



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)					
32	50				

Lieferbare Längen und Ausführungen	ATK5K6	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	auf Anfrage	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm)	1.000 mm	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)	nicht lieferbar	-
Standardmaterial	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA-E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ	lieferbar	-
PAR	lieferbar	-
PAZ-PAR	lieferbar	-
DL / DL-PAZ	nicht lieferbar	-
DR / DR-PAZ	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ	nicht lieferbar	-

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)										
Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]	Drehzahl n [min-1]	F <sub>tspez</sub> [N/cm]			
	42		31,964	2.000	26,05	5.000	19,284			
20	41,521	900	31,271	2.200	25,377	5.500	18,55			
40	41,069	1.000	30,633	2.400	24,755	6.000	17,877			
60	40,641	1.100	30,04	2.600	24,177	6.500	17,255			
80	40,234	1.200	29,488	2.800	23,637	7.000	16,677			
100	39,846	1.300	28,971	3.000	23,13	7.500	16,138			
200	38,142	1.400	28,484	3.200	22,654	8.000	15,631			
300	36,733	1.500	28,025	3.400	22,203	8.500	15,154			
400	35,531	1.600	27,59	3.600	21,776	9.000	14,704			
500	34,483	1.700	27,177	3.800	21,37	9.500	14,277			
600	33,554	1.800	26,784	4.000	20,983	10.000	13,871			
700	32,721	1.900	26,409	4.500	20,089					

ATK5K6			Zulässige Zugkraft des Riemens F <sub>zul</sub> / Riemengewicht							
Riemenbreite b [m		b [mm]	32	50						
	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	2.240	3.500						
М	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	0,560·10^6	0,875·10^6						
IVI	VA-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1.460	2.280						
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C <sub>spez</sub> [N]	0,560·10^6	0,875·10^6						
V	E- / Stahl-Zugträger	F <sub>Tzul</sub> [N]	1.120	1.750						
V	VA-Zugträger	T <sub>Tzul</sub> [N]	730	1.140						
Riemer	ngewicht (Standard)	[kg/m]	0,118	0,167						
Riemer	ngewicht (DL)	[kg/m]	-	-						
Riemer	ngewicht (DR)	[kg/m]	-	-						
Riemer	ngewicht (T)	[kg/m]	-	-						

	Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)												
		Stahl-Zugträger			E-Zugträger				VA-Zugträger				
		Standard	DL	DR		Standard	DL	DR	Т	Standard	DL	DR	
z <sub>min</sub> d <sub>min</sub>	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z <sub>min</sub> )	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d <sub>min</sub> [mm])	60	-	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-
z <sub>min</sub>	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z <sub>min</sub> )	25	-	-	-	25	-	-	-	30	-	-	-
d <sub>min</sub>	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d <sub>min</sub> [mm])	60	-	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-