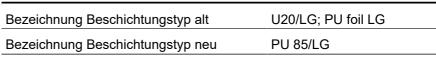


siegling proposition timing belts

Be schichtung s dat en blatt

Bezeichnung





Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Transparent
Oberflächenstruktur	Längsrille

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	85
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.0
d-Faktor*	30
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	1.15
gegen Holz	0.89
gegen Flachglas	1.31
gegen Kartonage	0.80
gegen Aluminium	1.28
gegen Stahlblech	1.30





siegling proposition timing belts

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	hoch
Kompressibilität	Nein
Ablöseeigenschaften	mittel
Reinigungseigenschaften	aufwändig

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit	Fette und Öle	
gegen		

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Glastransport, Allgemeiner Transport, Transport abrasiver Güter

Allgemeine Bemerkungen

Allgemein gute chemische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit