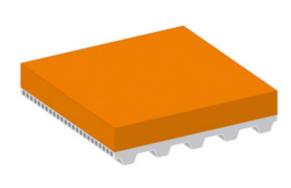


siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Linatrile
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Linatrile

Design

Beschichtungsmaterial	Nitrilgummi (NBR)
Farbe	Orange
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	55
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	12.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	110

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.90
gegen Holz	0.99
gegen Flachglas	1.27
gegen Kartonage	0.81
gegen Aluminium	1.07
gegen Stahlblech	1.13



siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	mittel
Kompressibilität	Nein
Ablöseeigenschaften	mittel
Reinigungseigenschaften	gut

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit	Fette und Öle	
gegen		

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja	
Fräsen	Ja	
Stanzen	 Ja	

Anwendungen

Transport von Holz und Furnieren, Kabeleinzugs- und Kabelabzugsriemen

Allgemeine Bemerkungen

Hohe Elastizität. Konstant hoher Reibwert. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt