

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

Lieferbare Längen und Ausführungen	BAT [®] 10	Bemerkung					
Standardlängen	50 oder 100 m Rolle	-					
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage	-					
Zwischenbreiten / weitere Breiten	nicht lieferbar	-					
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm)	880 mm	-					
Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)	nicht lieferbar	-					
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage					
Stahl-Zugträger	Standard	-					
E-Zugträger	nicht lieferbar	-					
VA-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen					
PAZ	lieferbar	-					
PAR	lieferbar	-					
PAZ-PAR	lieferbar	-					
DL / DL-PAZ	nicht lieferbar	-					
DR / DR-PAZ	nicht lieferbar	-					
T / T-PAZ	nicht 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]			
0	92,75	800	65,877	2.000	50,887	5.000	34,004			
20	91,389	900	64,103	2.200	49,198	5.500	32,184			
40	90,114	1.000	62,473	2.400	47,639	6.000	30,514			
60	88,914	1.100	60,965	2.600	46,193	6.500	28,973			
80	87,783	1.200	59,562	2.800	44,843	7.000	27,541			
100	86,711	1.300	58,25	3.000	43,579	7.500	26,204			
200	82,071	1.400	57,018	3.200	42,389	8.000	24,951			
300	78,303	1.500	55,858	3.400	41,265	8.500	23,771			
400	75,129	1.600	54,761	3.600	40,201	9.000	22,656			
500	72,389	1.700	53,72	3.800	39,19	9.500	21,6			
600	69,977	1.800	52,731	4.000	38,228	10.000	20,596			
700	67,823	1.900	51,788	4.500	36,005		'			

	BAT [°] 10	Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemengewicht								
Riemenbreite		b [mm]	25	32	50	75	100			
	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	3.750	5.000	7.500	12.000	17.000			
М	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	1,06·10^6	1,37·10^6	2,12·10^6	3,18·10^6	4,25·10^6			
М	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	3.000	4.000	6.000	9.000	12.000			
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	1,06·10^6	1,37·10^6	2,12·10^6	3,18·10^6	4,25·10^6			
	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1.875	2.500	3.750	6.000	8.500			
V	VA-Zugträger	T _{Tzul} [N]	1.500	2.000	3.000	4.500	6.000			
Riemengewicht (Standard)		[kg/m]	0,158	0,18	0,29	0,436	0,581			
Riemengewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-	-	-			
Riemenge	ewicht (DR)	[kg/m]	-	-	-	-	-			
Riemengewicht (T)		[kg/m]	-	-	-	-	-			

BAT [®] 10			Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)										
			Stahl-Zugträger			E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	Т	Standard	DL	DR	Т	Standard	DL	DR	Т
Z _{min} d _{min}	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	20	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d _{min} [mm])	60	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
z _{min} d _{min}	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	25	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	120	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-