



SM6 Natur rau

Eigenschaften

Farbe	Natur
Werkstoff/ Härte	Thermoplastisches Elastomer / ca. 41 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen+ Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	Schlecht in Mineralölen, Fetten, Benzin, Diesel und anderen Kohlenwasserstoffen. Sehr gute Beständigkeit in Wasser und wässrigen Medien.
Reibwert	Keine Angabe - Reibeffekt größer als bei Linatex HM.
Abriebverlust	-
Bearbeitung	Schleifen und fräsen bedingt möglich.
Einsatzbereiche	allg. Transportaufgaben (Glas, Holz, Metall, Papier, Textilien, Kartonagen, Nassbereich)
Konformität	lebensmittelkonform und FDA
Hinweise	Gemäß EU 10 / 2011. / 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	60
4	80
6	100