Strongbelt V-snaren

meer

Bezoek onze website: **www.ammertech.nl** en download het gewenste Pdf-bestand

Strongbelt V-snaren

Algemene informatie

Het gehele assortiment Strongbelt-producten wordt, om aan de eraan gestelde eisen te kunnen voldoen, geproduceerd uit zorgvuldig samengestelde grondstoffen en met gebruikmaking van een optimale know-how.
De continue controle tijdens en na het productieproces, laboratoriumtests en zorgvuldige beoordeling van de grondstoffen garanderen een continue hoge kwaliteit, welke u van elk Strongbelt-aandrijfcomponent mag verwachten. Betrouwbaarheid en levensduur vormen het middelpunt van alle criteria.

Eigenschappen

Oliebestendigheid

De oliebestendigheid reduceert de schadelijke gevolgen van minerale olie en vetten, voorzover deze stoffen niet voortdurend en in grote hoeveelheden in contact met de V-snaar komen. Dierlijke en plantaardige vetten en in water oplosbare koel- en snijolie beïnvloeden in elk geval invloed op de levensduur. Bij hoge concentraties worden de Strongbelt speciaaluitvoeringen aanbevolen.

Hittebestendigheid

De hittebestendigheid laat temperaturen tot ca. +70°C. toe. Hogere temperaturen leiden tot een vroegtijdige veroudering van de V-snaar. Om die reden worden speciaaluitvoeringen of open flank V-snaren geadviseerd.

Elektrische geleiding

Het gebruik van elektrisch geleidende V-snaren maakt een controle op de voorgeschreven eigenschappen volgens ISO 1813 noodzakelijk. Met een testrapport volgens EN 10204 “3.1.B” worden de elektrisch geleidende eigenschappen aangetoond.
Voor deze V-snaren geldt een toeslag op de prijs van 20%. Het is dringend aanbevolen om elektrisch geleidende V-snaren separaat te bestellen.

Tussenlengtes

Ommantelde V-snaren kunnen in tussenlengtes worden geproduceerd. Tot 1800 mm. lengte wordt op aanvraag de productiemogelijkheid onderzocht. Hiervoor gelden bepaalde minimale afnamehoeveelheden. Meer- of minderleveringen zijn mogelijk. Prijzen op aanvraag.

Speciale uitvoeringen

Enkele voorbeelden van speciale uitvoering, welke tegen meerprijs worden geleverd;

Geselecteerd op rustige loop L	20%
Extra oliebestendig L	50%
Extra hittebestendig L	20%
V-snaren met deklaag L	200%

Andere uitvoeringen op aanvraag.
Voor een aantal speciale uitvoeringen kunnen, afhankelijk van samenstelling en lengtebereik, minimale afnamehoeveelheden noodzakelijk zijn.

Meergroefs aandrijvingen

Meergroefs aandrijven vereisen toepassing van V-snaarsets, welke binnen bepaalde toleranties vallen. De met L gemerkte Strongbelt V-snaren zijn in alle gevallen van gelijke lengte en maken setsamenstelling overbodig. Bij het uitvallen van een snaar uit een set, dient altijd de gehele set te worden vervangen.

Afkortingen

Li	= binnenlengte
La	= buitenlengte
Lw/Lp	= werkende lengte
Ld	= ISO lengte
ISO lengte Ld	= werkende lengte Lw/Lp

Serviceartikelen

Tegen een bijdrage in de kosten zijn de navolgende serviceartikelen leverbaar:
- Riemspanning- meetapparaat, voor een correcte voorspanning van uw riemaandrijving
- Meetlat, voor lengtebepaling van V-snaren tot 2500 mm.
- Technisch handboek, voor een correcte berekening van uw aandrijving

Technische gegevens - Maatgegevens
Omrekentabel V-snaren

V-snaren

	Grootvermogen smalprofiel V-snaren								Klassieke V-snaren DIN 2215 / ISO 4184										
	DIN 7753/1 / ISO 4184					RMA/MPTA													
Profiel type	SPZ (XPZ)	SPA (XPA)	SPB (XPB)	SPC (XPC)	19	3V (3VX)	5V (5VX)	8V	5	6/Y	8	10/Z (ZX)	13/A (AX)	17/B (BX)	20	22/C (CX)	25	32/D	40/E
Grootste breedte $b_o \approx$	9,7	12,7	16,3	22	18,6	9	15	25	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemhoogte $h \approx$	8	10	13	18	15	8	13	23	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
Werkende breedte b_w	8,5	11	14	19	16	-	-	-	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
$L_a \approx L_d$ + $L_d \approx L_i$ + $L_a \approx L_i$ +	13 38 51	18 45 63	22 60 82	30 83 113	25 69 94	4* 38 42	11* 60 71	- - 120	8 11 19	10 15 25	12 19 31	16 22 38	20 30 50	29 40 69	31 48 79	30 58 88	39 61 100	51 75 126	77 80 157
Gewicht (kg/m)	0,070 (0,065)	0,119 (0,111)	0,194 (0,183)	0,360 (0,340)	0,250	0,070 (0,065)	0,194 (0,183)	0,567	0,018	0,026	0,042	0,065 (0,062)	0,112 (0,099)	0,198 (0,165)	0,268	0,330 (0,276)	0,422	0,675	1,030
Lengteaanduiding ISO 4184	L_d	L_d	L_d	L_d		L_a	L_a	L_a	L_i	L_i L_d	L_i	L_d	L_d	L_d	L_i	L_d	L_i	L_d	L_d

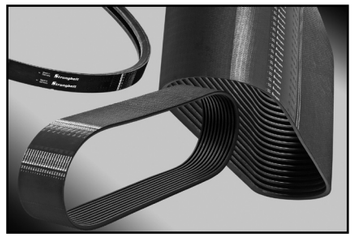
Lengteaanduidingen volgens ISO 4184

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w

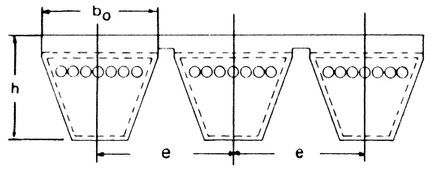
Alle waarden in mm:
L_a = buitenlengte; L_i = binnenlengte; L_d = steeklengte; L_w = werkende lengte

* te gebruiken bij omrekening van DIN-profiel naar BS-profiel (bijv. 5V/SPB, 3V/SPZ)

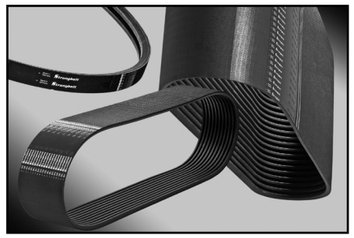
Technische gegevens - Maatgegevens
Omrekentabel V-snaren



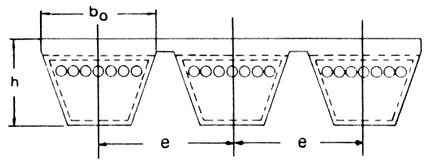
Krachtbandprofielen, grootvermogen-smalprofiel
V-snaren volgens BS 3790 en DIN 7753/1



Profiel type	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC	SPZ	SPA
$b_o \approx$	9	15	25	16,5	22	9,7	12,7
$h \approx$	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6	10,5	12,5
$e \approx$	10,3	17,5	28,6	19,0	25,5		

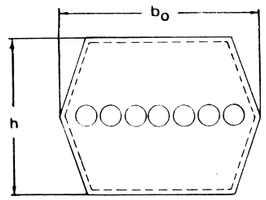


Krachtbandprofielen, V-snaren volgens DIN 2215



Profiel type	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_o \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4
$L_a \approx L_i$ +	36	62	75	111
$e \approx$	15,88	19,05	25,4	36,53

Dubbelprofiel V-snaren



Profiel type	AA/HAA	BB/HBB	CC/HCC	DD/HDD	22 x 22	25 x 22
$b_o \approx$	13	17	22	32	22	25
$h \approx$	10	13	17	25	22	22

Smalprofiel V-snaren

Volgens DIN 7753 deel 1/ISO 4184

Profiel SPZ / 3V

Steeklengte ISO (mm)	USA standaard (inch)		Steeklengte ISO (mm)	USA standaard (inch)		Steeklengte ISO (mm)	USA standaard (inch)	
487			1112			**1862**		
512			1120			**1887**		
562			1137	3V 450		**1900**	**3V 750**	
587			1162			**1937**		
612			1180			**1987**		
630	3V 250		**1187**			**2000**		
637			**1202**	**3V 475**		**2037**		
662			**1212**			**2120**		
670	3V 265		**1237**			**2137**		
687			**1250**			**2150•**	**3V 850**	
710	3V 280		**1262**	**3V 500**		**2187**		
722			**1287**			**2240**		
737			**1312**			**2287**	**3V 900**	
750			**1320**					
762	3V 300		**1337**	**3V 530**				
772			**1347**					
787			**1362**					
800	3V 315		**1387**			**2360**		
812			**1400**			**2500**		
825			**1412**	**3V 560**		**2540•**	**3V 1000**	
837			**1437**			**2650**		
850	3V 335		**1462**			**2690•**	**3V 1060**	
862			**1487**			**2800**		
875			**1500**			**2840•**	**3V 1120**	
887			**1512**			**3000**	**3V 1180**	
900	3V 355		**1537**			**3150**		
912			**1562**			**3350**	**3V 1320**	
925			**1587**			**3550**	**3V 1400**	
937			**1600**	**3V 630**				
950	3V 375		**1612**					
962			**1637**					
987			**1662**					
1000			**1687**					
1012	3V 400		**1700**	**3V 670**				
1024			**1737**					
1037			**1762**					
1047			**1787**					
1060			**1800**	**3V 710**				
1077	3V 425		**1812**					
1087			**1837**					

SPZ/3V = uitwisselbare afmetingen
(niet binnen een riemenset te combineren)

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

• op aanvraag

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Smalprofiel V-snaren

Volgens DIN 7753 deel 1/ISO 4184

Profiel SPA

Steeklengte ISO (mm)		Steeklengte ISO (mm)		Steeklengte ISO (mm)	
732		**1482**		**2307**	
757		**1500**		**2332**	
782		**1507**		**2360**	
800		**1532**		**2382**	
807		**1557**		**2432**	
832		**1582**		**2482**	
850		**1600**		**2500**	
857		**1607**		**2532**	
882		**1632**		**2582**	
900		**1657**		**2607**	
907		**1682**		**2632**	
932		**1700**		**2650**	
950		**1707**		**2682**	
957		**1732**		**2732**	
982		**1757**		**2782**	
1000		**1782**		**2800**	
1007		**1800**		**2832**	
1032		**1807**		**2847**	
1060		**1832**		**2882**	
1082		**1857**		**2932**	
1107		**1882**		**2982**	
1120		**1900**		**3000**	
1132		**1907**		**3032**	
1157		**1932**		**3082**	
1180		**1957**		**3150**	
1207		**1982**		**3182**	
1232		**2000**		**3282**	
1250		**2032**		**3350**	
1257		**2057**		**3382**	
1272		**2082**		**3550**	
1282		**2120**		**3750**	
1307		**2132**		**4000**	
1320		**2182**		**4250**	
1332		**2207**		**4500**	
1357		**2232**			
1382		**2240**			
1400		**2282**			
1407		**2300**			
1432					
1457					

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Smalprofiel V-snaren

Profiel SPB / 5V						Profiel SPC	
Steeklengte ISO (mm)	USA standaard (inch)		Steeklengte ISO (mm)	USA standaard (inch)		Steeklengte ISO (mm)	
1250			**3750**			**2000**	
1320			**3800•**	**5V 1500**		**2120**	
1400			**4000**			**2240**	
1450			**4050•**	**5V 1600**			
1500			**4250**				
1600			**4300•**	**5V 1700**			
1700			**4500**			**2360**	
1750			**4560•**	**5V 1800**		**2500**	
1800			**4750**			**2650**	
1850			**4820•**	**5V 1900**		**2800**	
1900	**5V 750**		**5000**			**3000**	
2000						**3150**	
2020•	**5V 800**					**3350**	
2060						**3550**	
2120						**3750**	
			5070•	**5V 2000**		**4000**	
2150•	**5V 850**		**5300**			**4250**	
2180			**5600**			**4500**	
2240			**6000**			**4750**	
2280•	**5V 900**		**6300**			**5000**	
2360			**6700**				
2400•	**5V 950**		**7100**	**5V 2800**			
2500			**7500**				
2650			**8000**	**5V 3150**		**5300**	
2680•	**5V 1060**					**5600**	
2800						**6000**	
2840•	**5V 1120**					**6300**	
2850						**6700**	
2900						**7100**	
3000						**7500**	
3150						**8000**	
3250						**8500**	
3350	**5V 1320**					**9000**	
3450						**9500**	
3550	**5V 1400**					**10000**	
3650						10600	
						11200	
						12500	

SPB/5V = uitwisselbare afmetingen
(niet binnen een riemenset te combineren)

