

siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	SZ / Porol	
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Porol	

Design

Beschichtungsmaterial	Moosgummi
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Schaumstoff, feinporig

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	
Dichte [kg/m³]	165
Beschichtungsdicke min. [mm]	5.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	15.0
d-Faktor*	10
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-40
Maximale Betriebstemperatur [°C]	70

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	1.06
gegen Holz	1.20
gegen Flachglas	1.07
gegen Kartonage	1.03
gegen Aluminium	1.31
gegen Stahlblech	1.10



siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	gering
Kompressibilität	Ja
Ablöseeigenschaften	niedrig
Reinigungseigenschaften	aufwändig

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit	Fette und Öle	
gegen		

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

Anwendungen

Transport von empfindlichen Gütern

Allgemeine Bemerkungen

Hervorragende Polsterung und sehr gutes Anschmiegen an das Transportgut, perfekt geeignet für schonenden Transport empfindlicher Produkte. Feinporiger Schaumstoff