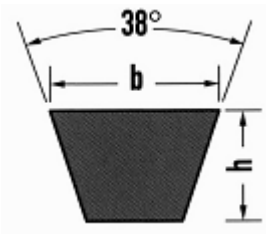


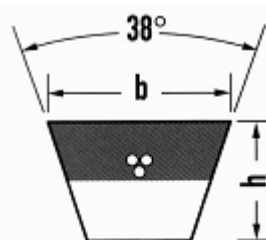
Kilrem enl DIN 2215

Material: PH, termoplastisk polyester, hårdhet Shore 55 D

Temperatur område -5° till +80°C



Typ	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten Dragkraft N
PH 8	8	5	71	Ingen	1-5 ~ 3,0%	45
			80	Ingen	1-5 ~ 3,0%	90
			90	Ingen	1-5 ~ 3,0%	110
PH 10	10	6	90	Ingen	1-5 ~ 3,0%	70
			100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	140
			112	Ingen	1-5 ~ 3,0%	170
PH 13	13	8	112	Ingen	1-5 ~ 3,0%	120
			125	Ingen	1-5 ~ 3,0%	240
			140	Ingen	1-5 ~ 3,0%	285
PH 17	17	11	140	Ingen	1-5 ~ 3,0%	210
			160	Ingen	1-5 ~ 3,0%	420
			180	Ingen	1-5 ~ 3,0%	490
PH 20	20	12,5	180	Ingen	1-5 ~ 3,0%	290
			200	Ingen	1-5 ~ 3,0%	580
			224	Ingen	1-5 ~ 3,0%	680
PH 22	22	14	200	Ingen	1-5 ~ 3,0%	350
			224	Ingen	1-5 ~ 3,0%	700
			250	Ingen	1-5 ~ 3,0%	820
PH 25	25	16	224	Ingen	1-5 ~ 3,0%	450
			250	Ingen	1-5 ~ 3,0%	900
			280	Ingen	1-5 ~ 3,0%	1050

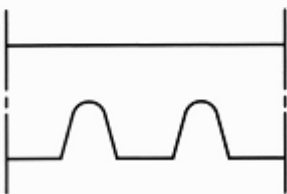


Kuggad Kilrem

Material: PW, termoplastisk polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

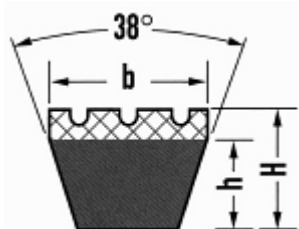
Temperatur område -5° till +70°C

Typ	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft skarvat utförande N
PW RP 13	13	8	125	Polyester	0,5 ~ 1,0%	120
PW RP 17	17	11	140	Polyester	0,5 ~ 1,0%	210

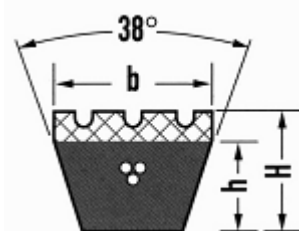


Kilrem med supergrip

Material: PUW, termoplastisk Polyuretan, hårdhet Shore 85 A, 32 D
Temperatur område -0° till +80°C



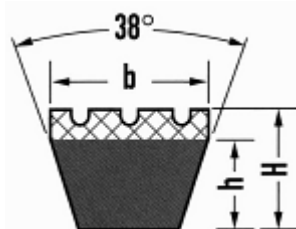
Typ	b mm	h mm	H mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten Dragkraft N
PUW 13 SG	13	8	11,5	112	Ingen	1-5 ~ 3,0%	110
				125	Ingen	1-5 ~ 3,0%	165
PUW 17 SG	17	11	14,5	125	Ingen	1-5 ~ 3,0%	180
				140	Ingen	1-5 ~ 3,0%	210



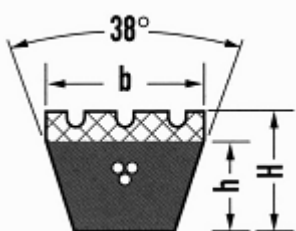
Typ	b mm	h mm	H mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft skarvat utförande N
PUW RP 13 SG	13	8	11,5	140	Polyester	0,5 ~ 1,0%	110
PUW RP 17 SG	17	11	14,5	160	Polyester	0,5 ~ 1,0%	180
PUW RP 22 SG	22	14	17,5	180	Polyester	0,5 ~ 1,0%	240

Kilrem med supergrip

Material: PW, termoplastisk Polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D
Temperatur område -5° till +70°C



