



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

Lieferbare Längen und Ausführungen	F2	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	-
Wickelbreite	b=100 mm	-
Mindestabnahmemenge	1 Wickel	-
Längenabstufung von Nut zu Nut (10 mm-Schritte)	1.500 mm bis 20.000 mm	-
Unter 1500 mm	lieferbar	auf Anfrage
Größere Längen	lieferbar	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ (Nutseite)	lieferbar	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
1.500	-	1.800	-	2.500	-
1.550	-	1.850	-	3.000	-
1.600	-	1.900	-	4.000	-
1.650	-	1.950	-	5.000	-
1.700	-	2.000	-		
1.750	-	2.100	-		

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min-1]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>Uspez</sub> [N/cm]	M <sub>spez</sub> [Ncm/cm]	P <sub>spez</sub> [W/cm]

F2		Zulässige Zugkraft des Riemens F <sub>zul</sub> / Riemen-gewicht						
Riemenbreite	b [mm]	16	25	32	50	75	100	
E- / Stahl-Zugträger	F <sub>zul</sub>	1.000	1.800	2.300	3.800	5.800	7.800	
VA-Zugträger	F <sub>zul</sub>	800	1.440	1.840	3.040	4.640	6.240	
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,05	0,078	0,1	0,157	0,235	0,313
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-

F2		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger	E-Zugträger	VA-Zugträger
		Standard	Standard	Standard
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d <sub>min</sub> [mm])	30	25	60
	d <sub>min</sub> Mindestdurchmesser mit Gegenbiegung (d <sub>min</sub> [mm])	60	50	130
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d <sub>min</sub> [mm])	60	50	130