

Standard



F2.5

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)

50

100

Lieferbare Längen und Ausführungen	F2.5	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	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]
--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------

F2.5			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen-gewicht	
Riemenbreite		b [mm]	50	100
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	11.200	22.400
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	2,80·10 ⁵	5,60·10 ⁵
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	8.960	17.920
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	2,80·10 ⁵	5,60·10 ⁵
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	5.600	11.200
	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	4.480	5.600
Riemen-gewicht (Standard)		[kg/m]	0,263	0,526

F2.5		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])	60	40	100
	d _{min} Mindest-durchmesser mit Gegen-biegung (d _{min} [mm])	120	70	160
	Mindest-durchmesser der Spann-rolle mit Gegen-biegung (d _{min} [mm])	120	70	160