



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

Lieferbare Längen und Ausführungen	T7/8"	Bemerkung
Standardlängen	50 m Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 50 m	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	auf Anfrage	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=101,6 mm)	880 mm	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b>101,6 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 _{tspez} [N/cm]						
0	91,35	600	59,04	1.600	44,28	3.200	33,3
20	88,29	700	56,79	1.700	43,38	3.400	32,31
40	85,77	800	54,81	1.800	42,48	3.600	31,41
60	83,52	900	53,1	1.900	41,58	3.800	30,51
80	81,63	1.000	51,48	2.000	40,77	4.000	29,7
100	79,83	1.100	50,04	2.200	39,24	4.500	27,72
200	73,08	1.200	48,78	2.400	37,89	5.000	26,01
300	68,31	1.300	47,52	2.600	36,63	5.500	24,48
400	64,62	1.400	46,35	2.800	35,46	6.000	23,04
500	61,56	1.500	45,27	3.000	34,29	6.500	21,78

T7/8"			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen­gewicht		
Riemenbreite	b [mm]		50,8	76,2	101,6
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	7.000	10.500	14.000
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	1,75-106	2,63-106	3,5-106
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	-	-	-
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	3.500	5.250	7.000
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	-	-	-
Riemen­gewicht (Standard)		[kg/m]	0,53	0,795	1,059
Riemen­gewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-
Riemen­gewicht (DR)		[kg/m]	-	-	-
Riemen­gewicht (T)		[kg/m]	-	-	-

T7/8"		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})	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d_{min} [mm])	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z_{min})	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d_{min} [mm])	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-