



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)		
50,8	76,2	101,6

Lieferbare Längen und Ausführungen	XH	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	ohne Mindestabnahmemenge
Wickelbreite	b=101,6 mm	-
Mindestabnahmemenge	-	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1422,4 mm bis 16.002 mm	bei Zwischenlängen Mindestabnahmemenge anfragen
StandardPlus-Ausführung	1422,4 mm bis 16.002 mm	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	-	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	nicht lieferbar	-
VA(-E)-Zugträger	nicht lieferbar	-
PAZ	lieferbar	ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
DL / DL-PAZ (b <sub>max</sub> =100 mm)	nicht lieferbar	-
DR / DR-PAZ (b <sub>max</sub> =100 mm)	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ (b <sub>max</sub> =100 mm)	nicht lieferbar	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
1.422,4	64	2.489,2	112	4.445	200
1.600,2	72	2.844,8	128	4.978,4	224
1.778	80	3.200,4	144	5.778,5	260
1.955,8	88	3.556	160	6.223	280
2.133,6	96	3.911,6	176	8.890	400

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min-1]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]
0	91,35	29,07	0	900	53,1	16,902	15,93
0	0	0	0	1.000	51,48	16,398	17,172
0	0	0	0	1.100	50,04	15,939	18,36
0	0	0	0	1.200	48,78	15,516	19,53
0	0	0	0	1.300	47,52	15,12	20,61
0	0	0	0	1.400	46,35	14,76	21,6
0	0	0	0	1.500	45,27	14,418	22,68
0	0	0	0	1.600	44,28	14,094	23,58
0	0	0	0	1.700	43,38	13,797	24,57
0	0	0	0	1.800	42,48	13,509	25,47
0	0	0	0	1.900	41,58	13,239	26,37
0	0	0	0	2.000	40,77	12,978	27,18
20	88,29	28,08	0,589	2.200	39,24	12,501	28,8
40	85,77	27,27	1,144	2.400	37,89	12,06	30,33
60	83,52	26,55	1,67	2.600	36,63	11,665	31,68
80	81,63	26,01	2,178	2.800	35,46	11,277	33,03
100	79,83	25,38	2,664	3.000	34,29	10,917	34,29
200	73,08	23,31	4,878	3.200	33,3	10,593	35,46
300	68,31	21,78	6,831	3.400	32,31	10,278	36,63
400	64,62	20,61	8,613	3.600	31,41	9,981	37,62
500	61,56	19,62	10,269	3.800	30,51	9,702	38,61
600	59,04	18,81	11,799	4.000	29,7	9,441	39,51
700	56,79	18,09	13,257	4.500	27,72	8,829	41,58
800	54,81	17,46	14,625				

XH			Zulässige Zugkraft des Riemens F <sub>zul</sub> / Riemen­gewicht		
Riemenbreite	b [mm]		<b>50,8</b>	<b>76,2</b>	<b>101,6</b>
E- / Stahl-Zugträger	F <sub>zul</sub>		7.750	12.000	16.250
VA-Zugträger	F <sub>zul</sub>		-	-	-
Riemen­gewicht	Standard	[kg/m]	0,53	0,795	1,059
	DL	[kg/m]	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-

XH		Biege­willigkeit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)											
		Stahl-Zug­träger				E-Zug­träger				VA-Zug­träger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindest­zäh­nezahl ohne Gegen­biegung (z <sub>min</sub> )	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung (d <sub>min</sub> [mm])	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegen­biegung (z <sub>min</sub> )	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung (d <sub>min</sub> [mm])	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-