



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)									
16	25	32	50	75	100				

Lieferbare Längen und Ausführungen	T10 CLA	Bemerkung		
Standardlängen	50 oder 100 m-Rolle	-		
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage	-		
Zwischenbreiten / weitere Breiten	nicht lieferbar	-		
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm)	880 mm	-		
Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)	-	-		
Standardmaterial	TPUCLA	-		
Stahl-Zugträger	Standard	-		
E-Zugträger	nicht lieferbar	-		
VA-Zugträger	nicht lieferbar	-		
PAZ	lieferbar	-		
PAR	nicht lieferbar	-		
PAZ-PAR	lieferbar	=		
DL / DL-PAZ	nicht lieferbar	-		
DR / DR-PAZ	nicht lieferbar	-		
T / T-PAZ	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	50,5	800	32,4	2.000	25,4	5.000	18,06			
20	49	900	31,5	2.200	24,6	5.500	17,28			
40	47,7	1.000	30,7	2.400	23,9	6.000	16,58			
60	46,6	1.100	30	2.600	23,3	6.500	15,93			
80	45,7	1.200	29,3	2.800	22,7	7.000	15,33			
100	44,8	1.300	28,7	3.000	22,2	7.500	14,76			
200	41,4	1.400	28,2	3.200	21,7	8.000	14,24			
300	39,1	1.500	27,6	3.400	21,2	8.500	13,74			
400	37,2	1.600	27,1	3.600	20,7	9.000	13,28			
500	35,7	1.700	26,7	3.800	20,3	9.500	12,84			
600	34,4	1.800	26,2	4.000	19,86	10.000	12,42			
700	33,3	1.900	25,8	4.500	18,91					

	T10 CLA		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemengewicht								
Riemenbreite b		b [mm]	16	25	32	50	75	100			
	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1.400	2.200	2.800	4.400	6.600	8.800			
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	3,5·10^5	5,5·10^5	7,0·10^5	11,0·10^5	16,5·10^5	22,0·10^5			
М	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-			
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	-	-	-	-	-	-			
	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	700	1.100	1.400	2.200	3.300	4.400			
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-			
Riemeng	ewicht (Standard)	[kg/m]	0,073	0,114	0,145	0,227	0,341	0,454			
Riemengewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-	-	-	-			
Riemeng	ewicht (DR)	[kg/m]	-	-	-	-	-	-			
Riemeng	ewicht (T)	[kg/m]	0,109	0,171	0,218	0,341	0,512	0,682			

T10 CLA		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)											
		Stahl-Zugträger			E-Zugträger				VA-Zugträger				
		Standard	DL	DR	Т	Standard	DL	DR		Standard	DL	DR	Т
z _{min} d _{min}	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	12	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d min [mm])	60	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
z _{min} G	Gegenbiegung (z _{min}) Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	-	-	-	-								