



Riemenbreiten b [mm]
(Zwischenbreiten auf Anfrage)

25	32	50
----	----	----

TK5K6 (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	-
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® TK5K6 (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	24,00	800	16,56	2000	13,69	5000	10,68
20	23,40	900	16,20	2200	13,38	5500	10,36
40	22,90	1000	15,88	2400	13,10	6000	10,07
60	22,40	1100	15,58	2600	12,84	6500	9,81
80	22,00	1200	15,31	2800	12,59	7000	9,56
100	21,70	1300	15,06	3000	12,37	7500	9,33
200	20,30	1400	14,83	3200	12,16	8000	9,11
300	19,30	1500	14,61	3400	11,96	8500	8,91
400	18,55	1600	14,40	3600	11,77	9000	8,72
500	17,93	1700	14,21	3800	11,59	9500	8,54
600	17,41	1800	14,03	4000	11,42	10000	8,37
700	16,96	1900	13,85	4500	11,03		

BRECO® TK5K6 (M/V)		Zulässige Seilzugkraft F _{Tzul} / Spez. Federrate / Riemen-gewicht		
Riemenbreite	b [mm]	25	32	50
M	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	840	1080
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C _{spez} [N]	21,0 · 10 ⁴	42,0 · 10 ⁴
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	640	820
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C _{spez} [N]	21,0 · 10 ⁴	42,0 · 10 ⁴
V	E- / Stahl-Zugträger	F _{Tzul} [N]	420	540
	VA-Zugträger	F _{Tzul} [N]	320	410
Riemen-gewicht	Standard	[kg/m]	0,067	0,082
	DL	[kg/m]	-	-
	DR	[kg/m]	-	-
	T	[kg/m]	-	-

BRECO® TK5K6 (M/V)		Biege-willigkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)											
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
 Ohne Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
	d _{min} [mm]	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
 Mit Gegenbiegung	z _{min}	25	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
	d _{min} [mm]	80	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-