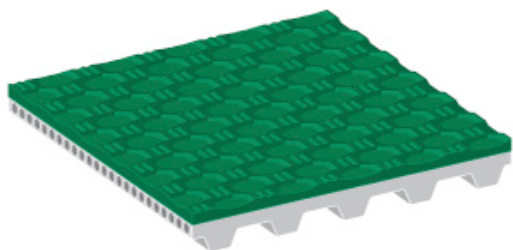


Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	G/GSTR
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	NBR/NSTR

Design

Beschichtungsmaterial	Nitrilgummi (NBR)
Farbe	Grün
Oberflächenstruktur	Textilstruktur

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	60
Dichte [kg/m ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.2
Beschichtungsdicke max. [mm]	3.2
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	100

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.65
gegen Holz	0.72
gegen Flachglas	0.80
gegen Kartonage	0.68
gegen Aluminium	0.87
gegen Stahlblech	0.69

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	mittel
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	mittel
Reinigungseigenschaften	aufwändig

Chemische Beständigkeit

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

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Transport von Holz und Furnieren, Papier-/ Kartonagentransport, Transport von Metallteilen, Transport abrasiver Güter

Allgemeine Bemerkungen

Hohe Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Benzin- und ölbeständig. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt