


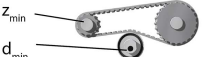
Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)					
6,35	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4

Lieferbare Längen und Ausführungen	XL	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	-
Wickelbreite	b=101,6 mm	-
Mindestabnahmemenge	1 Wickel	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	auf Anfrage	-
StandardPlus-Ausführung	-	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	TPUST3	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	-	-
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	-	-
VA(-E)-Zugträger	-	-
PAZ	lieferbar	-
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
152,4	30	330,2	65	508	100
177,8	35	355,6	70	533,4	105
203,2	40	381	75	558,8	110
228,6	45	406,4	80	584,2	115
254	50	431,8	85	609,6	120
279,4	55	457,2	90	635	125
304,8	60	482,6	95	660,4	130

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]
0	24,4	1,973	0	2.000	13,91	1,125	2,36
20	23,8	1,922	0,04	2.200	13,6	1,1	2,53
40	23,2	1,879	0,079	2.400	13,31	1,076	2,71
60	22,8	1,842	0,116	2.600	13,05	1,055	2,87
80	22,4	1,809	0,152	2.800	12,8	1,035	3,06
100	22	1,78	0,186	3.000	12,57	1,017	3,19
200	20,6	1,667	0,349	3.200	12,36	0,999	3,35
300	19,63	1,587	0,498	3.400	12,16	0,983	3,5
400	18,86	1,525	0,639	3.600	11,96	0,967	3,65
500	18,23	1,474	0,772	3.800	11,78	0,953	3,79
600	17,7	1,431	0,899	4.000	11,61	0,939	3,93
700	17,24	1,394	1,022	4.500	11,21	0,907	4,27
800	16,83	1,361	1,14	5.000	10,86	0,878	4,6
900	16,47	1,332	1,255	5.500	10,54	0,852	4,91
1.000	16,14	1,305	1,367	6.000	10,24	0,828	5,2
1.100	15,84	1,281	1,475	6.500	9,97	0,806	5,49
1.200	15,57	1,259	1,582	7.000	9,72	0,786	5,76
1.300	15,31	1,238	1,685	7.500	9,49	0,767	6,02
1.400	15,07	1,219	1,787	8.000	9,27	0,749	6,28
1.500	14,85	1,201	1,886	8.500	9,06	0,732	6,52
1.600	14,64	1,184	1,984	9.000	8,86	0,717	6,76
1.700	14,45	1,168	2,08	9.500	8,68	0,702	6,98
1.800	14,26	1,153	2,17	10.000	8,51	0,688	7,2
1.900	14,08	1,139	2,27				

XL		Zulässige Zugkraft des Riemens $F_{zul}$ / Riemen­gewicht						
Riemenbreite	b [mm]	<b>6,35</b>	<b>7,94</b>	<b>9,53</b>	<b>12,7</b>	<b>19,1</b>	<b>25,4</b>	
E- / Stahl-Zugträger	$F_{zul}$	180	240	300	420	690	930	
VA-Zugträger	$F_{zul}$	-	-	-	-	-	-	
Riemen­gewicht	Standard	[kg/m]	0,016	0,02	0,024	0,03	0,038	0,061
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-

XL		Biege­willigkeit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)											
		Stahl-Zug­träger				E-Zug­träger				VA-Zug­träger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindest­zäh­nezahl ohne Gegen­biegung ( $z_{min}$ )	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung ( $d_{min}$ [mm])	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegen­biegung ( $z_{min}$ )	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung ( $d_{min}$ [mm])	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	