



PREDATOR®

La Cinghia trapezoidale più potente e robusta mai ideata

CAVI IN KEVLAR®

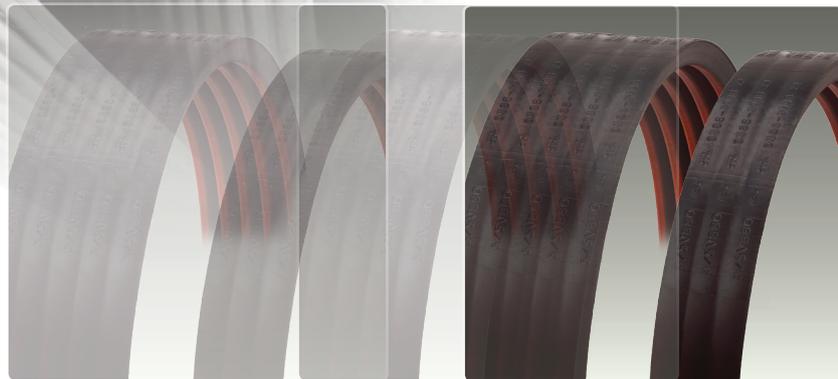
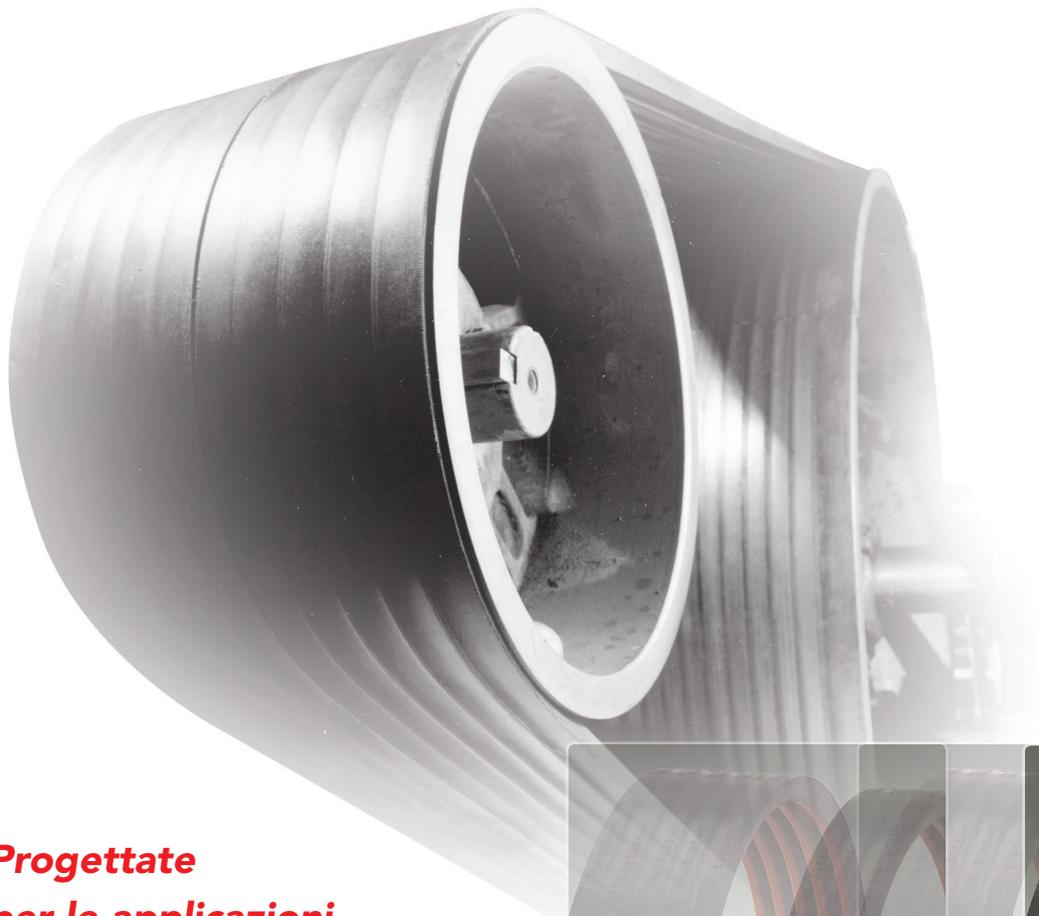
Le cinghie trapezoidali Gates Predator®, l'ultima novità nella gamma Gates, sono le cinghie trapezoidali leader sul mercato.

