



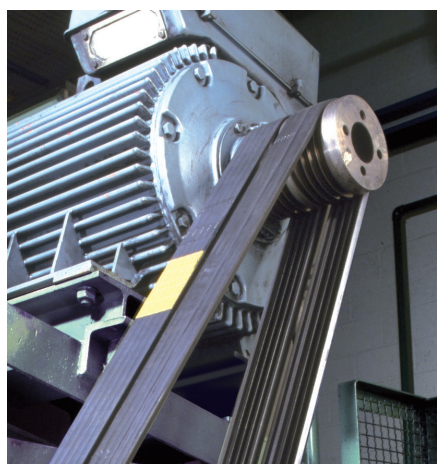
SUPER HC® & HI-POWER® POWERBAND®

Cinghia trapezoidale multipla fasciata di sezione stretta/sezione classica

Le cinghie Gates Super HC® PowerBand® e Hi-Power® PowerBand® della Gates offrono una soluzione nei casi in cui le cinghie singole vibrano, si rovesciano o escono dalle pulegge. Consistono in più cinghie trapezoidali unite da una fascia estremamente robusta ed è quindi più resistente delle cinghie prese separatamente.

La cinghia Super HC® PowerBand® è disponibile nelle versioni SPB, SPC, 8V/25J, 9J e 15J.

Le sezioni Hi-Power® B, C e D sono disponibili su richiesta.



Identificazione

Dicitura indelebile indicante tipo e dimensioni.

Caratteristiche costruttive

- Campo di temperature da **-30°C a +60°C**.
- Una robusta fascia controlla la distanza fra le cinghie e impedisce loro di piegarsi lateralmente.
- I trefoli di trazione "flex-bonded" in poliesteri sono vulcanizzati in una massa strutturale monolitica, assicurando una migliore resistenza alla trazione e alla flessione, alla fatica e alle punte di carico.
- Fianchi concavi e dorso arrotondato.
- La copertura Flex-Weave® resiste all'olio e alle alte temperature e protegge la cinghia dagli ambienti più duri.
- La mescola in elastomero protegge la cinghia da calore, ozono e luce solare.
- **Antistatiche (ISO 1813)**, e in quanto tali ne è consentito l'utilizzo alle condizioni descritte nella Direttiva 94/9/EC - ATEX.

Vantaggi

- Maggiore resistenza alle vibrazioni.
- Elevata stabilità e scorrevolezza perfetta anche sulle trasmissioni più complesse.
- Sono possibili importanti economie di progettazione.
- Grazie all'enorme efficienza di trasmissione, sono possibili risparmi sull'ingombro e sul peso della trasmissione.

Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	Larghezza mm	Altezza mm
Super HC®			
SPB	19,00	16	13
SPC	25,50	22	18
9J/3V	10,30	10	8
15J/5V	17,50	16	13
25J/8V	28,60	26	23
Hi-Power®			
B	19,05	17	10
C	25,40	22	12
D	36,50	32	19

Numero di nervature disponibili		
Super HC®		
SPB	2 →	16
SPC	2 →	12
9J/3V	2 →	30
15J/5V	2 →	16
25J/8V	3 →	5
Hi-Power®		
B	2 →	5
C	2 →	5
D	3 →	5

SPB		9J/3V		15J/5V		25J/8V	
Descrizione	Lungh. di rif.* mm	Descrizione	Lungh. effettiva mm	Descrizione	Lungh. effettiva mm	Descrizione	Lungh. effettiva mm
SPB 2120	2120	9J 1250	1250	15J 1250	1250	8V 1000	2540
SPB 2240	2240	9J 1320	1320	15J 1320	1320	8V 1060	2692
SPB 2360	2360	9J 1400	1400	15J 1400	1400	8V 1120	2845
SPB 2500	2500	9J 1500	1500	15J 1500	1500	8V 1180	2997
SPB 2650	2650	9J 1600	1600	15J 1600	1600	8V 1250	3175
SPB 2800	2800	9J 1700	1700	15J 1700	1700	8V 1320	3355
SPB 3000	3000	9J 1800	1800	15J 1800	1800	8V 1400	3556
SPB 3150	3150	9J 1900	1900	15J 1900	1900	8V 1500	3810
SPB 3350	3350	9J 2000	2000	15J 2000	2000	8V 1600	4064
SPB 3550	3550	9J 2120	2120	15J 2120	2120	8V 1700	4318
SPB 3750	3750	9J 2240	2240	15J 2240	2240	8V 1800	4572
SPB 4000	4000	9J 2360	2360	15J 2360	2360	8V 1900	4826
SPB 4250	4250	9J 2500	2500	15J 2500	2500	8V 2000	5080
SPB 4500	4500	9J 2650	2650	15J 2650	2650	8V 2120	5385
SPB 4750	4750	9J 2800	2800	15J 2800	2800	8V 2240	5690
SPB 5000	5000	9J 3000	3000	15J 3000	3000	8V 2360	5994
SPB 5300	5300	9J 3150	3150	15J 3150	3150	8V 2500	6350
SPB 5600	5600	9J 3350	3350	15J 3350	3350	8V 2650	6731
SPB 6000	6000	9J 3550	3550	15J 3550	3550	8V 2800	7112
SPB 6300	6300			15J 3750	3750	8V 3000	7620
SPB 6700	6700			15J 4000	4000	8V 3150	8001
SPB 7100	7100			15J 4250	4250	8V 3350	8509
SPB 7500	7500			15J 4500	4500	8V 3550	9017
SPB 8000	8000			15J 4750	4750	8V 3750	9525
				15J 5000	5000	8V 4000	10160
				15J 5300	5300	8V 4250	10795
				15J 5600	5600	8V 4500	11430
				15J 6000	6000	8V 4750	12065
				15J 6300	6300	8V 5000	12700
				15J 6700	6700	8V 5600	14224
				15J 7100	7100	8V 6000	15240
				15J 7500	7500		
				15J 8000	8000		
				15J 8500	8500		
				15J 9000	9000		

