



Polythan Natur

### Eigenschaften

Farbe	Gelb-Orange
Werkstoff/ Härte	Polyurethan / ca. 70 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen+ Beschichtung) $\pm 0,6$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	Gegen einfache Öle und Fette, gut beständig gegen Ozon, UV-Strahlung.
Reibwert	0,9 gegenüber Stahl, 1,0 gegenüber Aluminium
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie 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]
2	60
3	80
4	80
5	100
6	100