



Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)				
6	10	16	25	32

Lieferbare Längen und Ausführungen	AT3	Bemerkung
Standardlängen	-	-
Wickelbreite	b=100 mm	-
Mindestabnahmemenge	1 Wickel	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 1.701 mm	-
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 1.701 mm	-
Größere Längen	nicht lieferbar	-
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	-	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUST1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	nicht lieferbar	-
E-Zugträger	Standard	-
VA(-E)-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
PAZ	lieferbar	-
DL / DL-PAZ (b _{max} =100 mm)	nicht lieferbar	-
DR / DR-PAZ (b _{max} =100 mm)	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ (b _{max} =100 mm)	nicht lieferbar	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)							
Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]	Drehzahl n [min ⁻¹]	F _{Uspez} [N/cm]	M _{spez} [Ncm/cm]	P _{spez} [W/cm]
0	38,5	1,839	0	2.000	24,764	1,183	2,477
20	38,099	1,82	0,038	2.200	24,174	1,155	2,66
40	37,719	1,802	0,075	2.400	23,63	1,129	2,837
60	37,359	1,785	0,112	2.600	23,123	1,105	3,007
80	37,015	1,768	0,148	2.800	22,65	1,082	3,172
100	36,687	1,753	0,184	3.000	22,206	1,061	3,332
200	35,24	1,683	0,353	3.200	21,788	1,041	3,488
300	34,034	1,626	0,511	3.400	21,392	1,022	3,638
400	33,002	1,577	0,66	3.600	21,017	1,004	3,785
500	32,099	1,533	0,803	3.800	20,661	0,987	3,927
600	31,297	1,495	0,939	4.000	20,322	0,971	4,066
700	30,575	1,461	1,071	4.500	19,537	0,933	4,398
800	29,919	1,429	1,197	5.000	18,829	0,899	4,709
900	29,317	1,401	1,32	5.500	18,185	0,869	5,003
1.000	28,762	1,374	1,439	6.000	17,593	0,84	5,28
1.100	28,247	1,349	1,554	6.500	17,046	0,814	5,542
1.200	27,766	1,326	1,667	7.000	16,538	0,79	5,791
1.300	27,315	1,305	1,776	7.500	16,063	0,767	6,026
1.400	26,89	1,285	1,883	8.000	15,618	0,746	6,25
1.500	26,489	1,265	1,988	8.500	15,198	0,726	6,462
1.600	26,109	1,247	2,09	9.000	14,802	0,707	6,664
1.700	25,749	1,23	2,19	9.500	14,426	0,689	6,855
1.800	25,405	1,214	2,287	10.000	14,069	0,672	7,037
1.900	25,077	1,198	2,383				

AT3		Zulässige Zugkraft des Riemens F_{zul} / Riengewicht					
Riemenbreite	b [mm]	6	10	16	25	32	
E- / Stahl-Zugträger	F_{zul}	190	380	645	1.100	1.400	
VA-Zugträger	F_{zul}	165	335	565	970	1.230	
Riengewicht	Standard	[kg/m]	0,014	0,023	0,037	0,058	0,074
	DL	[kg/m]	-	-	-	-	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-

AT3		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})	-	-	-	-	15	-	-	-	20	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d_{min} [mm])	-	-	-	-	20	-	-	-	30	-	-	-
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z_{min})	-	-	-	-	20	-	-	-	30	-	-	-
	Mindestdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d_{min} [mm])	-	-	-	-	20	-	-	-	40	-	-	-