



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)						
9,53	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2

Lieferbare Längen und Ausführungen	T3/8"	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	auf Anfrage	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm)	880 mm	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)	nicht lieferbar	-
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	nicht lieferbar	-
VA-Zugträger	nicht lieferbar	-
PAZ	lieferbar	-
PAR	lieferbar	-
PAZ-PAR	lieferbar	-
DL / DL-PAZ	nicht lieferbar	-
DR / DR-PAZ	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ	nicht lieferbar	-

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]
0	37,4	800	24	2.000	18,78	5.000	13,36
20	36,3	900	23,3	2.200	18,22	5.500	12,79
40	35,5	1.000	22,7	2.400	17,71	6.000	12,27
60	34,5	1.100	22,2	2.600	17,25	6.500	11,79
80	33,8	1.200	21,7	2.800	16,81	7.000	11,34
100	33,1	1.300	21,3	3.000	16,4	7.500	10,93
200	30,7	1.400	20,8	3.200	16,02	8.000	10,54
300	28,9	1.500	20,4	3.400	15,66	8.500	10,17
400	27,5	1.600	20,1	3.600	15,32	9.000	9,83
500	26,4	1.700	19,72	3.800	15	9.500	9,5
600	25,5	1.800	19,39	4.000	14,69	10.000	9,19
700	24,7	1.900	19,08	4.500	13,99		

T3/8"		Zulässige Zugkraft des Riemens F <sub>zul</sub> / Riemen-gewicht							
Riemenbreite	b [mm]	9,53	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	630	840	1.260	1.680	2.520	3.500	5.040
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	15,8·10 <sup>4</sup>	21,0·10 <sup>4</sup>	31,5·10 <sup>4</sup>	42,0·10 <sup>4</sup>	63,0·10 <sup>4</sup>	87,0·10 <sup>4</sup>	1,26·10 <sup>5</sup>
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	-	-	-	-	-	-	-
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	-	-	-	-	-	-	-
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	315	420	630	840	1.260	1.750	2.520
	VA-Zugträger	T <sub>Tzul</sub> [N]	-	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (Standard)		[kg/m]	0,033	0,044	0,066	0,08	0,133	0,178	0,266
Riemen-gewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (DR)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (T)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-

T3/8"		Biege­willig­keit (Mindest­zäh­nezah­len / Mindest­durch­mes­ser)											
		Stahl-Zug­trä­ger				E-Zug­trä­ger				VA-Zug­trä­ger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindest­zäh­nezah­zahl ohne Gegen­bie­gung ( $z_{\min}$ )	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­mes­ser der Spann­rolle ohne Gegen­bie­gung ( $d_{\min}$ [mm])	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindest­zäh­nezah­zahl mit Gegen­bie­gung ( $z_{\min}$ )	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mindest­durch­mes­ser der Spann­rolle mit Gegen­bie­gung ( $d_{\min}$ [mm])	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-