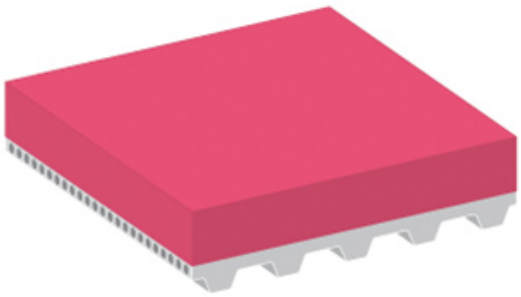
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Linatex
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Linatex

Design	
Beschichtungsmaterial	Naturgummi
Farbe	Rot
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	40
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	12.0
d-Faktor*	20
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-40
Maximale Betriebstemperatur [°C]	70

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	1.26
gegen Holz	1.37
gegen Flachglas	
gegen Kartonage	1.08
gegen Aluminium	1.19
gegen Stahlblech	1.10

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Der Temperaturbereich von PU Zahnriemen Basismaterial liegt zwischen -5° und +80°C (permanent). Vgl. hierzu auch unsere Broschüre "Chemische Beständigkeiten"

Beschichtungsdatenblatt

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

Chemische Beständigkeit	
Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Fette und Öle

Sonderbearbeitungen	
Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

Anwendungen

Vertikale Form-, Füll- und Schließmaschinen, Transport von Holz und Furnieren, Papier-/ Kartonagentransport

Allgemeine Bemerkungen

Abriebfest auch bei Nässe, hohe Elastizität, konstant hohe Reibung

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Der Temperaturbereich von PU Zahnriemen Basismaterial liegt zwischen -5° und +80°C (permanent). Vgl. hierzu auch unsere Broschüre "Chemische Beständigkeiten"