



Viton

Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Werkstoff/ Härte	synthetisches Fluorelastomer / ca. 70 - 80 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,6$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +190°C (kurzfristig bis +275°C)
chem. Beständigkeit	Sehr gut beständig gegen Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe, Säuren, gas- u. wasserdampfundurchlässig.
Reibwert*	0,7 gegenüber Stahl, 0,7 gegenüber Aluminium
Abriebverlust	180 mm ³
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich
Einsatzbereiche	Transport empfindlicher Teile, Kartonagen, Transport von Glas und Metallteilen, Einsatz bei höheren Kontakttemperaturen
Konformität	-
Hinweise	In Kombination mit BRECObasic nicht lieferbar.
	Die Reibwerte, falls angegeben, sind sowohl eigene Messwerte, als auch aus Materialdatenblättern entnommene Werte. Sie unterliegen immer Schwankungen, welche u.a. durch die Oberflächenbeschaffenheit der Reibpartner und die Kontakttemperatur beeinflusst werden.

Standarddicke [mm]	min. Scheibendurchmesser [mm]
2	80
4	100