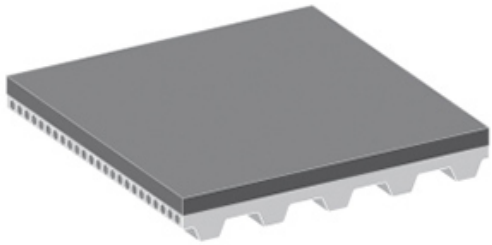
forbo MOVEMENT SYSTEMS

siegling proposition
timing belts

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung	
Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Novo 12 HC
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	NOVO - HC

Design	
Beschichtungsmaterial	Polyester Nadelfilz
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Veloursamt

Technische Daten	
Härte [Shore(A)]	
Dichte [kg/m³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.2
Beschichtungsdicke max. [mm]	1.2
d-Faktor*	40
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D_{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	120

Haftreibungswert	
gegen PE-Folie	0.16
gegen Holz	0.26
gegen Flachglas	0.21
gegen Kartonage	0.28
gegen Aluminium	0.12
gegen Stahlblech	0.13

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	hochleitfähig
Verschleißfestigkeit	mittel
Kompressibilität	Nein
Ablöseeigenschaften	niedrig
Reinigungseigenschaften	aufwändig

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Fette und Öle

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Glastransport, Papier-/ Kartonagentransport, Allgemeiner Transport, Transport von empfindlichen Gütern

Allgemeine Bemerkungen

Nicht markierend. Hervorragend geeignet für den schonenden Transport empfindlicher Produkte. Hochleitfähige Beschichtung mit geringer Reibung, Staubetrieb möglich. 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"