP2800	**2800**
15JP3000	**3000**
15JP3150	**3150**
15JP3350	**3350**
15JP3550	**3550**
15JP3750	**3750**
15JP4000	**4000**
15JP4250	**4250**
15JP4500	**4500**
15JP4750	**4750**
15JP5000	**5000**
15JP5300	5300
15JP5600	**5600**
15JP6000	**6000**
15JP6300	**6300**
15JP6700	**6700**
15JP7100	**7100**
15JP7500	**7500**
15JP8000	**8000**
15JP8500	8500
15JP9000	9000

8VP

Descrizione	Lungh. effettiva mm
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VO3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

Il codice Predator® è composto come segue:

SPBP3350/3

SPBP - Sezione
3350 - Lunghezza di riferimento (mm)
3 - Numero di nervature

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.