

		Ø 1,8 mm	Ø 2,6 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm
Herstellungslängen LW ungespannt		40 – 424 mm	57 – 785 mm	90 – 1930 mm	100 – 1930 mm	380 – 2090 mm
Kleinster Scheibendurchmesser		10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Empfohlene Vorspannung		10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
		2,0 N	4,3 N	7,8 N	17,7 N	30,5 N
Auflagekraft für %-Dehnung	6 %	1,2 N	2,6 N	4,7 N	10,6 N	18,3 N
	8 %	1,6 N	3,4 N	6,3 N	14,2 N	24,4 N
	10 %	2,0 N	4,3 N	7,8 N	17,7 N	30,5 N
	12 %	2,4 N	5,1 N	9,3 N	21,2 N	36,6 N
	15 %	3,0 N	6,4 N	11,7 N	26,5 N	45,7 N
Reißfestigkeit		32 N	66 N	120 N	276 N	481 N
Bruchdehnung		200 %	200 %	200 %	200 N	200 %
Reibwert gegen <sup>2</sup>						
V2A Stahl geschliffen		0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ
Murfeld S grün Superfinish		0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ
Toleranzen	Länge	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %
	Durchmesser	± 0,1 mm	± 0,1 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm
Temperaturbeständigkeit (°C)	dauernd	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C
	kurzfristig	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C
Antistatik		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Anwendung	Antrieb / Transport	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

#### Besonderheiten:

- Mittlere Ölbeständigkeit
- Gute Witterungs- und Salzwasserbeständigkeit
- Kältemittelbeständigkeit (Ammoniak, Kohlendioxid, Freon)
- Gute Wetter- und Alterungsbeständigkeit

#### Nicht beständig:

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

Bei Sonderausführung in der Farbe „Rot“ bitte Mindestbestellmenge und Lieferzeit erfragen.

<sup>1</sup> Dynamisch geprüft bei 2000 Umdr./min.

<sup>2</sup> Nach Pflug Prüfvorschrift SPPN 91.001

Diese Daten sind Richtwerte und werden unverbindlich abgegeben.