



HV Folie FDA

Eigenschaften

Farbe	Transparent glänzend
Werkstoff/ Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	Gegen einfache Öle und Fette.
Reibwert*	1,4 gegenüber Stahl, 1,4 gegenüber Aluminium
Abriebverlust	20 mm ³ (ISO 815 / getempert)
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen möglich
Einsatzbereiche	Transport von Lebensmitteln
Konformität	Lebensmittel und FDA
Hinweise	Gemäß CFR § 175.105 und 177.2600 gemäß Verordnung (EU) Nr. 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]
1	60
2	80