



Lieferbare Längen und Ausführungen	AT15 MOV	Bemerkung
Standardlängen	50 oder 100 m-Rolle	-
Zuschneite / Längen > 100 m	auf Anfrage	-
Standardmaterial	TPUST1	Farbe: weiß
move-Zugträger	Stahl	-
E-Zugträger	nicht lieferbar	-
VA-Zugträger	nicht lieferbar	-
Laminatbeschichtung auf der Zahnseite	Standard	Farbe: rot
Riemenfarbe	weiß / rot	-

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

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	168	600	122,685	1.600	92,927	3.200	68,856
20	165,244	700	118,457	1.700	90,899	3.400	66,674
40	162,67	800	114,643	1.800	88,972	3.600	64,607
60	160,255	900	111,17	1.900	87,135	3.800	62,644
80	157,982	1.000	107,981	2.000	85,382	4.000	60,775
100	155,833	1.100	105,033	2.200	82,094	4.500	56,462
200	146,574	1.200	102,292	2.400	79,063	5.000	52,578
300	139,098	1.300	99,732	2.600	76,25	5.500	49,047
400	132,827	1.400	97,329	2.800	73,626	6.000	45,809
500	127,427	1.500	95,066	3.000	71,168	6.500	42,819

AT15 MOV		Zulässige Zugkraft des Riemens F _{zul} / Riemengewicht				
Riemenbreite	b [mm]	50	75	100	150	
M	move-Zugträger	F _{Tzul} [N]	18.200	27.300	36.400	54.600
	Spez. Federrate	C _{spez} [N]	4,55x10 ⁶	6,82x10 ⁶	9,10x10 ⁶	13,65x10 ⁶
Riemengewicht		[kg/m]	0,502	0,753	1,004	1,506

AT15 MOV		Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser)	
		move-Zugträger (Standard)	
	Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung (z _{min})	20	
	Minstdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung (d _{min} [mm])	100	
	Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung (z _{min})	25	
	Minstdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung (d _{min} [mm])	120	