



## PORUFLEX PU Keilriemen

transparent (80 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 incl. 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	50 mm	60 mm	80 mm	110 mm	140 mm
Empf. Vorspannung Pre-tension recommended	8% 49 N	8% 79 N	8% 138 N	8% 235 N	8% 394 N
Auflagekraft für/static tension for					
Dehnung / static-tension 6 %	37 N	59 N	104 N	176 N	296 N
Dehnung / static-tension 8 %	49 N	79 N	138 N	235 N	394 N
Dehnung / static-tension 10 %	62 N	99 N	173 N	294 N	493 N
Reissfestigkeit/breaking strength	1440 N	2160 N	3690 N	6570 N	10800 N
Bruchdehnung/breaking elongation	550%	550%	550%	550%	550%
Reibwert gegen [2] / coefficient of friction					
V2A Stahl geschliffen/steel grinded	0,35 µ	0,35 µ	0,35 µ	0,35 µ	0,35 µ
Murtfeld S grün Superfinish/plastic	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ	0,30 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	- 20°C bis + 60°C	- 20°C bis + 60°C	- 20°C bis + 60°C	- 20°C bis + 60°C	- 20°C bis + 60°C
Restistance to temperature kurzzeitig / short term	- 25°C bis + 70°C	- 25°C bis + 70°C	- 25°C bis + 70°C	- 25°C bis + 70°C	- 25°C bis + 70°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

[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