



Riemenbreiten b [mm]		
50	75	100

BAT15 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	960 mm
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
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	-

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

BRECO® BAT15 (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	140,00	800	95,54	2000	71,15	5000	43,82
20	137,70	900	92,64	2200	68,41	5500	40,87
40	135,56	1000	89,98	2400	65,89	6000	38,17
60	133,55	1100	87,53	2600	63,54	6500	35,68
80	131,65	1200	85,24	2800	61,36		
100	129,86	1300	83,11	3000	59,31		
200	122,15	1400	81,11	3200	57,38		
300	115,92	1500	79,22	3400	55,56		
400	110,69	1600	77,44	3600	53,84		
500	106,19	1700	75,75	3800	52,20		
600	102,24	1800	74,14	4000	50,65		
700	98,71	1900	72,61	4500	47,05		

BRECO® BAT15 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht			
Riemenbreite		b [mm]	50	75	100
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	11200	16800	22400
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	2,80·10 ⁶	4,20·10 ⁶	5,60·10 ⁶
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	9000	13500	18000
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	2,80·10 ⁶	4,20·10 ⁶	5,60·10 ⁶
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	5600	8400	11200
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	4500	6750	9000
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,428	0,642	0,856
	DL	[kg/m]	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-

BRECO® BAT15 (M/V)		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)											
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
z _{min} d _{min}	Ohne Gegen-biegung	z _{min}	20 (25)	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		d _{min} [mm]	100 (120)	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-
z _{min} d _{min}	Mit Gegen-biegung	z _{min}	30 (35)	-	-	-	-	-	-	35 (40)	-	-	-
		d _{min} [mm]	150 (180)	-	-	-	-	-	-	180 (190)	-	-	-

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)