



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)					
6,35*	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4

*nur M

T1/5" (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	880 mm <small>b_{min} = 7,94</small>
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	-
PAZ	x
PAR	x
PAZ-PAR	x
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	-

- x lieferbar
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

BRECO® T1/5" (M/V) Spezifische Zahnkraft							
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	24,40	800	16,83	2000	13,91	5000	10,86
20	23,80	900	16,47	2200	13,60	5500	10,54
40	23,20	1000	16,14	2400	13,31	6000	10,24
60	22,80	1100	15,84	2600	13,05	6500	9,97
80	22,40	1200	15,57	2800	12,80	7000	9,72
100	22,00	1300	15,31	3000	12,57	7500	9,49
200	20,60	1400	15,07	3200	12,36	8000	9,27
300	19,63	1500	14,85	3400	12,16	8500	9,06
400	18,86	1600	14,64	3600	11,96	9000	8,86
500	18,23	1700	14,45	3800	11,78	9500	8,68
600	17,70	1800	14,26	4000	11,61	10000	8,51
700	17,24	1900	14,08	4500	11,21		

BRECO® T1/5" (M/V) Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht								
Riemenbreite	b [mm]	6,35	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4	
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	210	240	330	390	660	840
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	5,25·10 ⁴	6,0·10 ⁴	8,25·10 ⁴	9,75·10 ⁴	16,5·10 ⁴	21,0·10 ⁴
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	-	-	-	-	-	-
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	120	165	195	330	420
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	-	-	-	-	-	-
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,015	0,019	0,023	0,03	0,046	0,061
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-

BRECO® T1/5" (M/V) Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)													
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	10 (25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d _{min} [mm]		30 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mit Gegenbiegung	z _{min}	15 (25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d _{min} [mm]		30 (60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)