Standard

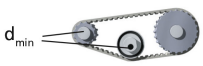
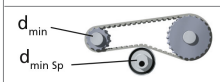
F2

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

Lieferbare Längen und Ausführungen	F2	Bemerkung
Standardlängen	50 m und 100 m-Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 100 m (Längenabstufung von Nut zu Nut (10 mm-Schritte)	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	auf Anfrage	-
Mindestlänge endlos verschweißt	880	-
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ (Nutseite)	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]

F2			Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riemengewicht				
Riemenbreite		b [mm]	**25**	**32**	**50**	**75**	**100**
M	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	2.200	2.600	4.400	6.600	8.800
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C_{spez} [N]	5,50·10^5	6,50·10^5	1,10·10^6	1,65·10^6	2,20·10^6
	VA-Zugträger	F_{Tzul} [N]	1.760	2.080	3.520	5.280	7.040
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C_{spez} [N]	5,50·10^5	6,50·10^5	1,10·10^6	1,65·10^6	2,20·10^6
V	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	1.100	1.300	2.200	3.300	4.400
	VA-Zugträger	T_{Tzul} [N]	880	1.040	1.760	2.640	3.520
Riemengewicht (Standard)		[kg/m]	0,081	0,101	0,161	0,241	0,322

F2		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)		
		Stahl-Zugträger	E-Zugträger	VA-Zugträger
		Standard	Standard	Standard
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d_{min} [mm])	30	25	60
	d_{min} Mindestdurchmesser mit Gegenbiegung (d_{min} [mm])	60	50	130
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d_{min} [mm])	60	50	130