Profiel type 19
op aanvraag

Gewicht: ≈ 0,195 kg/m

Gewicht: ≈ 0,377 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

• op aanvraag

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Smalprofiel V-snaren (USA standaard)

RMA/MPTA

Profiel 3V / 9N			Profiel 5V / 15N			Profiel 8V / 25N		
Riem-nummer (inch)	Buiten-lengte (mm)		Riem-nummer (inch)	Buiten-lengte (mm)		Riem-nummer (inch)	Buiten-lengte (mm)	
3V 250	9N 635		**5V 530**	**15N 1346**		**8V 1000**	**25N 2540**	
3V 265	9N 673		**5V 560**	**15N 1422**		**8V 1120**	**25N 2845**	
3V 280	9N 711		**5V 600**	**15N 1524**		**8V 1180**	**25N 2997**	
3V 300	9N 762		**5V 630**	**15N 1600**		**8V 1250**	**25N 3175**	
3V 315	9N 800		**5V 670**	**15N 1702**		**8V 1320**	**25N 3353**	
3V 335	9N 851		**5V 710**	**15N 1803**		**8V 1400**	**25N 3556**	
3V 355	9N 902		**5V 750**	**15N 1905**		**8V 1500**	**25N 3810**	
3V 375	9N 952		**5V 800**	**15N 2032**		**8V 1600**	**25N 4064**	
3V 400	9N 1016		**5V 850**	**15N 2159**		**8V 1700**	**25N 4318**	
3V 425	9N 1079		**5V 900**	**15N 2286**		**8V 1800**	**25N 4572**	
3V 450	9N 1143		**5V 950**	**15N 2413**		**8V 1900**	**25N 4826**	
3V 475	**9N 1206**		**5V 1000**	**15N 2540**		**8V 2000**	**25N 5080**	
3V 500	**9N 1270**		**5V 1060**	**15N 2692**		**8V 2120**	**25N 5385**	
3V 530	**9N 1346**		**5V 1120**	**15N 2845**		**8V 2240**	**25N 5690**	
3V 560	**9N 1422**		**5V 1180**	**15N 2997**		**8V 2360**	**25N 5994**	
3V 600	**9N 1524**		**5V 1250**	**15N 3175**		**8V 2500**	**25N 6350**	
3V 630	**9N 1600**		**5V 1320**	**15N 3353**		**8V 2650**	**25N 6731**	
3V 670	**9N 1702**		**5V 1400**	**15N 3556**		**8V 2800**	**25N 7112**	
3V 710	**9N 1803**		**5V 1500**	**15N 3810**		**8V 3000**	**25N 7620**	
3V 750	**9N 1905**		**5V 1600**	**15N 4064**		**8V 3150**	**25N 8001**	
3V 800	**9N 2032**		**5V 1700**	**15N 4318**		**8V 3350**	**25N 8509**	
3V 850	**9N 2159**		**5V 1800**	**15N 4572**		**8V 3550**	**25N 9017**	
3V 900	**9N 2286**		**5V 1900**	**15N 4826**		**8V 3750**	**25N 9525**	
3V 950	**9N 2413**		**5V 2000**	**15N 5080**		8V 4000	25N 10160	
3V 1000	**9N 2540**		**5V 2120**	**15N 5385**		8V 4250	25N 10795	
3V 1060	**9N 2692**		**5V 2240**	**15N 5690**		8V 4500	25N 11430	
3V 1120	**9N 2845**		**5V 2360**	**15N 5994**		8V 4750	25N 12065	
3V 1180	**9N 2997**		**5V 2500**	**15N 6350**		8V 5000	25N 12700	
3V 1250	**9N 3175**		**5V 2650**	**15N 6731**				
3V 1320	**9N 3353**		**5V 2800**	**15N 7112**				
3V 1400	**9N 3556**		**5V 3000**	**15N 7620**				
			5V 3150	**15N 8001**				
			5V 3350	**15N 8509**				
			5V 3550	**15N 9017**				
Gewicht : ≈ 0,074 kg/m			Gewicht : ≈ 0,195 kg/m			Gewicht: ≈ 0,575 kg/m		

Verklaring van de riemenaanduiding
Uit het riemnummer kunnen profiel en buitenlengte worden afgeleid.
Daar het Amerikaanse normen betreft, zijn alle maten in inches weergegeven. (1" = 25,4 mm).

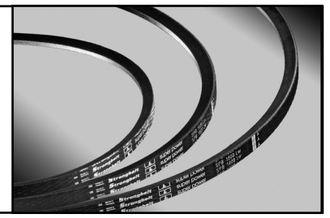
Profiel type
3V/9N = bovenbreedte 3/8" / 9 mm
5V/15N = bovenbreedte 5/8" / 15 mm
8V/25N = bovenbreedte 1" / 25,4 mm

Lengtes
Voorbeeld 750 = (750*25.4)/10= 1905 mm buitenlengte

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Hoogvermogen smalprofiel V-snaren

Volgens DIN 7753 deel 1 /ISO 4184



Profiel SPZ super power	
Steeklengte ISO (mm)	
1202	2360
1212	2500
1237	2650
1250	2800
1262	3000
1287	3150
1312	3350
1320	3550
1337	
1362	
1387	
1400	
1412	
1437	
1462	
1487	
1500	
1512	
1537	
1562	
1587	
1600	
1612	
1637	
1662	
1687	
1700	
1737	
1762	
1787	
1800	
1837	
1862	
1887	
1900	
1937	
1987	
2000	
2037	
2120	
2137	
2187	
2240	
2287	

Gewicht: ≈ 0,074 kg/m

Profiel SPZ super power	
Steeklengte ISO (mm)	
1207	2132
1232	2182
1250	2207
1257	2232
1282	2240
1307	2282
1320	2300
1332	2307
1357	2332
1382	2360
1400	2382
1407	2432
1432	2482
1457	2500
1482	2532
1500	2582
1507	2607
1532	2632
1557	2650
1582	2682
1600	2732
1607	2782
1632	2800
1657	2832
1682	2847
1700	2882
1707	2932
1732	2982
1757	3000
1782	3032
1800	3082
1807	3150
1832	3182
1857	3282
1882	3350
1900	3382
1907	3550
1932	3750
1957	4000
1982	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	

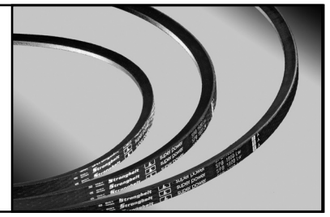
Gewicht: ≈ 0,123 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Hoogvermogen smalprofiel V-snaren

Volgens DIN 7753 deel 1/ISO 4184



Profiel SPB super power	Profiel SPC super power
Steeklengte ISO (mm)	Steeklengte ISO (mm)
1250	2000
1320	2120
1400	2240
1500	2360
1600	2500
1700	2650
1800	2800
1900	3000
2000	3150
2120	3350
2240	3550
2360	3750
2500	4000
2650	4250
2800	4500
3000	4750
3150	5000
3350	5300
3550	5600
3750	6000
4000	6300
4250	6700
4500	7100
4750	7500
5000	8000
5300	8500
5600	9000
6000	9500
6300	10000
6700	
7100	
7500	
8000	

Gewicht: ≈ 0,195 kg/m

Gewicht: ≈ 0,377 kg/m

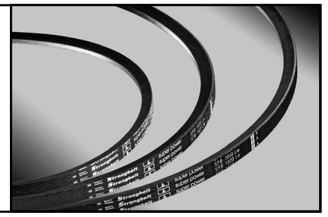
Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

• op aanvraag

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Hoogvermogen smalprofiel V-snaren

USA-standaard RMA/MPTA



Profiel 3V / 9N super power		Profiel 5V / 15N super power		Profiel 8V / 25N super power	
Riem-nummer (inch)	Buitenlengte (mm)	Riem-nummer (inch)	Buitenlengte (mm)	Riem-nummer (inch)	Buitenlengte (mm)
3V 475	**9N 1206**	**5V 530**	**15N 1346**	**8V 1000**	**25N 2540**
3V 500	**9N 1270**	**5V 560**	**15N 1422**	**8V 1120**	**25N 2845**
3V 530	**9N 1346**	**5V 600**	**15N 1524**	**8V 1180**	**25N 2997**
3V 560	**9N 1422**	**5V 630**	**15N 1600**	**8V 1250**	**25N 3175**
3V 600	**9N 1524**	**5V 670**	**15N 1702**	**8V 1320**	**25N 3353**
3V 630	**9N 1600**	**5V 710**	**15N 1803**	**8V 1400**	**25N 3556**
3V 670	**9N 1702**	**5V 750**	**15N 1905**	**8V 1500**	**25N 3810**
3V 710	**9N 1803**	**5V 800**	**15N 2032**	**8V 1600**	**25N 4064**
3V 750	**9N 1905**	**5V 850**	**15N 2159**	**8V 1700**	**25N 4318**
3V 800	**9N 2032**	**5V 900**	**15N 2286**	**8V 1800**	**25N 4572**
3V 850	**9N 2159**	**5V 950**	**15N 2413**	**8V 1900**	**25N 4826**
3V 900	**9N 2286**	**5V 1000**	**15N 2540**	**8V 2000**	**25N 5080**
		5V 1060	**15N 2692**	**8V 2120**	**25N 5385**
		5V 1120	**15N 2845**	**8V 2240**	**25N 5690**
3V 950	**9N 2413**	**5V 1180**	**15N 2997**	**8V 2360**	**25N 5994**
3V 1000	**9N 2540**	**5V 1250**	**15N 3175**	**8V 2500**	**25N 6350**
3V 1060	**9N 2692**	**5V 1320**	**15N 3353**	**8V 2650**	**25N 6731**
3V 1120	**9N 2845**	**5V 1400**	**15N 3556**	**8V 2800**	**25N 7112**
3V 1180	**9N 2997**	**5V 1500**	**15N 3810**	**8V 3000**	**25N 7620**
3V 1250	**9N 3175**	**5V 1600**	**15N 4064**	**8V 3150**	**25N 8001**
3V 1320	**9N 3353**	**5V 1700**	**15N 4318**	**8V 3350**	**25N 8509**
3V 1400	**9N 3556**	**5V 1800**	**15N 4572**	**8V 3550**	**25N 9017**
		5V 1900	**15N 4826**	**8V 3750**	**25N 9525**
		5V 2000	**15N 5080**	**8V 4000**	**25N 10160**
		5V 2120	**15N 5385**	**8V 4250**	**25N 10795**
		5V 2240	**15N 5690**	**8V 4500**	**25N 11430**
		5V 2360	**15N 5994**	**8V 4750**	**25N 12065**
		5V 2500	**15N 6350**		
		5V 2650	**15N 6731**		
		5V 2800	**15N 7112**		
		5V 3000	**15N 7620**		
		5V 3150	**15N 8001**		
Maximale lengte: 4000 mm L_a Gewicht: ≈ 0,074 kg/m		Maximale lengte: 9525 mm L_a Gewicht: ≈ 0,195 kg/m		Maximale lengte: 12 065 mm L_a Gewicht: ≈ 0,575 kg/m	

Vetgedrukte lengtes voldoen aan [L] toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Klassieke V-snaren

Volgens DIN 2215/ISO 4184

Profiel 5 ▲		Profiel Y/6 ▲		Profiel 8	
Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
200	190	295	280	335▲	315▲
239	229	315	300	375▲	355▲
270	260	350	335	420▲	400▲
290	280	415	400	445▲	425▲
310	300	440	425	470▲	450▲
325	315	465	450	495▲	475▲
332	322	515	500	510▲	490▲
345	335	555	540	550▲	530▲
385	375	615	600	580▲	560▲
435	425	865	850	595▲	575▲
485	475			620▲	600▲
510	500			650▲	630▲
540	530			690▲	670▲
564	554			720▲	700▲
610	600			730▲	710▲
				770▲	750▲
				795▲	775▲
				820▲	800▲
				845	825
				870	850
				895	875
				920	900
				970	950
				1020	1000
				1040	1020
				1070	1050
				1095	1075
				1140	1120
				1220	1200
				1270	1250
Gewicht: ≈ 0,018 kg/m		Gewicht: ≈ 0,026 kg/m		Gewicht: ≈ 0,042 kg/m	

