



Endless extruded round belt

Typ V 75

	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
	1,8 mm	2,6 mm	3,5 mm	5,3 mm	7,0 mm
Herstellungslängen LW ungespannt Available Sizes LW untensioned	40 - 424 mm	57 - 785 mm	90 - 1930 mm	100 - 1930 mm	380 - 2090 mm
Kleinster Scheibendurchmesser smallest recommended pulley-diameter	12 mm	17 mm	23 mm	35 mm	46 mm
Empfohlene Vorspannung Pre-tension recommended	10% 1,9 N	10% 4,0 N	10% 7,5 N	10% 17,0 N	10% 29,3 N
Auflagekraft für % Dehnung [1] 6% static tension for % elongation 8%	1,1 N	2,4 N	4,5 N	10,0 N	17,6 N
10%	1,9 N	4,0 N	7,5 N	17,0 N	29,3 N
12%	2,3 N	4,8 N	9,0 N	21,0 N	35,2 N
15%	2,8 N	6,1 N	11,3 N	26,0 N	44,0 N
Reissfestigkeit / breaking strength	33 N	69 N	125 N	287 N	500 N
Bruchdehnung / breaking elongation	160%	160%	160%	160%	160%
Reibwert gegen [2] / coefficient of friction					
V2A Stahl geschliffen / V2A Steel grinded	0,75 µ				
Murtfeld S grün Superfinish / plastic	0,35 µ				
Toleranzen Länge / length	± 0,9%	± 0,9%	± 0,9 %	± 0,9%	± 0,9%
Tolerances Durchmesser / diameter	± 0,1 mm	± 0,1 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm
Temperaturbeständigkeit (°C) dauernd / continuous	-10°C bis +160°C				
Resistance to temperature (°C) kurzzeitig / hort term	-15°C bis +180°C				
Antistatik / 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

Eigenschaften:

- Sehr gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Wasser und wässrige Lösungsbeständigkeit (bei mäßigen Temperaturen)

Nicht beständig:

- Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol)
- Chlorierte Kohlenwasserstoffe (Trichloräthylen)
- Polare Lösungsmittel (Ketone, Äther, Aceton)

Bei Sonderausführung in der Farbe "braun" bitte Mindestbestellmenge und Lieferzeit erfragen.

[1] Dynamisch geprüft bei 2000 Umdr./min.

[2] Nach Prüfvorschrift SPPN 91.001

Diese Daten sind Richtwerte und werden unverbindlich abgegeben. Stand 10/2016