

PREDATOR®

Den effektivaste och mest slitstarka kilrem som någonsin konstruerats

Gates Predator®-kilremmar är Gates senaste tillskott i sortimentet och marknadens ledande kilremmar.

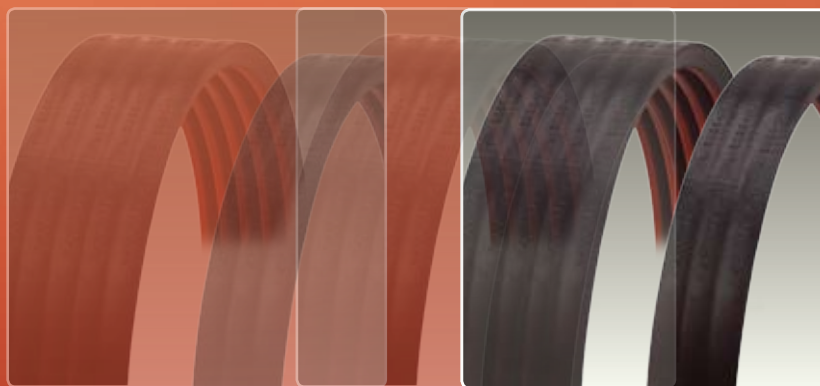
De är unika och ojämförbara med sin extrema slitstyrka och förmåga att klara höga belastningar.

De är utmärkta problemlösare som presterar väl under svåra förhållanden och i extremt krävande tillämpningar, där vanliga kilremmar har problem med effektöverföringen. Där vanliga kilremmar inte klarar utmaningen är Gates Predator®-kilremmar lösningen!

Skillnaden med Predator®-remmen ligger i dess konstruktion: de har den bästa effektöverföringen av alla kilremmar och i stort sett ingen sträckning, tack vare stark aramidkord med hög brottgräns.

Gates Predator®-kilremmar finns som PowerBand®-remmar i SPBP, SPCP, 9JP, 15JP och 8VP-profil, samt som beställningsvara i AP, BP, CP, SPBP och SPCP-profil.

Konstruerad för de tuffaste och mest aggressiva tillämpningarna och miljöerna



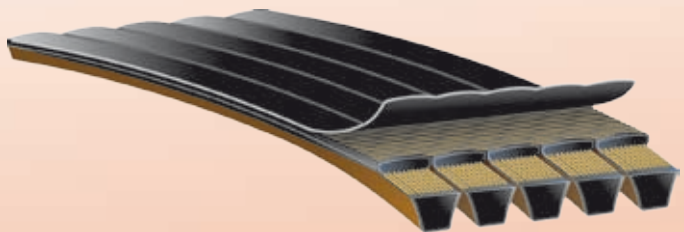
Den effektivaste och mest slitstarka kilrem som någonsin konstruerats

Gates Predator®-kilremmar är tillverkade med aramidkord för ojämförbart stöt- och sträckmotstånd. Ett hölje av specialbehandlad, dubbel väv ger ett nötningsmotstånd som är unikt för Gates Predator®-kilremmar, och gör så att de klarar av smuts, punkteringar, slirning och skjuvkrafter.

Konstruktion

- Aramidkorden ger en enastående styrka, hållbarhet och i stort sett ingen sträckning.
- Hölje av dubbel väv ger ett extremt skydd mot nötning och slitage.
- Specialbehandlat, extra starkt hölje klarar slirning och skjuvkrafter vid toppbelastningar utan att producera hög värme och motstår genomslag av främmande material.

Den yttre ytan av dubbel väv tillverkas med bar rygg (inte gummiimpregnerad) så att den kan slira snyggt vid kraftiga stötar och impulsbelastningar. Slirning som annars skulle förstört alla andra remmar hanteras nu utan problem.

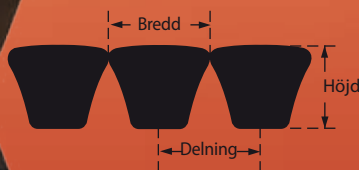


- Kloroprengummiblandningar ger suverän motståndskraft mot olja och värme.
- Hölje utan gummibeläggning tillåter tillfällig slirning vid stora belastningar utan att remmen skadas.

Ytterligare fördelar

- Minst 40% högre effektöverföring än kilremmar med standardkonstruktion.
- Inget behov av kontinuerlig remspänning.
- Mindre underhåll, färre driftsstopp.
- Utmärkt problemlösare.
- Finns i PowerBand®- och enkelremskonstruktion:
 - PowerBand®-remmarna har ett tvärliggande band i flera lager som ger en utmärkt styvhet i sidled, så att remmarna inte vänder sig eller lossar från kilremshjulet.
 - Enkelremmarna är speciellt utformade för tillämpningar där PowerBand®-remmarna inte fungerar, t ex där smuts behöver kunna passera genom remmarnas mellanrum utan att skada remmen. Predator®-enkelremmar finns som beställningsvara i längder över 1400 mm.
- Antistatisk (ISO 1813) (förutom 8VP).

Tvärsnitt och nominella mått



	Delning mm	Bredd mm	Höjd 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

Den effektivaste och mest slitstarka kilrem som någonsin konstruerats

PowerBand®-remsortiment

SPBP

Beskrivning	Delnings- längd 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

Tillgänglig med upp till 16 ribbor.

SPCP

Beskrivning	Delnings- längd 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

Tillgänglig med upp till 12 ribbor.

9JP

Beskrivning	Effektiv längd 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

Tillgänglig med upp till 30 ribbor.



Den effektivaste och mest slitstarka kilrem som någonsin konstruerats

15JP

Beskrivning	Effektiv längd 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

Beskrivning	Effektiv längd mm
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

Tillgänglig med upp till 16 ribbor.

8VP

Beskrivning	Effektiv längd 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

Beskrivning	Effektiv längd mm
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VP3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

Beskrivning	Standard antal ribbor			
	2	3	4	5
SPBP	•	•	•	•
SPCP	•	•	•	•
9JP	•	•	•	•
15JP	•	•	•	•
8VP		•	•	•

Andra antal ribbor tillgängliga på beställning; se notering under respektive tabell.

Tillgänglig med upp till 12 ribbor.

Alla fetstilta dimensioner finns på lager.

www.gates.com/europe/pti

Din leverantör:



Beställningsnumret för Predator® sätts samman så här:
Exempel: SPBP3350/3
SPBP - Profil
3350 - Delningslängd (mm)
3 - Antal ribbor