▲ **Open flank, getand**

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

DIN 2215/ISO 4184

Profiel Z/10

Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
Z 11	312▲	290▲	Z 45 1/2	1172	1150
Z 12 1/2	337▲	315▲	Z 46	1187	1165
Z 14	397▲	375▲	Z 46 1/2	1202	1180
Z 15	422▲	400▲	Z 47	1216	1194
Z 16	447▲	425▲	Z 48	1237	1215
Z 17	472▲	450▲	Z 48 1/2	1247	1225
Z 18	497▲	475▲	Z 49	1272	1250
Z 19	502▲	480▲	Z 50	1292	1270
Z 19 3/4	522▲	500▲	Z 51	1317	1295
Z 20	537▲	515▲	Z 52	1342	1320
Z 20 1/2	547▲	525▲	Z 53	1368	1346
Z 21	552▲	530▲	Z 54	1393	1371
Z 21 1/4	562▲	540▲	Z 55	1422	1400
Z 22	582▲	560▲	Z 56	1444	1422
Z 23	597	575	Z 57	1472	1450
Z 24	622	600	Z 58	1497	1475
Z 25	652	630	Z 59	1522	1500
Z 26	672	650	Z 60	1546	1524
Z 27	692	670	**Z 61**	**1572**	**1550**
Z 27 1/2	722	700	**Z 62**	**1597**	**1575**
Z 28	732	710	**Z 63**	**1622**	**1600**
Z 28 1/2	747	725	**Z 64**	**1648**	**1626**
Z 29	752	730	**Z 65**	**1673**	**1651**
Z 29 1/2	772	750	**Z 66**	**1697**	**1675**
Z 30	787	765	**Z 67**	**1722**	**1700**
Z 31	797	775	**Z 68**	**1747**	**1725**
Z 31 1/2	822	800	**Z 69**	**1772**	**1750**
Z 32	842	820	**Z 70**	**1797**	**1775**
Z 33	847	825	**Z 71**	**1822**	**1800**
Z 33 1/2	872	850	**Z 73**	**1872**	**1850**
Z 34	887	865	**Z 75**	**1922**	**1900**
Z 35	897	875	**Z 78**	**1997**	**1975**
Z 36	922	900	**Z 79**	**2022**	**2000**
Z 37	947	925	**Z 83 1/2**	**2142**	**2120**
Z 38	972	950	**Z 88**	**2262**	**2240**
Z 38 1/2	997	975	**Z 93**	**2382**	**2360**
Z 39	1022	1000	**Z 98**	**2522**	**2500**
Z 40	1038	1016			
Z 40 1/2	1052	1030			
Z 41	1063	1041			
Z 41 1/2	1072	1050			
Z 42	1082	1060			
Z 43	1102	1080			
Z 43 1/4	1122	1100			
Z 44	1142	1120			

Maximale lengte: 4500 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,064 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties ▲Open flank, getand **Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p** Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

Volgens DIN 2215/ISO 4184

Profiel A/13

Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
A 16	437	407	**A 47 1/2**	**1245**	**1215**	**A 91**	**2341**	**2311**
A 18	487	457	**A 48**	**1250**	**1220**	**A 92**	**2367**	**2337**
A 19	510	480	**A 48 1/2**	**1255**	**1225**	**A 93**	**2390**	**2360**
A 20	538	508	**A 49**	**1280**	**1250**	**A 94**	**2418**	**2388**
A 21	565	535	**A 50**	**1300**	**1270**	**A 95**	**2443**	**2413**
A 22	590	560	**A 51**	**1330**	**1300**	**A 96**	**2468**	**2438**
A 23	605	575	**A 52**	**1350**	**1320**	**A 97**	**2494**	**2464**
A 23 1/2	630	600	**A 53**	**1380**	**1350**	**A 98**	**2530**	**2500**
A 24	640	610	**A 54**	**1405**	**1375**	**A 100**	**2570**	**2540**
A 25	660	630	**A 55**	**1430**	**1400**	**A 102**	**2621**	**2591**
A 26	680	650	**A 56**	**1452**	**1422**	**A 104**	**2680**	**2650**
A 26 1/2	700	670	**A 57**	**1480**	**1450**	**A 105**	**2697**	**2667**
A 27	716	686	**A 58**	**1505**	**1475**	**A 107**	**2755**	**2725**
A 27 1/2	730	700	**A 59**	**1530**	**1500**	**A 108**	**2773**	**2743**
A 28	740	710	**A 60**	**1555**	**1525**	**A 110**	**2830**	**2800**
A 29	760	730	**A 61**	**1580**	**1550**	**A 112**	**2875**	**2845**
A 29 1/2	780	750	**A 62**	**1605**	**1575**	**A 114**	**2926**	**2896**
A 30	797	767	**A 63**	**1630**	**1600**	**A 116**	**2976**	**2946**
A 31	805	775	**A 64**	**1655**	**1625**	**A 118**	**3030**	**3000**
A 31 1/2	830	800	**A 65**	**1680**	**1650**	**A 120**	**3078**	**3048**
A 32	843	813	**A 66**	**1706**	**1676**	**A 124**	**3180**	**3150**
A 32 1/2	855	825	**A 67**	**1730**	**1700**	**A 128**	**3280**	**3250**
A 33	871	841	**A 68**	**1755**	**1725**	**A 132**	**3380**	**3350**
A 34	880	850	**A 69**	**1780**	**1750**	**A 136**	**3484**	**3454**
A 34 1/2	905	875	**A 70**	**1805**	**1775**	**A 140**	**3580**	**3550**
A 35	919	889	**A 71**	**1830**	**1800**	**A 144**	**3688**	**3658**
A 35 1/2	930	900	**A 72**	**1855**	**1825**	**A 148**	**3780**	**3750**
A 36	944	914	**A 73**	**1884**	**1854**	**A 158**	**4030**	**4000**
A 37	955	925	**A 74**	**1910**	**1880**	**A 167**	**4280**	**4250**
A 37 1/2	980	950	**A 75**	**1930**	**1900**	**A 187**	**4780**	**4750**
A 38	995	965	**A 76**	**1960**	**1930**	**A 197**	**5030**	**5000**
A 38 1/2	1005	975	**A 77**	**1986**	**1956**			
A 39	1030	1000	**A 78**	**2010**	**1980**			
A 40	1046	1016	**A 79**	**2030**	**2000**			
A 40 1/2	1060	1030	**A 80**	**2062**	**2032**			
A 41	1071	1041	**A 81**	**2090**	**2060**			
A 41 1/2	1080	1050	**A 82**	**2113**	**2083**			
A 42	1090	1060	**A 83**	**2130**	**2100**			
A 42 1/2	1105	1075	**A 83 1/2**	**2150**	**2120**			
A 43	1130	1100	**A 84**	**2164**	**2134**			
A 43 1/2	1135	1105	**A 84 1/2**	**2180**	**2150**			
A 44	1150	1120	**A 85**	**2190**	**2160**			
A 45	1173	1143	**A 86 1/2**	**2230**	**2200**			
A 45 1/2	1180	1150	**A 87**	**2240**	**2210**			
A 46	**1198**	**1168**	**A 88**	**2270**	**2240**			
A 46 1/2	**1210**	**1180**	**A 89**	**2291**	**2261**			
A 47	**1230**	**1200**	**A 90**	**2316**	**2286**			

Maximale lengte: 10 000 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,109 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties ▲Open flank, getand **Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p** Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

DIN 2215/ISO 4184

Profiel B/17						
Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)		Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
B 23	610	570		**B 55**	**1440**	**1400**
B 24	655	615		**B 56**	**1462**	**1422**
B 25	670	630		**B 57**	**1490**	**1450**
B 26	690	650		**B 58**	**1513**	**1473**
B 26 1/2	710	670		**B 59**	**1540**	**1500**
B 27	726	686		**B 60**	**1565**	**1525**
B 28	750	710		**B 61**	**1590**	**1550**
B 29	765	725		**B 62**	**1615**	**1575**
B 30	790	750		**B 63**	**1640**	**1600**
B 31	815	775		**B 64**	**1665**	**1625**
B 32	840	800		**B 65**	**1690**	**1650**
B 32 1/2	865	825		**B 66**	**1716**	**1676**
B 33	876	836		**B 67**	**1740**	**1700**
B 34	890	850		**B 68**	**1765**	**1725**
B 34 1/2	915	875		**B 69**	**1790**	**1750**
B 35	929	889		**B69 1/2**	**1801**	**1761**
B 36	940	900		**B 70**	**1815**	**1775**
B 37	965	925		**B 71**	**1840**	**1800**
B 37 1/2	990	950		**B 72**	**1869**	**1829**
B 38	1005	965		**B 73**	**1890**	**1850**
B 38 1/2	1015	975		**B 74**	**1920**	**1880**
B 39	1040	1000		**B 75**	**1940**	**1900**
B 40	1056	1016		**B 76**	**1970**	**1930**
B 40 1/2	1070	1030		**B 77**	**1990**	**1950**
B 41	1080	1040		**B 78**	**2021**	**1981**
B 41 1/2	1090	1050		**B 79**	**2040**	**2000**
B 42	1100	1060		**B 80**	**2072**	**2032**
B 42 1/2	1115	1075		**B 81**	**2100**	**2060**
B 43	**1130**	**1090**		**B 82**	**2123**	**2083**
B 43 1/2	**1140**	**1100**		**B 83**	**2140**	**2100**
B 44	**1160**	**1120**		**B83 1/2**	**2160**	**2120**
B 45	**1190**	**1150**		**B 84**	**2174**	**2134**
B 45 1/2	**1203**	**1163**		**B 85**	**2200**	**2160**
B 46	**1215**	**1175**		**B 86**	**2240**	**2200**
B 46 1/2	**1220**	**1180**		**B 87**	**2250**	**2210**
B 47	**1240**	**1200**		**B 88**	**2280**	**2240**
B 48	**1255**	**1215**		**B 89**	**2301**	**2261**
B 48 1/2	**1265**	**1225**		**B 90**	**2326**	**2286**
B 49	**1290**	**1250**		**B 91**	**2340**	**2300**
B 50	**1315**	**1275**		**B 92**	**2377**	**2337**
B 51	**1340**	**1300**		**B 93**	**2400**	**2360**
B 52	**1360**	**1320**		**B 94**	**2428**	**2388**
B 52 1/2	**1375**	**1335**		**B94 1/2**	**2440**	**2400**
B 53	**1390**	**1350**		**B 95**	**2453**	**2413**
B 53 1/2	**1400**	**1360**		**B 96**	**2478**	**2438**
B 54	**1412**	**1372**		**B96 1/2**	**2490**	**2450**
				B 97	**2505**	**2465**
				B 98	**2540**	**2500**
				B 99	**2555**	**2515**
				B 100	**2580**	**2540**
				B 101	**2605**	**2565**
				B 102	**2640**	**2600**
				B 103	**2656**	**2616**
				B 104	**2690**	**2650**

Maximale lengte: 15 500 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,196 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

Volgens DIN 2215/ISO 4184

Profiel B/17								Profiel 20		
Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)		Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)		Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	
B 105	**2707**	**2667**		**B 208**	**5340**	**5300**		950	900	
B 106	**2740**	**2700**		**B 210**	**5374**	**5334**		1050	1000	
B 107	**2758**	**2718**		**B 220**	**5640**	**5600**		1170	1120	
B 108	**2790**	**2750**		**B 236**	**6040**	**6000**		1230	1180	
B 110	**2840**	**2800**		**B 240**	**6136**	**6096**		**1300**	**1250**	
B 112	**2885**	**2845**		**B 248**	**6340**	**6300**		**1370**	**1320**	
B 114	**2940**	**2900**		**B 264**	**6740**	**6700**		**1450**	**1400**	
B 115	**2961**	**2921**		**B 276**	**7040**	**7000**		**1550**	**1500**	
B 116	**2990**	**2950**		**B 280**	**7140**	**7100**		**1650**	**1600**	
B 118	**3040**	**3000**						**1750**	**1700**	
B 120	**3088**	**3048**						**1850**	**1800**	
B 122	**3139**	**3099**						**1950**	**1900**	
B 124	**3190**	**3150**						**2050**	**2000**	
B 126	**3240**	**3200**						**2170**	**2120**	
B 128	**3290**	**3250**						**2290**	**2240**	
B 130	**3342**	**3302**						**2410**	**2360**	
B 132	**3390**	**3350**						**2550**	**2500**	
B 134	**3444**	**3404**						**2700**	**2650**	
B 136	**3490**	**3450**						**2850**	**2800**	
B 138	**3545**	**3505**						**3050**	**3000**	
B 140	**3590**	**3550**						**3200**	**3150**	
B 142	**3640**	**3600**						**3400**	**3350**	
B 144	**3698**	**3658**						**3600**	**3550**	
B 146	**3740**	**3700**						**3800**	**3750**	
B 148	**3790**	**3750**						**4050**	**4000**	
B 150	**3850**	**3810**						**4550**	**4500**	
B 151	**3890**	**3850**						**5050**	**5000**	
B 152	**3901**	**3861**								
B 154	**3952**	**3912**						**6050**	**6000**	
B 155	**3990**	**3950**								
B 156	**4002**	**3962**								
B 158	**4040**	**4000**								
B 160	**4104**	**4064**								
B 162	**4155**	**4115**								
B 165	**4240**	**4200**								
B 167	**4290**	**4250**								
B 173	**4434**	**4394**								
B 175	**4490**	**4450**								
B 177	**4540**	**4500**								
B 180	**4612**	**4572**								
B 187	**4790**	**4750**								
B 195	**4993**	**4953**								
B 197	**5040**	**5000**								

Maximale lengte: 15 500 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,196 kg/m

Maximale lengte: 10 000 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,266 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