Typ	b mm	h mm	H mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
PW 10 SG	10	6	9,5	100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	100
				112	Ingen	1-5 ~ 3,0%	120
PW 13 SG	13	8	11,5	125	Ingen	1-5 ~ 3,0%	160
				140	Ingen	1-5 ~ 3,0%	185
PW 17 SG	17	11	14,5	160	Ingen	1-5 ~ 3,0%	250
				180	Ingen	1-5 ~ 3,0%	280
PW 22 SG	22	14	17,5	180	Ingen	1-5 ~ 3,0%	350
				200	Ingen	1-5 ~ 3,0%	400

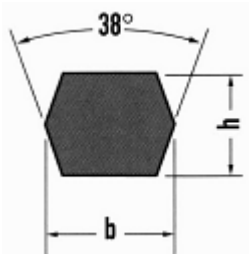


Typ	b mm	h mm	H mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft skarvat utförande N
PW RP 13 SG	13	8	11,5	140	Polyester	0,5 ~ 1,0%	100
PW RP 17 SG	17	11	14,5	160	Polyester	0,5 ~ 1,0%	120

Dubbel kilrem

Material: PW, termoplastisk polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

Temperatur område -5° till +70°C

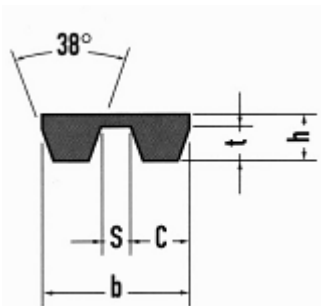


Typ	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
DKR PW 13x10	13	10	120	Ingen	1-5 ~ 3,0%	170
DKR PW 17x14	17	14	160	Ingen	1-5 ~ 3,0%	300
DKR PW 22x17	22	17	220	Ingen	1-5 ~ 3,0%	480

Parallell kilrem

Material: PW, termoplastisk polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

Temperatur område -5° till +70°C

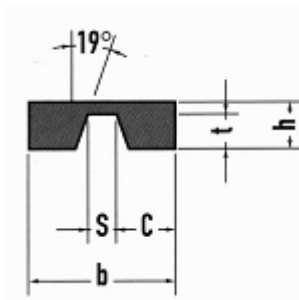


Typ	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
PW 12x6	12	6	80	Ingen	1-5 ~ 3,0%	65
PW 21x8	21	8	100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	100
PW 25x8	25	8	100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	220
PW 30x8	30	8	100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	280

Parallell kilrem

Material: PW, termoplastisk polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

Temperatur område -5° till +70°C

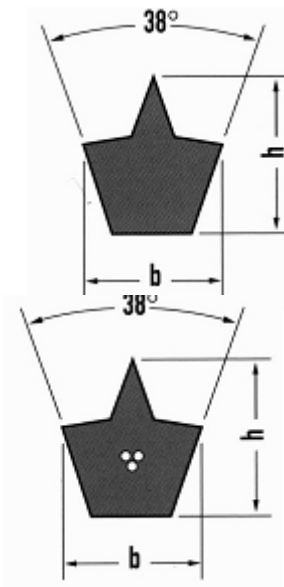


Typ	b mm	h mm	C mm	t mm	S mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
PW 15x8	15	8	5,5	5,6	3,6	100	Ingen	1-5 ~ 3,0%	125

Kilrem med ryggtopp, Form 1

Material: PW, termoplastisk Polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

Temperatur område -5° till +70°C



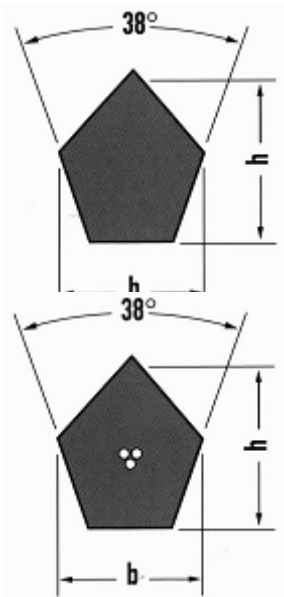
Typ	För hjul med ryggbredd, mm	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
PW 13/1	13	13	15	120	Ingen	1-5 ~ 3,0%	135
PW 17/1	17	17	19	160	Ingen	1-5 ~ 3,0%	230
PW 20/1	20	20	22	180	Ingen	1-5 ~ 3,0%	320
PW 22/1	22	22	24	200	Ingen	1-5 ~ 3,0%	380

