

Standard



F6

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

30

Lieferbare Längen und Ausführungen	F6	Bemerkung
Standardlängen	50 m und 100 m-Rolle	-
Zuschneite / 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	nicht lieferbar	-
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]
---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------

F6		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen­gewicht	
Riemenbreite	b [mm]	30	
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1.800
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	4,00·10 ⁵
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1.440
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	4,00·10 ⁵
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	900
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	720
Riemen­gewicht (Standard)		[kg/m]	0,232

F6

Biege­willigkeit (Mindest­zäh­nezahlen / Mindest­durchmesser)

		Stahl-Zugträger	E-Zugträger	VA-Zugträger
		Standard	Standard	Standard
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung (d _{min} [mm])	90	-	90
	d _{min} Mindest­durch­messer mit Gegen­biegung (d _{min} [mm])	90	-	130
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung (d _{min} [mm])	90	-	130