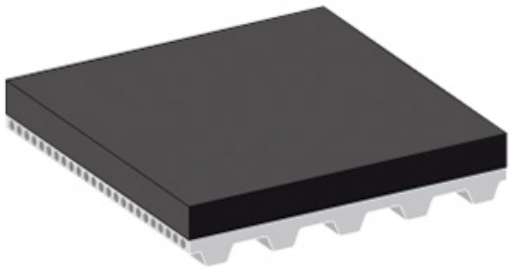
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Viton
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Viton

Design	
Beschichtungsmaterial	Fluor-Kautschuk-Mischung
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	70
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	5.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	275

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.62
gegen Holz	0.97
gegen Flachglas	0.76
gegen Kartonage	0.63
gegen Aluminium	0.60
gegen Stahlblech	0.42

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	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

Flaschen-Inspektionsanlagen, Transport von Metallteilen

Allgemeine Bemerkungen

Hervorragende chemische und Hitzebeständigkeit. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt

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"