Typ	För hjul med ryggbredd, mm	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft skarvat utförande N
PW RP 17/1	17	17	19	160	Polyester	0,5 ~ 1,0%	230
PW RP 22/1	22	22	24	200	Polyester	0,5 ~ 1,0%	380

Kilrem med ryggtopp, Form 2

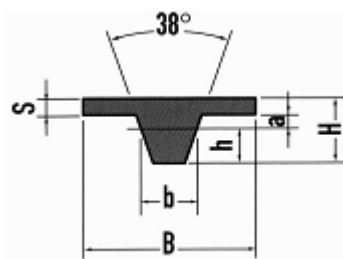
Material: PW, termoplastisk Polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

Temperatur område -5° till +70°C



Typ	För hjul med ryggbredd, mm	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft N
PW 13/2	13	13	17	220	Ingen	1-5 ~ 3,0%	180
PW 17/2	17	17	22	280	Ingen	1-5 ~ 3,0%	310
PW 20/2	20	20	24	300	Ingen	1-5 ~ 3,0%	390
PW 22/2	22	22	28	350	Ingen	1-5 ~ 3,0%	520

Typ	För hjul med ryggbredd, mm	b mm	h mm	Min hjul diameter	kord	För spänning	Max tillåten dragkraft skarvat utförande N
PW RP 17/2	17	17	22	280	Polyester	0,5 ~ 1,0%	235
PW RP 22/2	22	22	28	350	Polyester	0,5 ~ 1,0%	390



T-rem, utan kord

Matrial: PW, termoplastisk Polyester, hårdhet Shore 92 A, 40 D

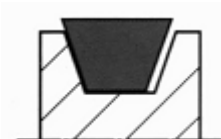
Temperatur område -5° till +70°C

Typ	För hjul med ryggbredd, mm	B mm	b mm	h mm	S mm	a mm	H mm	Min hjul diameter	För spänning	Max tillåten dragkraft N
E 30/ 8	8	30	8	5	2,5	2	10	100	1-5 ~ 3,0%	110
E 40/ 10	10	40	10	6	3	2	11	112	1-5 ~ 3,0%	250
E 50/ 10	10	50	10	6	3,5	2	12	112	1-5 ~ 3,0%	330
E 20/ 13	13	20	13	8	3	2	13	140	1-5 ~ 3,0%	210
E 40/ 13	13	40	13	8	3,5	2	14	140	1-5 ~ 3,0%	330
E 50/ 13	13	50	13	8	3,5	2	14	140	1-5 ~ 3,0%	360
E 40/ 17	17	40	17	11	4	3	18	180	1-5 ~ 3,0%	490
E 50/ 17	17	50	17	11	4,5	3	19	180	1-5 ~ 3,0%	540
E 40/ 22	22	40	22	22	5,5	3	23	225	1-5 ~ 3,0%	680

Toleranser			
Typ	Dimension	Toleranser mm	
		Bredd	Höjd
Kilremmar PUW	Alla	± 0,5	± 0,5
Kilremmar PW - PH	6-8-10-13	± 0,5	± 0,2
	17-19-20-22-30-32	± 0,5	± 0,5
Rundremmar PUW - PW - PH	Ø 2,0 - Ø 7,0	± 0,2	
	Ø 8,0 - Ø 15,0	± 0,3	
	Ø 18,0	± 0,5	
	Ø 20,0	± 1,0	
Rundremmar med kord	Ø 8,0 - Ø 10,0	± 0,3	
	Ø 12,0 - Ø 15,0	± 0,5	
Profilremmar med Ryggtopp PW - PH	Alla	± 0,5	± 0,5
T-Rem PW	Alla	± 0,5	± 0,5
Kilremmar Dubbelsidig PW	Alla	± 0,5	± 0,5
Parallell kilremmar PW	Alla	± 0,5	± 0,5

Friktion coefficient, vid 20° C

Kontakt material	PH	PW	PUW
Aluminium pressad profil	0,45	0,75	0,75
Glas	0,30	0,30	0,40
Fanerskiva (fibrernas längdriktning)	0,35	0,45	0,60
Polyhylene skivor	0,15	0,30	0,30
Polyhylene med polerad yta	0,10	0,25	0,25
Polerad stål	0,40	0,70	0,95



Glidlist eller rullar bör användas i transmissionen för att förhindra att remmarna slackar vid höga krafter. I långa applikationer bör glidlist eller rullar vara utformade lika ritning där remmen ligger an mot botten och får stöd på en sida. Materialet i glidlisten skall vara med bra glid egenskaper (låg friktions coefficient)