



Riemenbreiten b [mm]
(Zwischenbreiten auf Anfrage)

50	75	100
----	----	-----

SFAT20 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1500 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® SFAT20 (M/V)		Spezifische Zahnkraft					
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]						
0	175,00	800	113,05	2000	79,68	5000	42,44
20	171,73	900	109,08	2200	75,94	5500	38,44
40	168,69	1000	105,43	2400	72,49	6000	34,77
60	165,85	1100	102,07	2600	69,30	6500	31,38
80	163,17	1200	98,94	2800	66,32		
100	160,66	1300	96,02	3000	63,53		
200	149,85	1400	93,28	3200	60,90		
300	141,18	1500	90,70	3400	58,43		
400	133,94	1600	88,26	3600	56,08		
500	127,72	1700	85,96	3800	53,85		
600	122,27	1800	83,76	4000	51,73		
700	117,42	1900	81,67	4500	46,84		

BRECO® SFAT20 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht			
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]	8960	13440	17920
	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]	4480	6720	8960
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,480	0,720	0,960
	DL	[kg/m]	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-

BRECO® SFAT20 (M/V)		Biegewilligkeit (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 Gegenbiegung	z _{min}	18 (20)	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		d _{min} [mm]	120	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	
z _{min} d _{min}		Mit Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
		d _{min} [mm]	180	-	-	-	-	-	-	380	-	-	-	

(Abweichende Werte in Klammern gelten für verschweißte Riemen.)