DIN 2215/ISO 4184

Profiel C/22

Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)	Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
C 43	1148	1090	**C 93**	**2418**	**2360**	**C 180**	**4630**	**4572**
C 47	**1258**	**1200**	**C 94**	**2446**	**2388**	**C 187**	**4808**	**4750**
C 48	**1273**	**1215**	**C 95**	**2471**	**2413**	**C 190**	**4884**	**4826**
C 49	**1308**	**1250**	**C 96**	**2496**	**2438**	**C 195**	**5011**	**4953**
C 51	**1353**	**1295**	**C 96 1/2**	**2508**	**2450**	**C 197**	**5058**	**5000**
C 52	**1378**	**1320**	**C 97**	**2522**	**2464**	**C 208**	**5358**	**5300**
C 53	**1408**	**1350**	**C 98**	**2558**	**2500**	**C 210**	**5392**	**5334**
C 54	**1433**	**1375**	**C 99**	**2583**	**2525**	**C 220**	**5658**	**5600**
C 55	**1458**	**1400**	**C 100**	**2598**	**2540**	**C 225**	**5773**	**5715**
C 56	**1483**	**1425**	**C 101**	**2618**	**2560**	**C 236**	**6058**	**6000**
C 57	**1508**	**1450**	**C 102**	**2649**	**2591**	**C 240**	**6154**	**6096**
C 58	**1533**	**1475**	**C 104**	**2700**	**2642**	**C 248**	**6358**	**6300**
C 59	**1558**	**1500**	**C 105**	**2725**	**2667**	**C 264**	**6758**	**6700**
C 60	**1582**	**1524**	**C 106**	**2750**	**2692**	**C 270**	**6916**	**6858**
C 61	**1608**	**1550**	**C 108**	**2808**	**2750**	**C 280**	**7158**	**7100**
C 62	**1632**	**1574**	**C 110**	**2858**	**2800**	**C 295**	**7558**	**7500**
C 63	**1658**	**1600**	**C 112**	**2903**	**2845**	**C 300**	**7678**	**7620**
C 65	**1708**	**1650**	**C 114**	**2954**	**2896**	**C 315**	**8058**	**8000**
C 66	**1734**	**1676**	**C 115**	**2979**	**2921**			
C 67	**1758**	**1700**	**C 116**	**3008**	**2950**			
C 68	**1785**	**1727**	**C 117**	**3023**	**2965**			
C 69	**1808**	**1750**	**C 118**	**3058**	**3000**			
C 70	**1836**	**1778**	**C 120**	**3106**	**3048**			
C 71	**1858**	**1800**	**C 122**	**3157**	**3099**			
C 72	**1887**	**1829**	**C 124**	**3208**	**3150**			
C 73	**1912**	**1854**	**C 126**	**3258**	**3200**			
C 74	**1938**	**1880**	**C 128**	**3308**	**3250**			
C 75	**1958**	**1900**	**C 130**	**3360**	**3302**			
C 76	**1988**	**1930**	**C 132**	**3408**	**3350**			
C 77	**2014**	**1956**	**C 134**	**3462**	**3404**			
C 78	**2039**	**1981**	**C 136**	**3508**	**3450**			
C 79	**2058**	**2000**	**C 138**	**3563**	**3505**			
C 80	**2090**	**2032**	**C 140**	**3608**	**3550**			
C 81	**2118**	**2060**	**C 142**	**3665**	**3607**			
C 82	**2141**	**2083**	**C 144**	**3716**	**3658**			
C 83	**2166**	**2108**	**C 146**	**3758**	**3700**			
C 83 1/2	**2178**	**2120**	**C 148**	**3808**	**3750**			
C 84	**2192**	**2134**	**C 150**	**3868**	**3810**			
C 85	**2217**	**2159**	**C 158**	**4058**	**4000**			
C 86	**2242**	**2184**	**C 162**	**4158**	**4100**			
C 87	**2268**	**2210**	**C 166**	**4274**	**4216**			
C 88	**2298**	**2240**	**C 167**	**4308**	**4250**			
C 89	**2319**	**2261**	**C 168**	**4325**	**4267**			
C 90	**2344**	**2286**	**C 170**	**4376**	**4318**			
C 92	**2395**	**2337**	**C 173**	**4452**	**4394**			
			C 175	**4503**	**4445**			
			C 177	**4558**	**4500**			

Maximale lengte: 18000 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,324 kg/m

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Andere afmetingen op aanvraag.

Klassieke V-snaren

Volgens DIN 2215/ISO 4184

Profiel 25

Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
1460	**1400**
1560	**1500**
1660	**1600**
1760	**1700**
1860	**1800**
1960	**1900**
2060	**2000**
2180	**2120**
2300	**2240**
2420	**2360**
2560	**2500**
2710	**2650**
2760	**2700**
2860	**2800**
3060	**3000**
3210	**3150**
3410	**3350**
3610	**3550**
3810	**3750**
4060	**4000**
4310	**4250**
4560	**4500**
4810	**4750**
5060	**5000**
5360	**5300**
5660	**5600**
6060	**6000**
6360	**6300**
6760	**6700**
7160	**7100**
7560	**7500**
8060	**8000**
8560	**8500**
9060	**9000**

Maximale lengte: 18000 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,420 kg/m

Profiel D/32

Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
D 79	**2075**	**2000**
D 98	**2575**	**2500**
D 104	**2725**	**2650**
D 110	**2875**	**2800**
D 118	**3075**	**3000**
D 120	**3123**	**3048**
D 124	**3225**	**3150**
D 128	**3326**	**3251**
D 132	**3425**	**3350**
D 135	**3500**	**3425**
D 136	**3529**	**3454**
D 140	**3625**	**3550**
D 144	**3733**	**3658**
D 148	**3825**	**3750**
D 154	**4000**	**3925**
D 158	**4075**	**4000**
D 162	**4190**	**4115**
D 167	**4325**	**4250**
D 173	**4469**	**4394**
D 177	**4575**	**4500**
D 180	**4647**	**4572**
D 187	**4825**	**4750**
D 195	**5028**	**4953**
D 197	**5075**	**5000**
D 208	**5375**	**5300**
D 210	**5409**	**5334**
D 220	**5675**	**5600**
D 225	**5790**	**5715**
D 236	**6075**	**6000**
D 240	**6171**	**6096**
D 248	**6375**	**6300**
D 264	**6775**	**6700**
D 270	**6933**	**6858**
D 280	**7175**	**7100**
D 295	**7575**	**7500**
D 300	**7695**	**7620**
D 315	**8075**	**8000**
D 330	**8457**	**8382**
D 335	**8575**	**8500**
D 354	**9075**	**9000**
D 374	**9575**	**9500**
D 394	**10075**	**10000**
D 441	11275	11200

Maximale lengte: 18000 mm L_i
Gewicht: ≈ 0,668 kg/m

Profiel E/40

Riemnummer (mm)	Steeklengte (mm)	Binnenlengte (mm)
E 118	**3080**	**3000**
E 158	**4080**	**4000**
E 197	**5080**	**5000**
E 220	**5680**	**5600**
E 236	**6080**	**6000**
E 248	**6380**	**6300**
E 280	**7180**	**7100**
E 295	**7580**	**7500**
E 315	**8080**	**8000**
E 354	**9080**	**9000**
E 394	**10080**	**10000**
E 441	11280	11200
E 492	12580	12500

(Op aanvraag)

Gewicht: ≈ 0,958 kg/m

V-snaren met lichtgekleurde ommanteling

Assortiment	
Profiel	Steeklengte
A/13	1900 bis to 10000
B/17	1900 bis to 15500
20	1900 bis to 10000
C/22	1900 bis to 18000
25	1900 bis to 18000
D/32	2000 bis to 18000

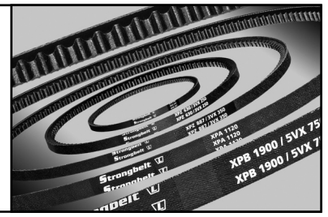
(Op aanvraag)

Vetgedrukte lengtes voldoen aan L toleranties

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Andere afmetingen op aanvraag.

Smalprofiel V-snaren, getand



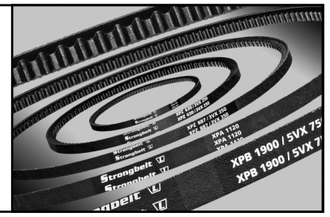
Profiel XPZ/3VX						Profiel XPA	
Steeklengte (mm)	Riem-nummer (inch)		Steeklengte (mm)	Riem-nummer (inch)		Steeklengte (mm)	
587			1262	3VX 500		707	1700
612			1287			732	1750
630	3VX 250		1312			757	1757
637			1320			782	1800
662			1337	3VX 530		800	1882
670	3VX 265		1362			807	1900
687			1387			832	2000
710	3VX 280		1400			850	2120
730			1412	3VX 560		857	2240
737			1437			882	
750			1462			900	
762	3VX 300		1487			907	
772			1500			932	2360
787			1512			950	2500
800	3VX 315		1537			957	2650
812			1562			982	2800
825			1587			1000	3000
837			1600	3VX 630		1007	3150
850	3VX 335		1612			1030	3350
862			1662			1060	3550
875			1700	3VX 670		1082	
887			1750			1107	
900	3VX 355		1762			1120	
912			1800	3VX 710		1132	
925			1850			1157	
937			1900	3VX 750		1180	
950	3VX 375		1950			1207	
962			2000			1232	
987			2120			1250	
1000			2150•	3VX 850		1257	
1012	3VX 400		2240			1272	
1037			2360			1282	
1060			2500			1307	
1077	3VX 425		2540•	3VX 1000		1320	
1087			2650			1332	
1112			2690•	3VX 1060		1357	
1120			2800			1382	
1137	3VX 450		2840•	3VX 1120		1400	
1162			3000	3VX 1180		1432	
1180			3150			1450	
1187			3350	3VX 1320		1457	
1202	3VX 475		3550	3VX 1400		1482	
1212						1500	
1237						1507	
1250						1532	
						1557	
						1582	
						1600	
						1607	
						1632	

XPZ/3VX = uitwisselbare afmetingen (niet binnen een riemenset te combineren)

Gewicht: ≈ 0,065 kg/m
• XPZ-lengte
Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Gewicht: ≈ 0,096 kg/m
Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Smalprofiel V-snaren, getand



Profiel XPB/5VX		Profiel XPC	Profiel 3VX/9NX			Profiel 5VX/15NX		
Steeklengte (mm)	Riem-nummer (inch)	Steeklengte (mm)	Riem-nummer (inch)	Buitenlengte (mm)		Riem-nummer (inch)	Buitenlengte (mm)	
1250			3VX 250	9NX 635		5VX 500	15NX 1270	
1320			3VX 265	9NX 673		5VX 530	15NX 1346	
1400		2000	3VX 280	9NX 711		5VX 560	15NX 1422	
1500		2120	3VX 300	9NX 762		5VX 600	15NX 1524	
1600		2240	3VX 315	9NX 800		5VX 630	15NX 1600	
1700			3VX 335	9NX 851		5VX 670	15NX 1702	
1800			3VX 355	9NX 902		5VX 710	15NX 1803	
1850			3VX 375	9NX 952		5VX 750	15NX 1905	
1900	5VX 750		3VX 400	9NX 1016		5VX 800	15NX 2032	
2000		2360	3VX 425	9NX 1079		5VX 850	15NX 2159	
2020•	5VX 800	2500	3VX 450	9NX 1143		5VX 900	15NX 2286	
2120		2650	3VX 475	9NX 1206		5VX 950	15NX 2413	
2150•	5VX 850	2800	3VX 500	9NX 1270		5VX 1000	15NX 2540	
2240		3000	3VX 530	9NX 1346		5VX 1060	15NX 2692	
2280•	5VX 900	3150	3VX 560	9NX 1422		5VX 1120	15NX 2845	
2360		3350	3VX 600	9NX 1524		5VX 1180	15NX 2997	
2400•	5VX 950	3550	3VX 630	9NX 1600		5VX 1250	15NX 3175	
2500		3750	3VX 670	9NX 1702		5VX 1320	15NX 3353	
2650		4000	3VX 710	9NX 1803		5VX 1400	15NX 3556	
2680•	5VX 1060	4250	3VX 750	9NX 1905				
2800		4500	3VX 800	9NX 2032				
2840•	5VX 1120	4750	3VX 850	9NX 2159				
3000		5000	3VX 900	9NX 2286				
3150			3VX 950	9NX 2413				
3350	5VX 1320		3VX 1000	9NX 2540				
3550	5VX 1400		3VX 1060	9NX 2692				
3750			3VX 1120	9NX 2845				
4000			3VX 1180	9NX 2997				
4250			3VX 1250	9NX 3175				
4500			3VX 1320	9NX 3353				
4750			3VX 1400	9NX 3556				
5000								

XPB/5VX = uitwisselbare afmetingen (niet binnen een riemenset te combineren)

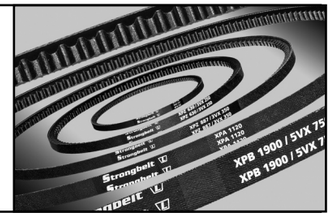
Gewicht: ≈ 0,183 kg/m
• XPB-Lengte
Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Gewicht: ≈ 0,340 kg/m