Uniche nella loro assoluta robustezza e capacità di trasportare carichi elevati, non hanno rivali.

Risolvono in maniera eccellente ogni problema, con ottime prestazioni in ambienti rigidi e in applicazioni particolarmente complesse in cui le normali cinghie trapezoidali presentano problemi di prestazioni. Dove le normali cinghie trapezoidali gettano la spugna, le cinghie Gates Predator® sono la soluzione!

Le cinghie Predator® si differenziano per la loro struttura: hanno la più alta densità di potenza rispetto a qualsiasi altra cinghia trapezoidale e allungamento praticamente nullo grazie all'uso di trefoli in aramide ad elevata resistenza.

Le cinghie trapezoidali Gates Predator® sono disponibili come cinghie PowerBand® in sezioni SPBP, SPCP, 9JP, 15JP e 8VP e su richiesta come cinghie singole in sezioni AP, BP, CP, SPBP e SPCP.



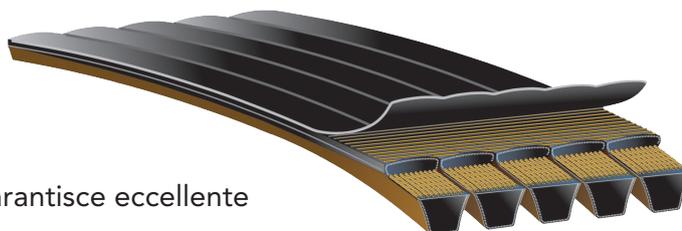
**Progettate
per le applicazioni
e gli ambienti
più difficili e aggressivi**

La cinghia trapezoidale più potente e robusta mai ideata

Le cinghie trapezoidali Gates Predator® sono realizzate con trefoli in aramide per offrire una resistenza senza confronti all'allungamento e agli urti. Lo speciale trattamento del rivestimento a doppio strato di tessuto offre alle cinghie trapezoidali Gates Predator® una resistenza all'abrasione assolutamente unica, rendendole solide contro detriti, perforazioni, slittamento e strappo. La superficie esterna del rivestimento a doppio strato di tessuto è realizzata in una struttura a dorso vuoto (non gommata) per garantire la capacità di scivolare agevolmente in presenza di carichi da spinta e da forte urto. Compiti che distruggerebbero qualsiasi altra cinghia, sono affrontati senza problemi.

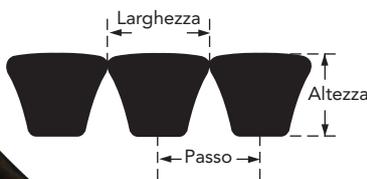
Caratteristiche costruttive

- I trefoli in aramide offrono eccezionale resistenza, durata e allungamento nullo.
- Il rivestimento a doppio strato di tessuto garantisce eccellente resistenza ad abrasione ed usura.
- Lo speciale trattamento del rivestimento ultra robusto resiste allo slittamento e allo strappo in presenza di punte di carico senza generare calore eccessivo e resiste alla penetrazione da parte di materiali estranei.
- La miscela di gomma cloroprene offre eccellente resistenza ad oli e al calore.
- Il rivestimento con superficie non gommata consente lo slittamento temporaneo a seguito di sovraccarichi eccessivi, senza danneggiare la cinghia.



Ulteriori vantaggi

- **INTERVALLI DI TEMPERATURA -30°C +60°C**
- Minimo il 40% di potenza in più rispetto alle normali cinghie trapezoidali.
- Nessuna necessità di continuo ritensionamento della cinghia.
- Meno manutenzione, meno tempi morti.
- Soluzione eccellente.
- Disponibile con struttura PowerBand® e a cinghia singola:
 - Le cinghie PowerBand® presentano una fascia multistrato che offre eccellente rigidità laterale a prevenzione del piegamento laterale delle cinghie o del distacco dalla trasmissione.
 - Le cinghie singole sono appositamente progettate per applicazioni in cui le cinghie PowerBand® non rappresentino un'alternativa, ovvero laddove i detriti devono passare nello spazio tra le diverse cinghie senza danneggiare la sezione della cinghia. Le cinghie singole Predator® sono disponibili su richiesta in lunghezze superiori ai 1400 mm.
- Antistatiche (ISO 1813) (eccetto 8VP).



