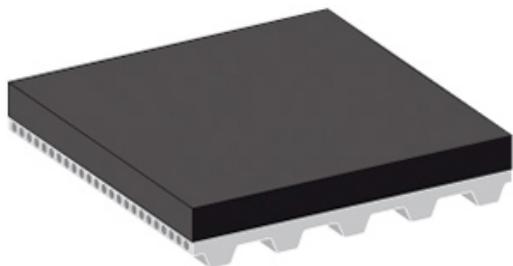


Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Viton
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Viton

Design

Beschichtungsmaterial	Fluor-Kautschuk-Mischung
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	70
Dichte [kg/m ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	5.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	275

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.62
gegen Holz	0.97
gegen Flachglas	0.76
gegen Kartonage	0.63
gegen Aluminium	0.60
gegen Stahlblech	0.42

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	antistatisch
Verschleißfestigkeit	mittel
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	mittel
Reinigungseigenschaften	gut

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Fette und Öle
--	---------------

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

Anwendungen

Flaschen-Inspektionsanlagen, Transport von Metallteilen

Allgemeine Bemerkungen

Hervorragende chemische und Hitzebeständigkeit. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt