



**Riemenbreiten b [mm]  
(Zwischenbreiten auf Anfrage)**

12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
------	------	------	------	------	------	-------	-------

T1/2" (M/V)		Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)		50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m		auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	Standard	880 mm
	b=152,4	1000 mm
Standardmaterial		TPUST1 <sup>1)</sup>
Stahl-Zugträger (Standard)		x
E-Zugträger		-
VA-Zugträger		o
PAZ		x
PAR		x
PAZ-PAR		x
DL / DL-PAZ		-
DR / DR-PAZ		-
T / T-PAZ	b <sub>max</sub> =101,6	o

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

BRECO® T1/2" (M/V)		Spezifische Zahnkraft		BRECO® T1/2" (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	44,00	800	28,20	2000	22,10	5000	15,74
20	42,70	900	27,50	2200	21,50	5500	15,07
40	41,60	1000	26,80	2400	20,90	6000	14,46
60	40,70	1100	26,20	2600	20,30	6500	13,89
80	39,80	1200	25,60	2800	19,81	7000	13,36
100	39,10	1300	25,10	3000	19,33	7500	12,87
200	36,10	1400	24,60	3200	18,88	8000	12,42
300	34,10	1500	24,10	3400	18,45	8500	11,99
400	32,50	1600	23,70	3600	18,05	9000	11,58
500	31,10	1700	23,20	3800	17,68	9500	11,19
600	30,00	1800	22,90	4000	17,32	10000	10,83
700	29,10	1900	22,50	4500	16,49		

BRECO® T1/2" (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F <sub>Tzul</sub> / Spez. Federrate / Riemengewicht								
Riemenbreite		b [mm]	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
M	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1000	1600	2200	3200	4400	6600	8800	13200
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	0,25·10 <sup>6</sup>	0,4·10 <sup>6</sup>	0,55·10 <sup>6</sup>	0,80·10 <sup>6</sup>	1,1·10 <sup>6</sup>	1,65·10 <sup>6</sup>	2,2·10 <sup>6</sup>	3,3·10 <sup>6</sup>
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	800	1280	1760	2560	3520	5280	7040	10560
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	0,25·10 <sup>6</sup>	0,4·10 <sup>6</sup>	0,55·10 <sup>6</sup>	0,80·10 <sup>6</sup>	1,1·10 <sup>6</sup>	1,65·10 <sup>6</sup>	2,2·10 <sup>6</sup>	3,3·10 <sup>6</sup>
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	500	800	1100	1600	2200	3300	4400	6600
	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	400	640	880	1280	1760	2640	3520	5280
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,053	0,081	0,108	0,161	0,216	0,324	0,432	0,648
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	0,084	0,127	0,169	0,253	0,338	0,507	0,676	-

BRECO® T1/2" (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)													
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-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>	14	-	-	20	-	-	-	-	25	-	-	25
		d <sub>min</sub> [mm]	60	-	-	80	-	-	-	-	100	-	-	100	
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>		Mit Gegenbiegung	z <sub>min</sub>	20	-	-	20	-	-	-	-	40	-	-	40
		d <sub>min</sub> [mm]	80	-	-	80	-	-	-	-	160	-	-	160	