Sezioni e dimensioni nominali

	Passo mm	Larghezza mm	Altezza mm
SPBP	19,00	16	13
SPCP	25,50	22	18
9JP	10,30	10	8
15JP	17,50	16	13
8VP	28,60	26	23



PREDATOR®

La cinghia trapezoidale più potente e robusta mai ideata

Gamma di cinghie PowerBand®

SPBP

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
SPBP 2120	2120
SPBP 2240	2240
SPBP 2360	2360
SPBP 2500	2500
SPBP 2650	2650
SPBP 2800	2800
SPBP 3000	3000
SPBP 3150	3150
SPBP 3350	3350
SPBP 3550	3550
SPBP 3750	3750
SPBP 4000	4000
SPBP 4250	4250
SPBP 4500	4500
SPBP 4750	4750
SPBP 5000	5000
SPBP 5300	5300
SPBP 5600	5600
SPBP 6000	6000
SPBP 6300	6300
SPBP 6700	6700
SPBP 7100	7100
SPBP 7500	7500
SPBP 8000	8000

Disponibile fino a 16 elementi.

SPCP

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
SPCP 3000	3000
SPCP 3150	3150
SPCP 3350	3350
SPCP 3550	3550
SPCP 3750	3750
SPCP 4000	4000
SPCP 4250	4250
SPCP 4500	4500
SPCP 4750	4750
SPCP 5000	5000
SPCP 5300	5300
SPCP 5600	5600
SPCP 6000	6000
SPCP 6300	6300
SPCP 6700	6700
SPCP 7100	7100
SPCP 7500	7500
SPCP 8000	8000
SPCP 8500	8500
SPCP 9000	9000
SPCP 10000	10000
SPCP 10600	10600
SPCP 11200	11200

Disponibile fino a 12 elementi.

9JP

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
9JP 1400	1400
9JP 1500	1500
9JP 1600	1600
9JP 1700	1700
9JP 1800	1800
9JP 1900	1900
9JP 2000	2000
9JP 2120	2120
9JP 2240	2240
9JP 2360	2360
9JP 2500	2500
9JP 2650	2650
9JP 2800	2800
9JP 3000	3000
9JP 3150	3150
9JP 3350	3350
9JP 3550	3550

Disponibile fino a 30 elementi.



15JP

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
15JP 1400	1400
15JP 1500	1500
15JP 1600	1600
15JP 1700	1700
15JP 1800	1800
15JP 1900	1900
15JP 2000	2000
15JP 2120	2120
15JP 2240	2240
15JP 2360	2360
15JP 2500	2500
15JP 2650	2650
15JP 2800	2800
15JP 3000	3000
15JP 3150	3150
15JP 3350	3350
15JP 3550	3550

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
15JP 3750	3750
15JP 4000	4000
15JP 4250	4250
15JP 4500	4500
15JP 4750	4750
15JP 5000	5000
15JP 5300	5300
15JP 5600	5600
15JP 6000	6000
15JP 6300	6300
15JP 6700	6700
15JP 7100	7100
15JP 7500	7500
15JP 8000	8000
15JP 8500	8500
15JP 9000	9000

Disponibile fino a 16 elementi.

8VP

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
8VP 1000	2540
8VP 1060	2690
8VP 1120	2845
8VP 1180	2995
8VP 1250	3175
8VP 1320	3355
8VP 1400	3555
8VP 1500	3810
8VP 1600	4065
8VP 1700	4320
8VP 1800	4570
8VP 1900	4825
8VP 2000	5080
8VP 2120	5385
8VP 2240	5690
8VP 2360	5995

Descrizione	Lunghezza di riferimento mm
8VP 2500	6350
8VP 2650	6730
8VP 2800	7110
8VP 3000	7620
8VP 3150	8000
8VP 3350	8510
8VP 3550	9015
8VP 3750	9525
8VP 4000	10160
8VP 4250	10795
8VP 4500	11430
8VP 4750	12065
8VP 5000	12700
8VP 5600	14225
8VP 6000	15240

Disponibile fino a 12 elementi.

	Numero di elementi standard			
	2	3	4	5
SPBP	•	•	•	•
SPCP	•	•	•	•
9JP	•	•	•	•
15JP	•	•	•	•
8VP	•	•	•	•

Altre combinazioni di elementi sono disponibili su richiesta; cfr. nota a piede di ciascuna scheda.

Il codice Predator® è composto come segue:
SPBP 3350/3
 SPBP - Sezione
 3350 - Lunghezza di riferimento (mm)
 3 - Numero di elementi

