



## Keiper PORUFLEX Rundriemen

### blau glatt (85 ShoreA)

	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm
Herstellungslängen LW bei 8% Vorspannung Available Sizes LW incl. 8% pre-tension	120 bis 8000 mm	120 bis 10000 mm	130 bis 12000 mm	150 bis 15000 mm	170 bis 20000 mm	180 bis 25000 mm
min. Scheibendurchmesser minimum pulley-diameter	25 mm	32 mm	38 mm	48 mm	64 mm	80 mm
Empf. Vorspannung Pre-tension recommended	8% 12 N	8% 22 N	8% 34 N	8% 49 N	8% 87 N	8% 136 N
Auflagekraft für/static tension for						
Dehnung / static-tension 6 %	9 N	16 N	26 N	37 N	65 N	102 N
Dehnung / static-tension 8 %	12 N	22 N	34 N	49 N	87 N	136 N
Dehnung / static-tension 10 %	15 N	27 N	43 N	61 N	109 N	170 N
Reissfestigkeit/breaking strength	318 N	565 N	883 N	1272 N	2260 N	3530 N
Bruchdehnung/breaking elongation	600%	600%	600%	600%	600%	600%
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	0,35 µ
Murtefeld S grün Superfinish/plastic	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ	0,30 µ
Toleranzen Länge/length	± 1%	±1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Tolerances Durchmesser/Diameter	± 0,2 mm	± 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	- 20°C bis + 60°C
Restistance to temperature kurzzeitig / short term	- 30 °C bis + 70°C	- 30°C bis + 70°C	- 30°C bis + 70°C	- 30°C bis + 70°C	- 30°C bis + 70°C	- 30°C bis + 70°C
antistatisch / antistatic	Nein/No	Nein/No	Nein/No	Nein/No	Nein/No	Nein/No
FDA	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Anwendung Antrieb/Transport Application Drive/Transport	Ja Yes	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