Gewicht: ≈ 0,065 kg/m

Gewicht: ≈ 0,183 kg/m

Klassieke V-snaren, getand

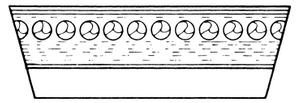


Profiel ZX/X10		Profiel AX/X13		Profiel AX/X13		Profiel BX/X17				Profiel CX/X22	
Riemnummer	Steeklengte (mm)	Riemnummer	Steeklengte (mm)	Riemnummer	Steeklengte (mm)	Riemnummer	Steeklengte (mm)	Riemnummer	Steeklengte (mm)	Riemnummer	Steeklengte (mm)
ZX 23	597	AX 23	605	AX 93	2390	BX 23	610	BX 79	2040	CX 39	1058•
ZX 24	622	AX 23 1/2	630	AX 98	2530•	BX 25	670	BX 88	2280	CX 43	1148•
ZX 25	652	AX 24	640	AX 104	2680•	BX 26	690	BX 93	2400	CX 49	1308•
ZX 26	672	AX 25	660	AX 110	2830•	BX 28	750	BX 98	2540	CX 52	1378•
ZX 27	692	AX 26 1/2	700	AX 118	3030•	BX 29	765	BX 103	2656•	CX 55	1458•
ZX 28	732	AX 27	716	AX 124	3180•	BX 30	790	BX 104	2690•	CX 59	1558•
ZX 29	752	AX 28	740	AX 132	3380•	BX 31	815	BX 110	2840•	CX 62	1632•
ZX 29 1/2	772	AX 29	760			BX 32	840	BX 118	3040•	CX 67	1758•
ZX 31 1/2	822	AX 30	797			BX 33	876	BX 124	3190•	CX 68	1785•
ZX 32	842	AX 31	805			BX 34	890	BX 132	3390•	CX 71	1858•
ZX 33	847	AX 32	843			BX 34 1/2	915			CX 75	1958•
ZX 33 1/2	872	AX 33	871			BX 35	929			CX 79	2058•
ZX 35	897	AX 34	880			BX 36	940			CX 81	2118•
ZX 36	922	AX 35	919			BX 37	965			CX 85	2217•
ZX 37	947	AX 35 1/2	930			BX 38	1005			CX 88	2298•
ZX 38	972	AX 36	944			BX 39	1040			CX 90	2344•
ZX 40	1038•	AX 37	955			BX 40	1056			CX 93	2418•
ZX 42	1082•	AX 37 1/2	980			BX 41	1080			CX 96	2496•
ZX 46 1/2	1202•	AX 38	995			BX 42	1100			CX 98	2558•
ZX 52	1342•	AX 39	1030			BX 43	1130			CX 110	2858•
ZX 55	1422•	AX 40	1046			BX 44	1160			CX 118	3058•
ZX 59	1522•	AX 41 1/2	1080			BX 45	1190			CX 124	3208•
		AX 42	1090			BX 45 1/2	1203			CX 132	3408•
		AX 43	1130			BX 46	1215				
		AX 44	1150			BX 46 1/2	1220				
		AX 45 1/2	1180			BX 47	1240				
		AX 46	1198			BX 48	1255				
		AX 47	1230			BX 49	1290				
		AX 48	1250			BX 50	1315				
		AX 49	1280			BX 51	1340				
		AX 50	1300			BX 52	1360				
		AX 51	1330			BX 53	1390				
		AX 52	1350			BX 54	1412				
		AX 53	1380			BX 55	1440				
		AX 54	1405			BX 57	1490				
		AX 55	1430			BX 58	1513				
		AX 56	1452			BX 59	1540				
		AX 57	1480			BX 61	1590				
		AX 58	1505			BX 62	1615				
		AX 59	1530			BX 63	1640				
		AX 62	1605			BX 67	1740				
		AX 63	1630			BX 69	1790				
		AX 67	1730			BX 71	1840				
		AX 70	1805			BX 73	1890				
		AX 71	1830			BX 75	1940				
		AX 75	1930								
		AX 79	2030								
		AX 88	2270								
Gewicht: ≈ 0,062 kg/m $L_i \approx L_d - 22$ mm		Gewicht: ≈ 0,099 kg/m $L_i \approx L_d - 30$ mm				Gewicht: ≈ 0,165 kg/m $L_i \approx L_d - 40$ mm				Gewicht: ≈ 0,276 kg/m $L_i \approx L_d - 58$ mm	

L_i = Binnenlengte Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p • Op aanvraag Andere lengten op aanvraag.

Variatorriemen

Flank open vormvertand



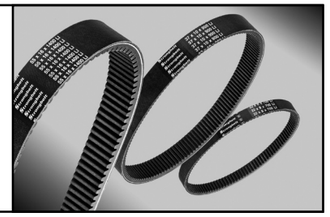
Standaard productiegegevens

Riemlengte	tot 5000 mm L_i
Bovenste riembreedte	tot 100 mm
Riemhoogte	5 tot 25 mm
24° hoek voor profielen	13 x 5; 17 x 5
30° hoek voor profielen	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° hoek voor alle andere profielen, behalve het assortiment volgens USA-standaard RMA/MPTA. Variatorriemen met een hoek van 22° tot 42° zijn op aanvraag, met een minimale afnamehoeveelheid, leverbaar	

Toleranties

Lengtetolerantie	± 1 % van de aangegeven riemlengte
Hoektolerantie	± 1,5° van de benoemde hoek
Hoogtetolerantie	≤ 8 mm = ± 0,8 mm > 8 tot 20 mm = ± 1,0 mm > 20 mm = ± 1,5 mm
Breedtetolerantie	± 0,75 mm

Variatorriemen



Profiel (mm)	Binnenlengte (mm)	ISO-aanduiding steeklengte (mm)
13 x 5	468	
13 x 5	500	
17 x 5	426	W 16 450
17 x 5	476	W 16 500
17 x 5	536	W 16 560
17 x 5	570	W 16 600
17 x 5	606	W 16 630
17 x 5	776	W 16 800
21 x 6	530	W 20 560
21 x 6	600	W 20 630
21 x 6	610	W 20 640
21 x 6	675	W 20 710
21 x 6	770	W 20 800
21 x 6	870	W 20 900
21 x 6	970	W 20 1000
21 x 6	1220	W 20 1250
22 x 8	485	
22 x 8	525	
22 x 8	565	
22 x 8	650	
22 x 8	700	
22 x 8	750	
22 x 8	800	
22 x 8	850	
22 x 8	900	
22 x 8	950	
22 x 8	1000	
22 x 8	1060	
22 x 8	1185	
26 x 8	655	W 25 690
26 x 8	672	W 25 710
26 x 8	710	W 25 750
26 x 8	750	W 25 790
26 x 8	762	W 25 800
26 x 8	800	W 25 840
26 x 8	862	W 25 900
26 x 8	962	W 25 1000
26 x 8	1082	W 25 1120

Profiel (mm)	Binnenlengte (mm)	ISO-aanduiding steeklengte
28 x 8	600	
28 x 8	650	
28 x 8	700	
28 x 8	750	
28 x 8	800	
28 x 8	850	
28 x 8	900	
28 x 8	950	
28 x 8	1000	
28 x 8	1060	
28 x 8	1120	
28 x 8	1180	
28 x 8	1250	
28 x 8	1320	
28 x 8	1400	
28 x 8	1500	
30 x 10	650	
30 x 10	665	
30 x 10	700	
30 x 10	800	
30 x 10	850	
30 x 10	875	
30 x 10	900	
30 x 10	950	
30 x 10	1000	
30 x 10	1035	
30 x 10	1120	
30 x 10	1200	
30 x 10	1340	
30 x 10	1500	
30 x 10	1600	
32 x 10	750	W31.5 800
32 x 10	790	W31.5 840
32 x 10	820	W31.5 870
32 x 10	850	W31.5 900
32 x 10	900	W31.5 950
32 x 10	950	W31.5 1000
32 x 10	1000	W31.5 1050
32 x 10	1073	W31.5 1120
32 x 10	1120	W31.5 1170
32 x 10	1180	W31.5 1230
32 x 10	1200	W31.5 1250
32 x 10	1353	W31.5 1400

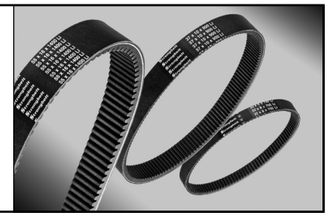
Profiel (mm)	Binnenlengte (mm)	ISO-aanduiding steeklengte
37 x 10	660	
37 x 10	800	
37 x 10	850	
37 x 10	900	
37 x 10	950	
37 x 10	1000	
37 x 10	1020	
37 x 10	1060	
37 x 10	1120	
37 x 10	1180	
37 x 10	1250	
37 x 10	1320	
37 x 10	1400	
37 x 10	1500	
37 x 10	1600	
37 x 10	1700	
37 x 10	1800	
41 x 13	925	W 40 990
41 x 13	1000	W 40 1060
41 x 13	1040	W 40 1100
41 x 13	1060	W 40 1120
41 x 13	1120	W 40 1180
41 x 13	1180	W 40 1240
41 x 13	1190	W 40 1250
41 x 13	1250	W 40 1310
41 x 13	1340	W 40 1400
41 x 13	1440	W 40 1500
41 x 13	1600	W 40 1660
41 x 13	1740	W 40 1800
41 x 13	1940	W 40 2000
47 x 13	1000	
47 x 13	1060	
47 x 13	1120	
47 x 13	1180	
47 x 13	1250	
47 x 13	1320	
47 x 13	1400	
47 x 13	1500	
47 x 13	1600	
47 x 13	1700	
47 x 13	1800	

Profiel (mm)	Binnenlengte (mm)	ISO-aanduiding steeklengte
52 x 16	1180	W 50 1250
52 x 16	1250	W 50 1320
52 x 16	1325	W 50 1400
52 x 16	1400	W 50 1480
52 x 16	1525	W 50 1600
52 x 16	1600	W 50 1680
52 x 16	1725	W 50 1800
52 x 16	1925	W 50 2000
52 x 16	2165	W 50 2240
52 x 16	2240	W 50 2320
55 x 16	1400	
55 x 16	1500	
55 x 16	1600	
55 x 16	1700	
55 x 16	1800	
65 x 20	1706	W 63 1800
65 x 20	1906	W 63 2000
70 x 18	1600	
70 x 18	1700	
70 x 18	1800	
70 x 18	1900	
70 x 18	2000	
70 x 18	2240	
70 x 18	2500	

Dubbelgetande variatorriemen op aanvraag. Andere afmetingen op aanvraag.

Variatorriemen

Flank open vormvertand volgens USA-standaard RMA/MPTA



RMA/MPTA- aanduiding

1422 V 235•
1422 V 240•
1422 V 270•
1422 V 290•
1422 V 300•
1422 V 330•
1422 V 340•
1422 V 360•
1422 V 400•
1422 V 420•
1422 V 440•
1422 V 460•
1422 V 470•
1422 V 480•
1422 V 540•
1422 V 600•
1422 V 660•
1430 V 215•
1922 V 277•
1922 V 282•
1922 V 298•
1922 V 321•
1922 V 332•
1922 V 338•
1922 V 363•
1922 V 381•
1922 V 386•
1922 V 403•
1922 V 426•
1922 V 443•
1922 V 454•
1922 V 460•
1922 V 484•
1922 V 526•
1922 V 544•
1922 V 604•
1922 V 630•
1922 V 646•
1922 V 666•
1922 V 686•
1922 V 706•
1922 V 721•
1922 V 726•
1922 V 751•
1922 V 756•
1926 V 250•
1926 V 275•
1926 V 290•
1926 V 407•
1926 V 415•
1926 V 427•
2230 V 266•
2230 V 273•
2230 V 275•
2230 V 326•
2230 V 375•
2322 V 329•
2322 V 347•
2322 V 364•
2322 V 396•
2322 V 421•
2322 V 434•
2322 V 441•
2322 V 461•
2322 V 481•
2322 V 486•
2322 V 521•
2322 V 541•
2322 V 601•
2322 V 661•
2322 V 681•
2322 V 701•
2322 V 801•
2426 V 353•
2426 V 363•
2530 V 500•
2530 V 530•
2530 V 560•
2530 V 600•
2530 V 630•
2530 V 670•
2530 V 710•
2530 V 750•
2530 V 790•
2530 V 800•
2530 V 934•
2530 V 990•
2830 V 337•
2830 V 363•
2830 V 366•
2830 V 367•
2830 V 393•
2830 V 396•
2830 V 422•
2926 V 471•
2926 V 486•
2926 V 521•
2926 V 546•
2926 V 574•
2926 V 586•
2926 V 606•
2926 V 616•
2926 V 636•
2926 V 646•
2926 V 666•
2926 V 686•
2926 V 726•
2926 V 750•
2926 V 776•
2926 V 786•
3226 V 392•
3226 V 400•
3226 V 433•
3226 V 450•
3226 V 505•
3226 V 545•
3226 V 585•
3226 V 603•
3226 V 650•
3226 V 663•
3226 V 723•
3226 V 783•
3226 V 843•
3230 V 419•
3230 V 528•
3230 V 560•
3230 V 585•
3230 V 600•
3230 V 630•
3230 V 670•
3230 V 710•
3230 V 723•
3230 V 750•
3230 V 800•
3230 V 850•
3432 V 450•
3432 V 456•
3432 V 480•
3432 V 528•
3432 V 534•
4036 V 541•
4036 V 574•
4430 V 530•
4430 V 548•
4430 V 555•
4430 V 560•
4430 V 570•
4430 V 578•
4430 V 600•
4430 V 610•
4430 V 630•
4430 V 652•
4430 V 660•
4430 V 670•
4430 V 690•
4430 V 700•
4430 V 710•
4430 V 730•
4430 V 750•
4430 V 790•
4430 V 800•
4430 V 850•
4436 V 525•
4436 V 551•
4436 V 561•
4436 V 576•
4436 V 646•
4436 V 750•

Verklaring van de aanduidingen

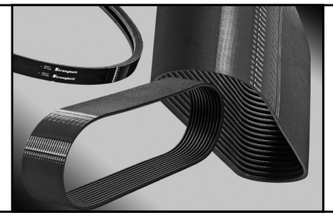
Voorbeeld= 1422 V 235
14 = bovenste breedte
22 = hoek
V = variabele snelheid
235 = werkende lengte in 1/10“

Dubbelgetande variatorriemen op aanvraag. Andere afmetingen op aanvraag.

