



PORUFLEX PU Keilriemen

weiß (90 Shore A)

	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
	8 x 5 mm	10 x 6 mm	13 x 8 mm	17 x 11 mm	22 x 14 mm
		(Z)	(A)	(B)	(C)
Herstellungslängen LW bei 8 % Vorspannung Available Sizes LW 8 % pre-tension	180 bis 20000 mm	200 bis 20000 mm	280 bis 50000 mm	350 bis 50000 mm	400 bis 50000 mm
min. Scheibendurchmesser minimum pulley-diameter	60 mm	72 mm	96 mm	132 mm	168 mm
Empf. Vorspannung Pre-tension recommended	8% 99 N	8% 151 N	8% 264 N	8% 450 N	8% 756 N
Auflagekraft für/static tension for					
Dehnung / static-tension 6 %	74 N	113 N	198 N	338 N	567 N
Dehnung / static-tension 8 %	151 N	264 N	450 N	756 N	
Dehnung sStatic-tension 10 %	189 N	331 N	563 N	944 N	
Reissfestigkeit/breaking strength	1258 N	1920 N	3280N	5840N	9600N
Bruchdehnung/breaking elongation	500%	500%	500%	500%	500%
Reibwert gegen [2] / coefficient of friction					
V2A Stahl geschliffen/steel grinded	0,25 µ	0,25 µ	0,25 µ	0,25 µ	0,25 µ
Murtfeld S grün Superfinish/plastic	0,20 µ	0,20 µ	0,20 µ	0,20 µ	0,20 µ
Toleranzen / tolerances	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Länge / Length	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit dauernd / continuous	-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C
Resistance to temperature kurzzeitig / short term	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C
antistatisch / antistatic	Nein/No	Nein/No	Nein/No	Nein/No	Nein/No
Anwendung Antrieb/Transport Application Drive/Transport	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes	Ja Yes

Längere Abmessungen als oben angegeben sind in Sonderfällen möglich.

[1] Dynamisch geprüft bei 2000 U/min. / dynamical tested at 2000 r/min.

[2] Prüfvorschrift SPPN 91.001 / according test instruction SPPN 91.001

Alle Angaben sind Richtwerte und werden unverbindlich angegeben. Stand 10/2016