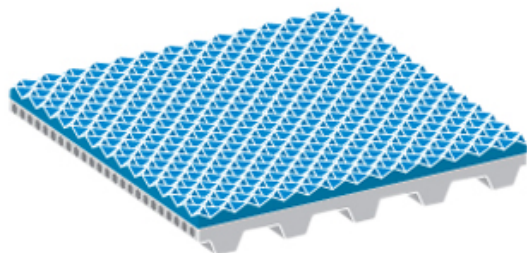


Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	UU 20U NA FSTR/NP Blue
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 85/NP

Design

Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Blau
Oberflächenstruktur	Negative Pyramidenstruktur

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	85
Dichte [kg/m ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.4
Beschichtungsdicke max. [mm]	1.4
d-Faktor*	10
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	60

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.39
gegen Holz	0.51
gegen Flachglas	0.40
gegen Kartonage	0.60
gegen Aluminium	0.78
gegen Stahlblech	0.65

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	hoch
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	gute Ablösung
Reinigungseigenschaften	gut

Lebensmitteleigenschaften

FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Richtlinie 21CFR
(UE) 10/2011 y CE 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004

Chemische Beständigkeit

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

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie

Allgemeine Bemerkungen

Hohe chemische Beständigkeit. Hervorragende Schnitt- und Verschleißfestigkeit. Gute Ablöseigenschaften gegenüber Transportgut, z. B. Lebensmitteln