• Op aanvraag

Krachtbanden

Profiel type	SPZ	SPA
$b_o \approx$ (mm)	9,7	12,7
h $\approx$ (mm)	10,5	12,5



Profiel type	SPB	SPC
$b_o \approx$ (mm)	16,5	22,0
h $\approx$ (mm)	15,6	22,6

Profiel SPZ	Profiel SPA	Profiel SPB	Profiel SPC
Steeklengte (mm)	Steeklengte (mm)	Steeklengte (mm)	Steeklengte (mm)
1250	1250	2000	3000
1400	1400	2120	3150
1500	1500	2240	3350
1600	1600	2360	3550
1700	1700	2500	3750
1800	1800	2650	4000
1900	1900	2800	4250
2000	2000	3000	4500
2120	2120	3150	4750
2240	2240	3350	5000
2360	2360	3550	5300
2500	2500	3750	5600
2650	2650	4000	6000
2800	2800	4250	6300
3000	3000	4500	6700
3150	3150	4750	7100
3350	3350	5000	7500
3550	3550	5300	8000
	3750	5600	8500
	4000	6000	9000
	4250	6300	9500
	4500	6700	10000
		7100	10600
		7500	11200
		8000	11800
			12500
Gewicht : 1 rib $\approx$ 0,120 kg/m	Gewicht: 1 rib $\approx$ 0,166 kg/m	Gewicht: 1 rib $\approx$ 0,261 kg/m	Gewicht: 1 rib $\approx$ 0,555 kg/m

Andere afmetingen op aanvraag.
Strongbelt krachtbanden met profiel SPZ en SPA kunnen op standaard riemschijven volgens DIN 2211 en ISO 4183 worden gemonteerd.

Open flank getande krachtbanden, profiel XPZ, XPA en XPB op aanvraag

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Krachtbanden L super power

onderhoudsvrij

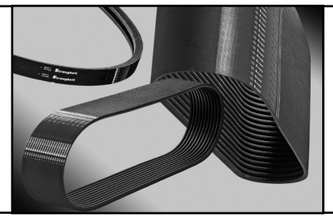
Profiel type	SPB	SPC
$b_o \approx$ (mm)	16,5	22,0
h $\approx$ (mm)	15,6	22,6

Profiel SPZ	Profiel SPB
Steeklengte (mm)	Steeklengte (mm)
2000	**3000**
2120	**3150**
2240	**3350**
2360	**3550**
2500	**3750**
2650	**4000**
2800	**4250**
3000	**4500**
3150	**4750**
3350	**5000**
3550	**5300**
3750	**5600**
4000	**6000**
4250	**6300**
4500	**6700**
4750	**7100**
5000	**7500**
5300	**8000**
5600	**8500**
6000	**9000**
6300	**9500**
6700	**10000**
7100	
7500	
8000	
Gewicht: 1 rib $\approx$ 0,261 kg/m	Gewicht: 1 rib $\approx$ 0,555 kg/m

Steeklengte L_d = Werkende lengte L_w/L_p

Krachtbanden met klassieke V-snaren

Profiel type	A/HA
$b_o \approx$ (mm)	13,0
h ≈ (mm)	9,9



Profiel type	B/HB
$b_o \approx$ (mm)	17,0
h ≈ (mm)	13,0

Profiel A/HA

Riemnummer	Binnenlengte, (mm)	Buitenlengte (mm)
47	1200	1236
51	1300	1336
56	1422	1458
57	1450	1486
59	1500	1536
64	1625	1661
67	1700	1736
71	1800	1836
75	1900	1936
79	2000	1536
88	2240	1661
98	2500	2536
100	2540	2576
104	2650	2686
112	2845	2881
120	3048	3084
128	3250	3286
144	3658	3694
158	4000	4036
167	4250	4286
187	4750	4786

Open flank getande krachtbanden – profiel AX/HAX – op aanvraag

Gewicht: 1 rib ≈ 0,163 kg/m

Profiel B/HB

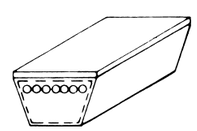
Riemnummer	Binnenlengte, (mm)	Buitenlengte (mm)
47	1200	1262
51	1300	1362
55	1400	1462
59	1500	1562
61	1550	1612
63	1600	1662
64	1625	1687
67	1700	1762
71	1800	1862
73	1850	1912
75	1900	1962
79	2000	2062
83	2100	2162
88	2240	2302
91	2300	2362
94 1/2	2400	2462
98	2500	2562
102	2600	2662
106	2700	2762
112	2845	2907
118	3000	3062
120	3048	3110
128	3250	3312
132	3350	3412
140	3550	3612
146	3700	3762
148	3750	3812
158	4000	4062
167	4250	4312
177	4500	4562
187	4750	4812
197	5000	5062
208	5300	5362
220	5600	5662

Open flank getande krachtbanden – profiel BX/HBX – op aanvraag

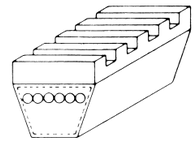
Gewicht: 1 rib ≈ 0,266 kg/m

Andere afmetingen op aanvraag.

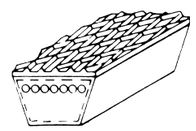
Transport V-snaren



PKR 0



PKR 1



PKR 2

Profielsoort	Dikte van de deklaag standaard (mm)	max. (mm)	Steek (mm)	Groefbreedte (mm)
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	13	—

Uitvoering/ kleur	Temperatuur-bestendig (°C)	Hardheid (Shore A)	Olie-bestendig	Afgevend
SBR-NR/licht	– 40 tot+ 70	≈ 55/65*	nee	nee
CR/zwart	– 25 tot + 100	≈ 65	beperkt	ja

* ≈ 55 voor bekleding die boven de normhoogte valt
≈ 65 voor bekleding die binnen de normhoogte valt

SBR = Styrene-Butadiene Rubber
NR = Natuurlijk rubber
CR = Chloroprene Rubber

Deklagen met **extra** hoogte							Deklaag 3 of 5 mm boven normdikte	
Profiel	Stan-daard dikte (mm)	Standaard binnenlengte (mm)	Profielsoort PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5	Minimale afname **PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5** Voor standaardlengtes	Voor tussenlengtes
A/13	8,0	1200 ≤ 5000 1)	●	●	●	—	18 stuks	31 stuks
B/17	11,0	1200 ≤ 2000 1) 2001 ≤ 7100 1)	● ●	● ●	● ●	— —	15 stuks 15 stuks	50 stuks 42 stuks
20	12,5	1850 ≤ 2000 2) 2001 ≤ 8000 2)	● ●	● ●	● ●	— —	13 stuks 13 stuks	21 stuks 36 stuks
C/22	14,0	1850 ≤ 2000 2) 2001 ≤ 10000 2)	● ●	● ●	● ●	— —	12 stuks 12 stuks	57 stuks 48 stuks
25	16,0	1850 ≤ 2000 2) 2001 ≤ 10000 2)	● ●	● ●	● ●	— —	11 stuks 11 stuks	51 stuks 42 stuks
D/32	20,0	2850 ≤ 12500 2) 2850 ≤ 12500 2)	● —	● —	● —	— ● 3)	9 stuks 8 stuks	22 stuks 8 stuks
E/40	25,0	—	—	—	—	—	op aanvraag	op aanvraag

1) Maximale productielengte op aanvraag
2) Maximale productielengte 21000 mm.
3) Alleen in CR/zwart leverbaar

Deklagen **binnen** standaardhoogte			
Standaard binnenlengte (mm)	Profielsoort PKR 0	PKR 2	Minimale afname
3550 ≤ 10000 1)	●	●	10
2850 ≤ 21000 1)	●	●	10
3550 ≤ 21000 1)	●	●	8
3550 ≤ 21000 1)	●	●	8
2850 ≤ 21000 1)	●	●	8
2850 ≤ 21000 1)	●	●	6
4000 ≤ 21000 1)	●	●	5

CR/zwart op aanvraag

Bij bestelling de hoogte inclusief deklaag vermelden

Profiel B/17 – deklaag binnen de standaardhoogte = 17 x 11
Profiel B/17 – deklaag extra 3 mm = 17 x 14
Profiel B/17 – deklaag extra 5 mm = 17 x 16

Profiel Z/10 op aanvraag

Transportkrachtbanden

Profielsoort	Dikte van de deklaag standaard (mm)	Dikte van de deklaag max. (mm)	Steek (mm)	Groefbreedte (mm)
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 3	5	—	—	3,7

Uitvoering/kleur	Temperatuur-bestendig (°C)	Hardheid (Shore A)	Olie-bestendig-heid	Afgevend
SBR-NR/licht	– 40 tot + 70	≈ 55	nee	nee
CR/zwart	– 25 tot + 100	≈ 65	beperkt	ja

SBR = Styrene-Butadiene Rubber
NR = Natuurlijk Rubber
CR = Chloroprene Rubber

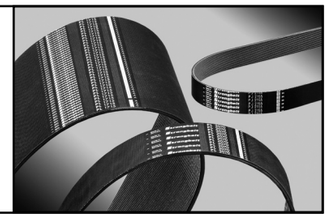
Profiel	Afmetingen standaardriemen (mm)	Krachtbandhoogte zonder deklaag (mm)	Lengteaanduiding	Lengte (mm)	Productielengte (mm)	Profielsoort PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 3
3V/9J	9 x 8	9,9	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 L_a	4250	●	●	●	—
5V/15J	15 x 13	15,1	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 L_a	10 000	●	●	●	—
8V/25J	25 x 23	25,5	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12 065 L_a	15 000	●	●	●	—
SPB	16,3 x 13	15,6	—	2400 ≤ 6000 L_d	6000	●	●	●	—
A/HA	13 x 8	9,9	—	1400 ≤ 5000 L_i	8000	●	●	●	—
				2850 ≤ 8000 L_i	op aanvraag	—	—	—	●
B/HB	17 x 11	13,0	—	1400 ≤ 7100 L_i	10 000	●	●	●	—
C/HC	22 x 14	16,2	—	2050 ≤ 7100 L_i	12 000	●	●	●	—

L_a = buitenlengte; L_i = binnenlengte; L_d = steeklengte

Leveringsmogelijkheden op aanvraag.

Ribbenband

Profiel	PH	PJ
s =	1,6	2,34
H ≈	2,5	3,50



Profiel PH (geen voorraadartikel)

Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch
698	27,50	1096	43,10	1371	54,00
735	28,90	1168	46,00	1397	55,00
762	30,00	1194	47,00	1439	56,70
813	32,00	1200	47,20	1475	58,10
858	33,80	1222	48,10	1600	63,00
864	34,00	1230	48,40	1854	73,00
886	34,90	1262	49,70	1895	74,60
914	36,00	1270	50,00	1915	75,40
955	37,60	1285	50,60	1930	76,00
965	38,00	1290	50,80	1956	77,00
975	38,40	1301	51,20	1992	78,40
990	39,00	1309	51,50	2083	82,00
1016	40,00	1316	51,80	2155	84,80
1080	42,50	1321	52,00		
1092	43,00	1333	52,50		

Gewicht: 1 Rib ≈ 0,005 kg/m

Profiel PJ

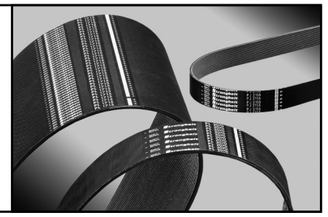
Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch
280	11,00	1092	43,00		
330	13,00	1105	43,50	1549	61,00
356	14,00	1110	43,70	1600	63,00
362	14,30	1123	44,20	1651	65,00
381	15,00	1130	44,50	1663	65,50
406	16,00	1150	45,30	1752	69,00
414	16,30	1168	46,00	1780	70,00
432	17,00	1194	47,00	1854	73,00
457	18,00	1200	47,30	1895	74,60
483	19,00	1222	48,10	1910	75,20
508	20,00	1244	49,00	1915	75,40
559	22,00	1262	49,70	1930	76,00
584	23,00	1270	50,00	1956	77,00
610	24,00	1285	50,60	1965	77,40
660	26,00	1301	51,20	1981	78,00
711	28,00	1309	51,50	1992	78,40
723	28,50	1316	51,80	2083	82,00
762	30,00	1321	52,00	2155	84,80
813	32,00	1333	52,50	2210	87,00
836	32,90	1355	53,40	2337	92,00
864	34,00	1371	54,00	2489	98,00
914	36,00	1397	55,00		
955	37,60	1428	56,20		
965	38,00	1439	56,70		
1016	40,00	1475	58,10		

Gewicht: 1 Rib ≈ 0,009 kg/m

Andere afmetingen op aanvraag.

