forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



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

Design	
Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Glänzend

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	65
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	2.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-15
Maximale Betriebstemperatur [°C]	90

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.41
gegen Holz	0.48
gegen Flachglas	0.83
gegen Kartonage	0.46
gegen Aluminium	0.49
gegen Stahlblech	0.67

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	Säuren, Salze & Basen

Sonderbearbeitungen	
Schleifen	Ja
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Allgemeiner Transport

Allgemeine Bemerkungen

Glatte Oberfläche, gute Reinigungsfähigkeit. Lebensmitteltauglich.

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"