



Riemenbreiten b [mm]
(Zwischenbreiten auf Anfrage)

32	50
----	----

ATK5K6 (M/V)	Lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlieferlänge (M)	50 oder 100 m - Rolle
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage
Mindestlänge endlos verschweißt (V)	1000 mm
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-E-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® ATK5K6 (M/V)		Spezifische Zahnkraft					
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{tspez} [N/cm]						
0	42,00	800	31,96	2000	26,05	5000	19,28
20	41,52	900	31,27	2200	25,38	5500	18,55
40	41,07	1000	30,63	2400	24,75	6000	17,88
60	40,64	1100	30,04	2600	24,18	6500	17,26
80	40,23	1200	29,49	2800	23,64	7000	16,68
100	39,85	1300	28,97	3000	23,13	7500	16,14
200	38,14	1400	28,48	3200	22,65	8000	15,63
300	36,73	1500	28,02	3400	22,20	8500	15,15
400	35,53	1600	27,59	3600	21,78	9000	14,70
500	34,48	1700	27,18	3800	21,37	9500	14,28
600	33,55	1800	26,78	4000	20,98	10000	13,87
700	32,72	1900	26,41	4500	20,09		

BRECO® ATK5K6 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemengewicht		
Riemenbreite	b [mm]	32	50	
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	2240	3500
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	0,560·10 ⁶	0,875·10 ⁶
	VA-E-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1460	2280
	Spez. Federrate (VA-E-Zugträger)	C _{spez} [N]	0,560·10 ⁶	0,875·10 ⁶
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	1120	1750
	VA-E-Zugträger	F _{Tzul} [N]	730	1140
Riemen- gewicht	Standard	[kg/m]	0,118	0,117
	DL	[kg/m]	-	-
	DR	[kg/m]	-	-
	T	[kg/m]	-	-

BRECO® ATK5K6 (M/V)		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)												
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-E-Zugträger				
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	
	Ohne Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
	d _{min} [mm]	60	-	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-	
	Mit Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	25	-	-	-	30	-	-	-
	d _{min} [mm]	60	-	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-	