Ribbenband

Profiel	PK
s =	3,56
H ≈	5,50



Profiel PK

Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)	Inch
630•	24,80	1222•	48,10	2030	79,90
648	25,50	1230•	48,40	2050	80,70
698	27,50	1245	49,00	2080	82,00
730	28,70	1270•	50,00	2120	83,50
775	30,50	1285•	50,60	2145	84,40
800	31,50	1290•	50,80	2170	85,40
812	32,00	1321•	52,00	2235•	88,00
830	32,70	1330	52,40	2255	88,80
865	34,00	1345	53,00	2362•	93,00
875	34,50	1371•	54,00	2460	96,90
890	35,00	1397•	55,00	2515•	99,00
913	36,00	1439•	56,70	2743•	108,00
920	36,20	1460	57,50	2845•	112,00
940	37,00	1520	59,80		
954	37,60	1560	61,40		
962	37,80	1570	61,80		
990	39,00	1600•	63,00		
1015	40,00	1655	65,20		
1080	42,50	1690	66,50		
1090	43,00	1755	69,10		
1125	44,30	1854•	73,00		
1150	45,30	1885	74,20		
1165	45,90	1930•	76,00		
1190	46,80	1956•	77,00		
1200•	47,20	1980	78,00		

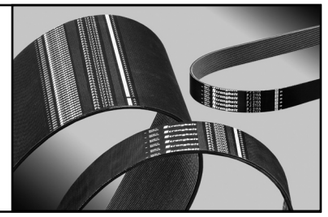
Gewicht: 1 Rib ≈ 0,023 kg/m

• geen voorraadartikel

Andere afmetingen op aanvraag.

Ribbenband

Profiel	PL	PM
s =	4,7	9,4
H ≈	7,0	13,00



Profiel PL

Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)		Referentielengte (mm)	Inch
954	37,50	2096	82,50	4051	159,50
991	39,00	2134	84,00	4191	165,00
1075	42,30	2197	86,50	4470	176,00
1194	47,00	2235	88,00	4622	182,00
1270	50,00	2324	91,50	5029	198,00
1333	52,50	2362	93,00	5385	212,00
1371	54,00	2476	97,50	6096	240,00
1397	55,00	2515	99,00		
1422	56,00	2705	106,50		
1562	61,50	2743	108,00		
1613	63,50	2845	112,00		
1664	65,50	2895	114,00		
1715	67,50	2921	115,00		
1764	69,50	2997	118,00		
1803	71,00	3086	121,50		
1841	72,50	3124	123,00		
1943	76,50	3289	129,50		
1981	78,00	3327	131,00		
2020	79,50	3492	137,50		
2070	81,50	3696	145,50		

Gewicht: 1 Rib ≈ 0,041 kg/m

Profiel PM

Referentielengte (mm)	Inch	Referentielengte (mm)		Referentielengte (mm)	Inch
2286	90,00				
2388	94,00	8408•	331,00		
2515	99,00	9169•	361,00		
2693	106,00	9931•	391,00		
2832	111,50	10693•	421,00		
2921	115,00	12217•	481,00		
3010	118,50	13741•	541,00		
3124	123,00	15266•	601,00		
3327	131,00				
3531	139,00				
3734	147,00				
4089	161,00				
4191	165,00				
4470	176,00				
4648	183,00				
5029	198,00				
5410	213,00				
6121	241,00				
6883•	271,00				
7646•	301,00				

Gewicht: 1 Rib ≈ 0,114 kg/m

• geen voorraadartikel

Andere afmetingen op aanvraag.

Dubbelprofiel V-snaren

Profiel AA/HAA		Profiel BB/HBB	
Referentielengte	Riem-nr.	Referentielengte	Riem-nr.
2000	77	1980	75
2032	78	1980	75
2370	91	2180	83
2500	96	2300	88
2650	102	2370	90
		2500	95
2667	103	2540	97
2800	108	2600	99
3300	128	2650	101
3920	152	2740	105
		2800	107
		2850	109
		2920	112
		3000	115
		3030	116
		3150	121
		3250	125
		3280	126
		3325	128
		3390	131
		3450	133
		3500	135
		3550	137
		3730	144
		3750	145
		4010	155
		4040	156
		4200	162
		4470	173
		4500	174
		4750	184
		5000	194
		5639	221
Gewicht: 1 Rib ≈ 0,150 kg/m		Gewicht: 1 Rib ≈ 0,250 kg/m	

Tussenlengten en speciale uitvoeringen vanaf:

Profiel AA/HAA 1350 tot 23 000 mm
Profiel BB/HBB 1350 tot 23 000 mm

Herleiden van riemnummer naar de referentielengte in mm:

Profiel AA/HAA – Riem-nr. x 25,4 = mm + 53 mm

Profiel BB/HBB – (tot Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 74 mm
(vanaf Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 36 mm

Andere afmetingen op aanvraag.

Dubbelprofiel V-snaren

Profiel CC/HCC		Profiel DD/HDD
Referentielengte (mm)	Riem-nr.	Referentielengte (mm)
2280	86	op aanvraag
2500	94	
2800	106	
3200	122	
3310	126	
3765	144	
4000	153	
4216	162	
4300	165	
4500	173	
5000	193	
5300	204	
5340	206	
5750	224	
Gewicht: 1 Rib ≈ 0,440 kg/m		Gewicht: 1 Rib ≈ 0,935 kg/m

Profiel 22 x 22		Profiel 25 x 22
Referentielengte (mm)	Riem-nr.	Referentielengte (mm)
5180		op aanvraag
5220		
5850		
6270		
Gewicht: 1 Rib ≈ 0,511 kg/m		Gewicht: 1 Rib ≈ 0,625 kg/m

Tussenuitvoeringen en speciale uitvoeringen vanaf:

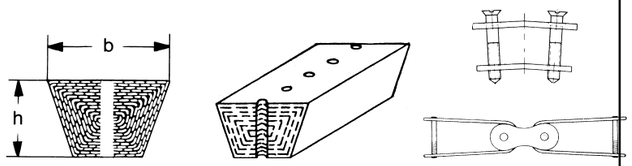
Profiel CC/HCC 1600 tot 23 000 mm
Profiel 22 x 22 op aanvraag

Herleiden van riem-nr. naar de referentielengte in mm:

Profiel CC/HCC – (tot Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 107 mm
(vanaf Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 56 mm

Profiel DD/HDD – (tot Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 132 mm
(vanaf Riem-nr. 210)
Riem-nr. x 25,4 = mm + 69 mm

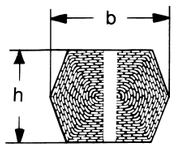
Eindige V-snaren DIN 2216 met gaatjes



Profiel	Breedte x Hoogte (mm)	Gewicht (≈ kg/m)	Plaatverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuks)	Scharnierverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuks)	Minimale V-snaarschijfdiameter (mm)
Y/6	6 x 4	0,030	0,1	—	50
8	8 x 5	0,050	0,2	—	63
Z/10	10 x 6	0,070	0,3	0,7	80
A/13	13 x 8	0,120	0,5	1,8	100
B/17	17 x 11	0,200	0,8	2,9	140
20	20 x 12,5	0,270	1,4	4,6	180
C/22	22 x 14	0,340	1,7	5,7	224
25	25 x 16	0,440	2,1	5,7*	250
D/32	32 x 20	0,680	5,0	—	355
E/40*	40 x 25	1,000	10,0*	—	500

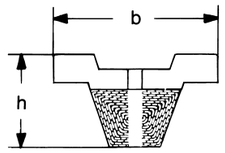
uitvoeringen: standaard groen
polyester rood

Eindige dubbelprofiel V-snaren met gaatjes



Profiel	Breedte x Hoogte (mm)	Gewicht (≈ kg/m)	Plaatverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuks)	Scharnierverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuks)	Minimale V-snaarschijfdiameter (mm)
AA/13	13 x 10,5	0,140	0,6	1,7	140
BB/17	17 x 14	0,250	1,2	2,6	160
20	20 x 16	0,320	1,6	3,7	200
CC/22	22 X 18	0,410	2,2	4,4	224

Eindige transport V-snaren met gaatjes



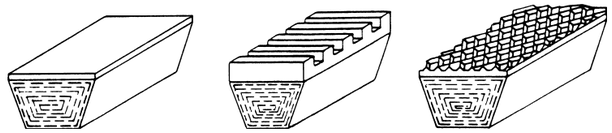
Profiel	Breedte x hoogte (≈ kg/m)	Gewicht (≈ kg/m)	Uitvoering standaard groen	Uitvoering standaard bruin, slijtvast, oliebestendig	Uitvoering standaard wit, slijtvast	Polyester bruin, slijtvast, oliebestendig	Polyester wit, slijtvast
13 x 20	20 x 16,5	0,32			•	•	•
17 x 30	30 x 20	0,46			•	•	•
22 x 40	40 x 24	0,74			•	•	•
32 x 60	60 x 33	1,30	•	•	•	•	•

Profiel	Breedte x hoogte (≈ kg/m)	Plaatverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuk)	Scharnierverbinder Gewicht (≈ kg/100 stuk)	Minimale V-snaar-schijfdiameter (mm)	
13 x 20	20 x 16,5	0,6*	2,6	140	
17 x 30	30 x 20	0,9	5,8	160	
22 x 40	40 x 24	1,8*	5,4	250	
32 x 60	60 x 33	5,6*	5,7	450	

Eindige transport V-snaren zijn leverbaar in rollen van ca. 50 meter.
Toeslag voor kortere lengten:
onder 10 meter 70 %
tussen 10 en 50 meter 25 %

• geen voorraadartikel, minimale afname 1 rol
* uitlopend artikel

Eindige transport V-snaren DIN 2216 met speciale deklaag



Profiel	Profieleringen	Hoogte profilering		
		Standaard (mm)	Max. (mm)	Steek (mm)
Z/10	PKR 0	2	3	–
A/13	PKR 1✦	3	3	10
B/17	PKR 2	3	–	–
C/22				
25•				
D/32•				

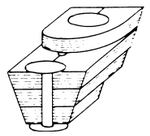
uitvoeringen op aanvraag

• Speciale uitvoeringen zijn alleen leverbaar in rollengten van ca. 50 meter

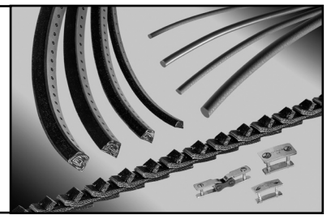
✦ voor profiel 25 en D/32 is de hoogte van de deklaag 5 mm.

Kwaliteit/kleur	Temperatuur-bestendigheid (°C)	Hardheid (shore A)	Oliebestendig	Kleurafwijking
PKR 0				
CR/roodbruin	–25 tot +100	≈ 50	beperkt	nee
SBR-NR/wit	–40 tot + 70	≈ 45	nee	nee
PKR 1 en PKR 2				
NR/roodbruin	–40 tot + 70	≈ 48	nee	nee
SBR-NR/wit	–40 tot + 70	≈ 45	nee	nee
CR/roodbruin	–25 tot +100	≈ 50	beperkt	nee
CR/zwart	–25 tot +100	≈ 68	beperkt	ja

Schakel V-snaren Polyurethaan



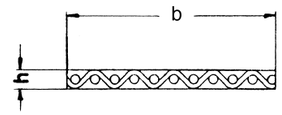
Standaard uitvoering



Profiel	Gewicht ≈ (kg/m)	Profiel (Type T)	Gewicht ≈ (kg/m)
8	0,120	8 T	0,116
Z/10	0,135	10 T	0,131
A/13	0,163	13 T	0,158
B/17	0,230	17 T	0,223
		22 T	0,359

Andere profielen en uitvoeringen op aanvraag.
Schakel V-snaren zijn verpakt in dozen à 20 meter.

