



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)			
8	10	15	20

Lieferbare Längen und Ausführungen	F1	Bemerkung
Standardlängen	100 m-Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 100 m (Längenabstufung von Nut zu Nut (10 mm-Schritte))	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	-	-
Mindestlänge endlos verschweißt	-	-
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ (Nutseite)	nicht lieferbar	-

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)

Drehzahl n [min-1]	F _{tspez} [N/cm]						
--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------

F1		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen-gewicht				
Riemenbreite	b [mm]	8	10	15	20	
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	300	360	510	720
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	7,50·10 ⁴	9,0·10 ⁴	12,8·10 ⁴	18,0·10 ⁴
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	230	275	390	550
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	7,50·10 ⁴	9,0·10 ⁴	12,8·10 ⁴	18,0·10 ⁴
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	-	-	-	-
Riemen-gewicht (Standard)		[kg/m]	0,012	0,015	0,023	0,03

F1		Biege-willigkeit (Mindestzäh-nezahlen / Mindest-durchmesser)		
		Stahl-Zug-träger	E-Zug-träger	VA-Zug-träger
		Standard	Standard	Standard
	Mindest-durchmesser der Spann-rolle ohne Gegen-biegung (d _{min} [mm])	16	12	30
	d _{min} Mindest-durchmesser mit Gegen-biegung (d _{min} [mm])	30	18	60
	Mindest-durchmesser der Spann-rolle mit Gegen-biegung (d _{min} [mm])	30	18	60