



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

Lieferbare Längen und Ausführungen	T1/5"	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	b _{min} = 7,94 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 _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]
0	24,4	800	16,83	2.000	13,91	5.000	10,86
20	23,8	900	16,47	2.200	13,6	5.500	10,54
40	23,2	1.000	16,14	2.400	13,31	6.000	10,24
60	22,8	1.100	15,84	2.600	13,05	6.500	9,97
80	22,4	1.200	15,57	2.800	12,8	7.000	9,72
100	22	1.300	15,31	3.000	12,57	7.500	9,49
200	20,6	1.400	15,07	3.200	12,36	8.000	9,27
300	19,63	1.500	14,85	3.400	12,16	8.500	9,06
400	18,86	1.600	14,64	3.600	11,96	9.000	8,86
500	18,23	1.700	14,45	3.800	11,78	9.500	8,68
600	17,7	1.800	14,26	4.000	11,61	10.000	8,51
700	17,24	1.900	14,08	4.500	11,21		

T1/5"		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen-gewicht						
Riemenbreite	b [mm]	6,35	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4	
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	210	240	330	390	660	840
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	5,25·10 ⁴	6,0·10 ⁴	8,25·10 ⁴	9,75·10 ⁴	16,5·10 ⁴	21,0·10 ⁴
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	-	-	-	-	-	-
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	120	165	195	330	420
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (Standard)		[kg/m]	0,015	0,019	0,023	0,03	0,046	0,061
Riemen-gewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (DR)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-
Riemen-gewicht (T)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-

T1/5"		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	