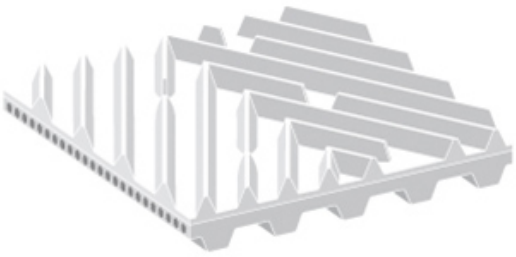
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	V/20/FG; FG
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PVC 65/FG

Design	
Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Fischgrätstruktur

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	65
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	3.0
d-Faktor*	30
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.34
gegen Holz	0.49
gegen Flachglas	0.70
gegen Kartonage	0.46
gegen Aluminium	0.58
gegen Stahlblech	0.45

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	aufwändig

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Säuren, Salze & Basen

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Glastransport

Allgemeine Bemerkungen

Lebensmitteltauglich. Spezielle Fischgrätstruktur

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"