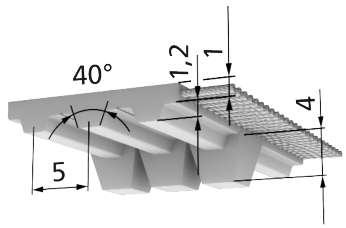
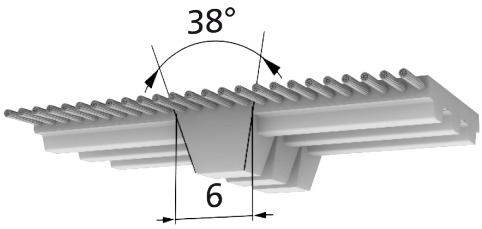
Standard



TK5K6 CLA

Standard



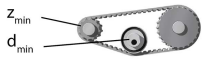
TK5K6 CLA

Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)		
25	32	50

Lieferbare Längen und Ausführungen	TK5K6 CLA	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m-Rolle	-
Zuschnitte / Längen > 100 m	auf Anfrage	-
Zwischenbreiten / weitere Breiten	nicht lieferbar	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm)	1000 mm	-
Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)	nicht lieferbar	-
Standardmaterial	TPUCLA	-
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	nicht lieferbar	-
VA-Zugträger	nicht lieferbar	-
PAZ	lieferbar	-
PAR	nicht lieferbar	-
PAZ-PAR	lieferbar	-
DL / DL-PAZ	nicht lieferbar	-
DR / DR-PAZ	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ	lieferbar	-

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
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	800	16,56	2.000	13,69	5.000	10,68
20	23,4	900	16,2	2.200	13,38	5.500	10,36
40	22,9	1.000	15,88	2.400	13,1	6.000	10,07
60	22,4	1.100	15,58	2.600	12,84	6.500	9,81
80	22	1.200	15,31	2.800	12,59	7.000	9,56
100	21,7	1.300	15,06	3.000	12,37	7.500	9,33
200	20,3	1.400	14,83	3.200	12,16	8.000	9,11
300	19,3	1.500	14,61	3.400	11,96	8.500	8,91
400	18,55	1.600	14,4	3.600	11,77	9.000	8,72
500	17,93	1.700	14,21	3.800	11,59	9.500	8,54
600	17,41	1.800	14,03	4.000	11,42	10.000	8,37
700	16,96	1.900	13,85	4.500	11,03		

TK5K6 CLA			Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riemengewicht		
Riemenbreite		b [mm]	**25**	**32**	**50**
M	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	840	1.080	1.680
	Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger)	C_{spez} [N]	21,0·10^4	27,0·10^4	42,0·10^4
	VA-Zugträger	F_{Tzul} [N]	-	-	-
	Spez. Federrate (VA-Zugträger)	C_{spez} [N]	-	-	-
V	E- / Stahl-Zugträger	F_{Tzul} [N]	420	540	840
	VA-Zugträger	T_{Tzul} [N]	-	-	-
Riemengewicht (Standard)		[kg/m]	0,067	0,082	0,119
Riemengewicht (DL)		[kg/m]	-	-	-
Riemengewicht (DR)		[kg/m]	-	-	-
Riemengewicht (T)		[kg/m]	-	-	-

TK5K6 CLA		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Mindestdurchmesser)											
		Stahl-Zugträger				E-Zugträger				VA-Zugträger			
		Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T	Standard	DL	DR	T
	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z_{min})	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d_{min} [mm])	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z_{min})	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d_{min}Sp [mm])	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-