Grootvermogen vlakke riemen



Type 150: h = 1,0 mm

Standaard assortiment HF Type 150 (L_i mm)														
400	550	695	840	980	1130	1280	1430	1580	1740	1890	2070	2280	2550	3150
410	560	700	850	990	1140	1290	1440	1590	1750	1900	2090	2290	2570	3200
420	570	710	860	1000	1150	1300	1450	1600	1760	1920	2100	2300	2600	3250
430	580	720	870	1010	1160	1310	1460	1610	1770	1930	2110	2320	2650	3300
440	590	730	880	1020	1170	1320	1470	1620	1780	1940	2120	2340	2660	3400
450	600	740	890	1030	1180	1330	1480	1630	1790	1950	2130	2350	2700	3500
460	610	750	900	1040	1190	1340	1490	1640	1800	1960	2140	2370	2750	3600
470	620	760	910	1050	1200	1350	1500	1650	1810	1970	2150	2380	2780	
480	630	770	920	1060	1210	1360	1510	1660	1820	1980	2190	2400	2800	
490	640	780	930	1070	1220	1370	1520	1670	1830	2000	2200	2430	2850	
500	650	790	935	1080	1230	1380	1530	1680	1840	2020	2210	2440	2900	
510	660	800	940	1090	1240	1390	1540	1700	1850	2030	2220	2450	2950	
520	670	810	950	1100	1250	1400	1550	1710	1860	2040	2240	2480	3000	
530	680	820	960	1110	1260	1410	1560	1720	1870	2050	2250	2500	3050	
540	690	830	970	1120	1270	1420	1570	1730	1880	2060	2270	2520	3100	

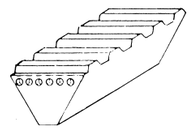
Breedten
Het standaard assortiment kan in elke gewenste breedte tot max. 420 mm geleverd worden
Tussenlengten
Naast de standaardlengte kan op aanvraag elke lengte tussen 150 mm en 3800 mm geleverd worden
Verdere kwaliteiten en speciale uitvoeringen op aanvraag
Toeslag voor afname t/m 5 stuks = 25%

Tolerantie
a) lengte tolerantie:
± 1 %, minstens ± 3 mm
b) breedte tolerantie:
± 0,5 mm op verzoek tot ± 0,2 mm
Minimum bestelafname
Type 075: 1 productiewikkel = 420 mm ± 10 %
Gewicht
Type 075 ≈ 0,620 kg/m²
Type 150 ≈ 1,210 kg/m²

Type 075: geen voorraadartikel

Groothoek 60° V-snaren polyurethaan

3M = 3 x 2 mm
5M = 5 x 3 mm
7M = 7 x 5 mm
11M = 11 x 7 mm



Afmetingen op aanvraag

• 3M geen voorraadartikel

Strongbelt groothoek krachtbanden op aanvraag.

Omrekeningswaarden

Strongbelt grootvermogen smalprofiel V-snaren Din 7753 deel 1 / ISO 4184

Profiel	b x h ≈	Onder breedte b_u ≈	Werkbreedte b_d	Riemlengte: Normlengte	Riemlengte: Uitwendige lengte L_a	Riemlengte: Steeklengte L_d	Riemlengte: Inwendige lengte L_i	Aanbevolen minimum V-snaarschijfdiameter (mm)		Gewicht per snaar (= kg/m)
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Steeklengte L_d	$L_a \approx L_d$ + 13 $L_a \approx L_i$ + 51	—	$L_i \approx L_d$ − 38 $L_i \approx L_a$ − 51	Steekcirkel d_d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_a \approx L_d$ + 18 $L_a \approx L_i$ + 63	—	$L_i \approx L_d$ − 45 $L_i \approx L_a$ − 63		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_a \approx L_d$ + 22 $L_a \approx L_i$ + 82	—	$L_i \approx L_d$ − 60 $L_i \approx L_a$ − 82		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_a \approx L_d$ + 30 $L_a \approx L_i$ + 113	—	$L_i \approx L_d$ − 83 $L_i \approx L_a$ − 113		224	0,377

Strongbelt grootvermogen smalprofiel USA-Standaard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Uitwendige lengte L_a	—	$L_d \approx L_a$ − 4*	$L_i \approx L_a$ − 42	Buitendiameter d_a	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_a$ − 11*	$L_i \approx L_a$ − 71		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	$L_i \approx L_a$	− 120		315	0,575

* De omrekeningswaarde L_d naar L_a wordt gebruikt, als een profiel volgens DIN 7753 deel 1/ISO 4184 door een profiel volgens RMA/MPTA uitgewisseld moet worden.

Strongbelt V-snaren open flank vormvertand - DIN 7753 deel 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Steeklengte L_d	$L_a \approx L_d$ + 13 $L_a \approx L_i$ + 51	—	$L_i \approx L_d$ − 38 $L_i \approx L_a$ − 51	Steekcirkel d_d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_a \approx L_d$ + 18 $L_a \approx L_i$ + 63	—	$L_i \approx L_d$ − 45 $L_i \approx L_a$ − 63		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_a \approx L_d$ + 22 $L_a \approx L_i$ + 82	—	$L_i \approx L_d$ − 60 $L_i \approx L_a$ − 82		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_a \approx L_d$ + 30 $L_a \approx L_i$ + 113	—	$L_i \approx L_d$ − 83 $L_i \approx L_a$ − 113		180	0,340

Strongbelt V-snaren open flank vormvertand - USA standaard RMA/MPTA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Steeklengte L_a		$L_d \approx L_a$ − 4*	$L_i \approx L_a$ − 42	Buitendiameter d_a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—			$L_d \approx L_a$ − 11*	$L_i \approx L_a$ − 71		112	0,183

* De omrekeningswaarde L_d naar L_a wordt gebruikt, als een profiel volgens DIN 7753 deel 1/ISO 4184 door een profiel volgens RMA/MPTA uitgewisseld moet worden.

Strongbelt V-snaren open flank vormvertand

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Steeklengte L_d	$L_a \approx L_i$ + 38 $L_a \approx L_d$ + 16	—	$L_i \approx L_d$ − 22 $L_i \approx L_a$ − 38	Steekcirkel d_d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_a \approx L_i$ + 50 $L_a \approx L_d$ + 20	—	$L_i \approx L_d$ − 30 $L_i \approx L_a$ − 50		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_a \approx L_i$ + 69 $L_a \approx L_d$ + 29	—	$L_i \approx L_d$ − 40 $L_i \approx L_a$ − 69		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_a \approx L_i$ + 88 $L_a \approx L_d$ + 30	—	$L_i \approx L_d$ − 58 $L_i \approx L_a$ − 88		140	0,276

Strongbelt klassieke V-snaren DIN 2215/ ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Steeklengte L_d	$L_a \approx L_i$ + 19 $L_a \approx L_d$ + 8	$L_d \approx L_i$ + 11 $L_d \approx L_a$ − 8	—	Steekcirkel d_d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		$L_a \approx L_i$ + 25 $L_a \approx L_d$ + 10	$L_d \approx L_i$ + 15 $L_d \approx L_a$ − 10	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		$L_a \approx L_i$ + 31 $L_a \approx L_d$ + 12	$L_d \approx L_i$ + 19 $L_d \approx L_a$ − 12	—		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		$L_a \approx L_i$ + 38 $L_a \approx L_d$ + 16	$L_d \approx L_i$ + 22 $L_d \approx L_a$ − 16	—		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_a \approx L_i$ + 50 $L_a \approx L_d$ + 20	$L_d \approx L_i$ + 30 $L_d \approx L_a$ − 20	—		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_a \approx L_i$ + 69 $L_a \approx L_d$ + 29	$L_d \approx L_i$ + 40 $L_d \approx L_a$ − 29	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		$L_a \approx L_i$ + 79 $L_a \approx L_d$ + 31	$L_d \approx L_i$ + 48 $L_d \approx L_a$ − 31	—		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_a \approx L_i$ + 88 $L_a \approx L_d$ + 30	$L_d \approx L_i$ + 58 $L_d \approx L_a$ − 30	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		$L_a \approx L_i$ + 100 $L_a \approx L_d$ + 39	$L_d \approx L_i$ + 61 $L_d \approx L_a$ − 39	—		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		$L_a \approx L_i$ + 126 $L_a \approx L_d$ + 51	$L_d \approx L_i$ + 75 $L_d \approx L_a$ − 51	—		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		$L_a \approx L_i$ + 157 $L_a \approx L_d$ + 77	$L_d \approx L_i$ + 80 $L_d \approx L_a$ − 77	—		500	0,958

Steeklengte L_d = Werklengte L_w/L_p

Omrekeningswaarden

Strongbelt krachtbanden met grootvermogen V-snaren ISO 5290/ USA-standaard RMA/MPTA

Profiel	Hoogte h ≈	Onderbreedte b_u ≈ van de enkele snaar	Riemlengte: Normlengte	Riemlengte: Uitwendige lengte L_a	Riemlengte: Steeklengte L_d	Riemlengte: Inwendige lengte L_i	Aanbevolen minimale V-snaarschijfdiameter (mm)		Gewicht per snaar (= kg/m)
3V/9J; 3VX/9JX	9,9	4,2	Uitwendige lengte L_a	—	—	$L_i \approx L_a$ − 42	Buitendiameter d_a	67	0,122
5V/15J; 5VX/15JX	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a$ − 71		160	0,252
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a$ − 120		315	0,693

Strongbelt krachtbanden met grootvermogen smalprofiel V-snaren

SPZ	10,5	5,4	Steeklengte L_d	$L_a \approx L_d$ + 13	—	—	Steekcirkel d_d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d$ + 18	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d$ + 22	—	—		180	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_a \approx L_d$ + 24	—	—		250	0,555

Strongbelt krachtbanden met klassieke V-snaren

A	9,9	7,5	Inwendige lengte L_i	$L_a \approx L_i$ + 36	$L_d \approx L_i$ + 30	—	Buitendiameter d_a	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i$ + 62	$L_d \approx L_i$ + 40	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i$ + 75	$L_d \approx L_i$ + 58	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_a \approx L_i$ + 111	$L_d \approx L_i$ + 75	—		355	0,798

Strongbelt krachtbanden met klassieke V-snaren - USA standaard ASAE S211

HA	9,9	7,5	Inwendige lengte L_i Uitwendige lengte L_a	—	—	$L_i \approx L_a$ − 36	Buitendiameter d_a	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a$ − 62		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a$ − 75		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	$L_i \approx L_a$ − 111		355	0,798

De breedte van een krachtband hangt af van het aantal snaren.

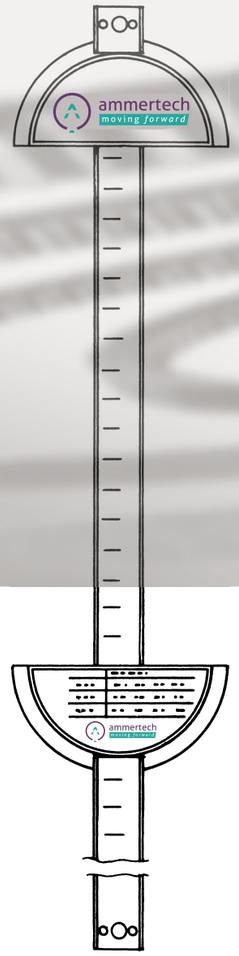
Strongbelt dubbelprofiel V-snaren DIN 7722 / ISO 5289

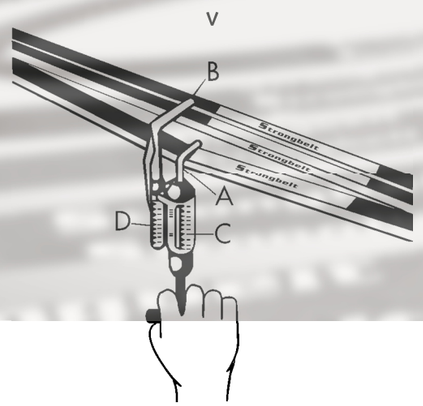
Profiel	b x h ≈	Onder breedte b_u ≈	Normlengte	Riemlengte	Aanbevolen minimale V-snaarschijfdiameter (mm)		Gewicht per snaar (= kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Referentielengte	Referentielengte ≈ middellengte – 4	Buitendiameter d_a	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	—		Referentielengte ≈ middellengte – 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Referentielengte ≈ middellengte + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Referentielengte ≈ middellengte		355	0,935

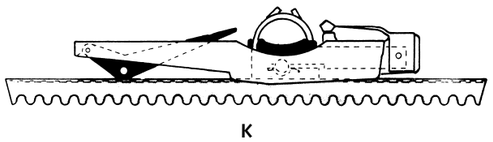
Strongbelt dubbelprofiel V-snaren speciale profielen

22 x 22	22 x 22	—	Referentielengte	Referentielengte ≈ middellengte	Buitendiameter d_a	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Referentielengte ≈ middellengte		280	0,625

Meetgereedschap







Maatlat meetbereik 500-2500 mm L_1
prijs op aanvraag

Voorspanningsapparaat V, K
prijs op aanvraag

meer

Bezoek onze website: **www.ammertech.nl** en download het gewenste Pdf-bestand