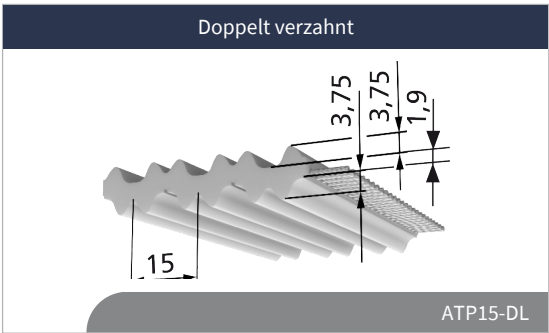
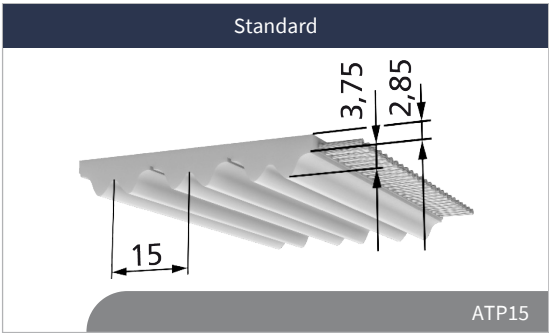




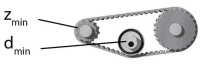
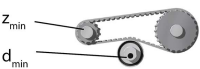
Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage)					
25	32	50	75	100	150

Lieferbare Längen und Ausführungen	ATP15	Bemerkung
Standardlängen	siehe Tabelle	ohne Mindestabnahmemenge
Wickelbreite	b=100 mm / 150 mm	-
Mindestabnahmemenge	-	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1.500 mm bis 12.000 mm	bei Zwischenlängen Mindestabnahmemenge anfragen
StandardPlus-Ausführung	1.500 mm bis 12.000 mm	-
Größere Längen	auf Anfrage	Mindestabnahmemenge anfragen
Standardmaterial (BRECOFLEX bis 700 mm)	-	-
Standardmaterial (BRECOFLEX ab 720 mm)	TPUSM1	weitere Materialien auf Anfrage
Stahl-Zugträger	Standard	-
E-Zugträger	lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
VA-(E)-Zugträger	nicht lieferbar	-
PAZ	nicht lieferbar	ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
DL / DL-PAZ ($b_{\text{max}}=100\text{ mm}$)	nur DL-Ausführung lieferbar	Mindestabnahmemenge anfragen
DR / DR-PAZ ($b_{\text{max}}=100\text{ mm}$)	nicht lieferbar	-
T / T-PAZ ($b_{\text{max}}=100\text{ mm}$)	nicht lieferbar	-

Standardlängen [mm] / Zähnezahlen					
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
1.740	116	2.805	187	4.500	300
1.965	131	3.000	200	4.875	325
2.100	140	3.225	215	5.250	350
2.250	150	3.450	230	5.625	375
2.385	159	3.675	245	6.000	400
2.520	168	3.900	260		
2.670	178	4.125	275		

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	143,325	34,216	0	1.800	75,08	17,924	33,786
0	0	0	0	1.900	73,494	17,545	34,91
0	0	0	0	2.000	71,98	17,184	35,99
0	0	0	0	2.200	69,141	16,506	38,027
20	140,945	33,648	0,705	2.400	66,523	15,881	39,914
40	138,722	33,117	1,387	2.600	64,094	15,301	41,661
60	136,637	32,62	2,05	2.800	61,828	14,76	43,28
80	134,674	32,151	2,693	3.000	59,706	14,254	44,779
100	132,818	31,708	3,32	3.200	57,709	13,777	46,167
150	128,584	30,697	4,822	3.400	55,824	13,327	47,451
200	124,832	29,799	6,241	3.600	54,04	12,901	48,636
300	118,367	28,258	8,877	3.800	52,345	12,496	49,727
400	112,952	26,965	11,295	4.000	50,731	12,111	50,731
500	108,288	25,852	13,536	4.500	47,006	11,222	52,881
600	104,193	24,874	15,629	5.000	43,652	10,421	54,565
700	100,542	24,003	17,595	5.500	40,602	9,693	55,828
800	97,249	23,216	19,45	6.000	37,806	9,026	56,709
900	94,249	22,5	21,206	6.500	35,225	8,409	57,24
1.000	91,495	21,843	22,874	7.000	32,827	7,837	57,447
1.100	88,949	21,235	24,461	7.500	30,589	7,303	57,354
1.200	86,583	20,67	25,975	8.000	28,49	6,802	56,98
1.300	84,372	20,142	27,421	8.500	26,515	6,33	56,344
1.400	82,297	19,647	28,804	9.000	24,649	5,884	55,46
1.500	80,343	19,18	30,128	9.500	22,881	5,462	54,342
1.600	78,495	18,739	31,398	10.000	21,201	5,061	53,003
1.700	76,745	18,321	32,616				

ATP15			Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemen­gewicht					
Riemenbreite		b [mm]	25	32	50	75	100	150
E- / Stahl-Zugträger		F _{zul}	4.950	6.750	11.250	17.550	23.850	36.450
VA-Zugträger		F _{zul}	-	-	-	-	-	-
Riemen­gewicht	Standard	[kg/m]	0,2	0,256	0,4	0,6	0,8	1,2
	DL	[kg/m]	0,21	0,272	0,432	0,654	0,876	-
	DR	[kg/m]	-	-	-	-	-	-
	T	[kg/m]	-	-	-	-	-	-

ATP15		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})	20	25	-	-	18	20	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle ohne Gegen­biegung (d _{min} [mm])	100	120	-	-	80	100	-	-	-	-	-	-
	Mindest­zäh­nezahl mit Gegen­biegung (z _{min})	30	30	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-
	Mindest­durch­messer der Spann­rolle mit Gegen­biegung (d _{min} [mm])	160	160	-	-	120	140	-	-	-	-	-	-