



Sylomer Gelb

Eigenschaften

Farbe	Gelb
Werkstoff/ Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 150 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm (geschliffen $\pm 0,3$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	Gegen einfache Öle und Fette.
Reibwert	1,2 gegenüber Stahl, 1,6 gegenüber Aluminium
Abriebverlust	1400 mm ³ (DIN 53516)
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich
Einsatzbereiche	allg. Transportaufgaben (Glas, Holz, Metall, Papier, Textilien, Kartonagen, Nassbereich)
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]
6	60
12	80