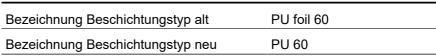


siegling proposition timing belts

Be schichtung s dat en blatt

Bezeichnung



Design

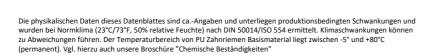
Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Transparent
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	60
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.85
gegen Holz	1.10
gegen Flachglas	1.13
gegen Kartonage	0.76
gegen Aluminium	1.10
gegen Stahlblech	1.42





siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt

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

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit	Fette und Öle	
gegen		

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

Anwendungen

Glastransport, Papier-/ Kartonagentransport, Transport abrasiver Güter

Allgemeine Bemerkungen

Allgemein gute chemische Beständigkeit. Gute Ablöseeigenschaft