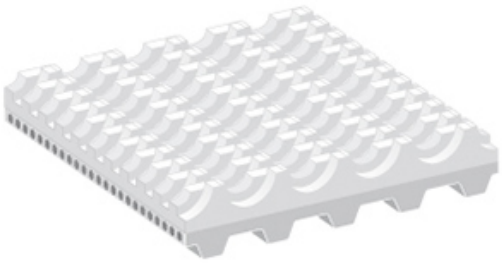
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	PVC/AR; Supergrip
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PVC 50/AR

Design	
Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch (Supergrip)

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	50
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	4.5
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.5
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-15
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.61
gegen Holz	0.71
gegen Flachglas	0.91
gegen Kartonage	0.62
gegen Aluminium	0.78
gegen Stahlblech	0.85

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	niedrig
Reinigungseigenschaften	aufwändig

Chemische Beständigkeit	
Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Säuren, Salze & Basen

Sonderbearbeitungen	
Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Glastransport, Papier-/ Kartonagentransport, Allgemeiner Transport

Allgemeine Bemerkungen

Anti-Rutschprofil (Supergrip) für Schrägtransport

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"