



PORUFLEX PU Hohlrundriemen

grün, hohl (85 Shore A)

| | Ø | Ø | Ø | Ø |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 6,3 mm | 8,0 mm | 9,5 mm | 12,5 mm |
| Herstellungslängen LW bei 8 % Vorspannung Available Sizes LW incl. 8 % pre-tension | 150 bis 15000 mm | 170 bis 20000 mm | 180 bis 25000 mm | 200 bis 50000 mm |
| min. Scheibendurchmesser minimum pulley-diameter | 55 mm | 65 mm | 75 mm | 100 mm |
| Empf. Vorspannung Pre-tension recommended | 8% 46 N | 8% 74 N | 8% 105 N | 8% 178 N |
| Auflagekraft für/static tension for [1] | | | | |
| Dehnung / static-tension 6 % | 35 N | | 78 N | 134 N |
| Dehnung / static-tension 8 % | 46 N | | 105 N | 178 N |
| Dehnung / static-tension 10 % | 58 N | | 131 N | 223 N |
| Reissfestigkeit Breaking strength | 1175 N | 1890 N | 2700 N | 4590 N |
| Bruchdehnung Breaking elongation | 550% | 550% | 550% | 550% |
| Reibwert gegen [2] /coefficient of friction | | | | |
| V2A Stahl geschliffen / steel grinded | 0,30 µ | 0,30 µ | 0,30 µ | 030 µ |
| Murfeld S grün Superfinish / plastic | 0,25 µ | 0,25 µ | 0,25 µ | 0,25 µ |
| Toleranzen / Tolerances | ± 1% | ± 1% | ± 1% | ± 1% |
| Länge / Length | ± 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 |
| Restistance 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 |
| antistatisch / antistatic | Nein/No | Nein/No | Nein/No | Nein/No |
| Anwendung Antrieb / Transport Application drive / transport | 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