



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)			
8	10	20	25

AT3 (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
Standardmaterial	TPUST1 <sup>1)</sup>
Stahl-Zugträger	-
E-Zugträger (Standard)	x
VA-E-Zugträger	o
PAZ	x
DL / DL-PAZ	-
DR / DR-PAZ	-
T / T-PAZ	-

- x lieferbar
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- <sup>1)</sup> weitere Materialien auf Anfrage

BRECO® AT3 (M/V)		Spezifische Zahnkraft					
Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]
0	32,34	800	25,07	2000	20,70	5000	15,67
20	32,00	900	24,56	2200	20,20	5500	15,12
40	31,68	1000	24,09	2400	19,73	6000	14,62
60	31,37	1100	23,65	2600	19,52	6500	14,15
80	31,08	1200	23,24	2800	19,31	7000	13,27
100	30,80	1300	22,86	3000	18,90	7500	13,32
200	29,58	1400	22,50	3200	18,17	8000	12,94
300	28,55	1500	22,16	3400	17,84	8500	12,59
400	27,68	1600	21,84	3600	17,52	9000	12,25
500	26,91	1700	21,53	3800	17,22	9500	11,93
600	26,23	1800	21,24	4000	16,93	10000	11,63
700	25,62	1900	20,96	4500	16,27		

BRECO® AT3 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemen-gewicht				
Riemenbreite	b [mm]	8	10	20	25	
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	320	400	800	1000
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	8,0·10 <sup>4</sup>	10,0·10 <sup>4</sup>	20,0·10 <sup>4</sup>	25,0·10 <sup>4</sup>
	VA-E-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	240	300	600	750
	Spez. Federrate (VA-E-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	8,0·10 <sup>4</sup>	10,0·10 <sup>4</sup>	20,0·10 <sup>4</sup>	25,0·10 <sup>4</sup>
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	160	200	400	500
	VA-E-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	120	150	300	375
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,018	0,022	0,044	0,054
	DL	[kg/m]	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-

BRECO® AT3 (M/V)		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)												
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-E-Zugträger				
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Ohne Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	-	-	-	-	15	-	-	-	20	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	-	-	-	-	30 (20)	-	-	-	30	-	-	-
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	-	-	-	-	25 (20)	-	-	-	30	-	-	-
		d <sub>min</sub> [mm]	-	-	-	-	30 (20)	-	-	-	40	-	-	-

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)