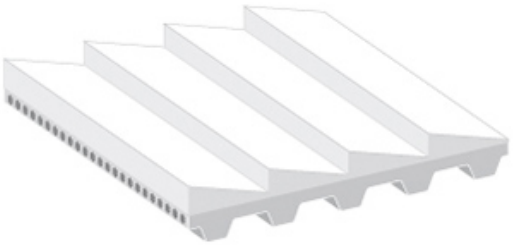
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Saw profile
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PVC 65/Saw

Design	
Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Sägezahnprofil

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	65
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	3.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.28
gegen Holz	0.49
gegen Flachglas	0.71
gegen Kartonage	0.29
gegen Aluminium	0.54
gegen Stahlblech	0.65

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

Pharmazeutische Industrie, Transport von Holz und Furnieren, Transport von Metallteilen, Allgemeiner Transport

Allgemeine Bemerkungen

Spezielles Sägezahnprofil

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"