SPC	
Descrizione	Lungh. di rif.* mm
SPC 3000	3000
SPC 3150	3150
SPC 3350	3350
SPC 3550	3550
SPC 3750	3750
SPC 4000	4000
SPC 4250	4250
SPC 4500	4500
SPC 4750	4750
SPC 5000	5000
SPC 5300	5300
SPC 5600	5600
SPC 6000	6000
SPC 6300	6300
SPC 6700	6700
SPC 7100	7100
SPC 7500	7500
SPC 8000	8000
SPC 8500	8500
SPC 9000	9000
SPC 10000	10000
SPC 10600	10600
SPC 11200	11200

NOTE:

* Dimensioni secondo la serie ISO 4184.

9J / 15J / 25J sono gli standard ISO e corrispondono alle norme RMA 3V-PB / 5V-PB / 8V-PB.

Le cinghie PowerBand® 8V sono state progettate per adattarsi sia alle pulegge 8V che alle 25J.

Il codice Super HC® PowerBand® è composto come segue:

9J 1250/2

9J Sezione

1250 Lunghezza effettiva (mm)

2 Numero di nervature

Tutte le dimensioni sono disponibili su richiesta.



Gates

B		C		D			
Descrizione	Lungh. effettiva mm	Descrizione	Lungh. effettiva mm	Descrizione	Lungh. effettiva mm		
B 35	935	B 112	2891	C 60	1598	D 120	3132
B 38	1011	B 120	3094	C 68	1801	D 144	3741
B 42	1113	B 124	3195	C 75	1979	D 158	4097
B 43	1138	B 128	3297	C 81	2131	D 173	4478
B 46	1214	B 133	3424	C 85	2233	D 180	4656
B 48	1265	B 136	3500	C 90	2360	D 195	5037
B 50	1316	B 144	3780	C 96	2512	D 210	5418
B 51	1341	B 148	3805	C 99	2588	D 225	5735
B 52	1367	B 154	3957	C 100	2614	D 240	6116
B 53	1392	B 158	4059	C 105	2741	D 255	6497
B 54	1417	B 162	4161	C 108	2817	D 270	6878
B 55	1443	B 173	4440	C 109	2842	D 285	7259
B 56	1468	B 180	4618	C 112	2918	D 300	7640
B 57	1494	B 195	4999	C 120	3122	D 315	8021
B 58	1519	B 210	5380	C 124	3223	D 330	8402
B 59	1544	B 225	5723	C 128	3325	D 345	8783
B 60	1570	B 240	6104	C 136	3528	D 360	9164
B 61	1595	B 255	6485	C 144	3731	D 390	9926
B 62	1621	B 270	6866	C 158	4087	D 420	10688
B 63	1646	B 300	7628	C 162	4188	D 450	11450
B 64	1671	B 315	8009	C 173	4468	D 480	12212
B 65	1697			C 180	4646	D 540	13736
B 66	1722			C 195	5027	D 600	15260
B 67	1748			C 210	5408	D 660	16784
B 68	1773			C 225	5738		
B 70	1824			C 240	6119		
B 71	1849			C 255	6500		
B 72	1875			C 270	6881		
B 73	1900			C 285	7262		
B 74	1925			C 300	7643		
B 75	1951			C 315	8024		
B 77	2002			C 330	8405		
B 78	2027			C 345	8786		
B 79	2052			C 360	9167		
B 80	2078			C 390	9929		
B 81	2103			C 420	10688		
B 82	2129						
B 83	2154						
B 84	2180						
B 85	2205						
B 86	2230						
B 87	2256						
B 88	2281						
B 90	2332						
B 92	2383						
B 93	2408						
B 94	2434						
B 95	2459						
B 96	2484						
B 97	2510						
B 99	2560						
B 100	2586						
B 103	2662						
B 105	2713						
B 108	2789						
B 110	2840						

**Il codice Hi-Power® PowerBand® è composto come segue:
C 270/2**

- C Sezione
- 270 Lunghezza effettiva in pollici
- 2 Numero di nervature

Tutte le dimensioni sono disponibili su richiesta.