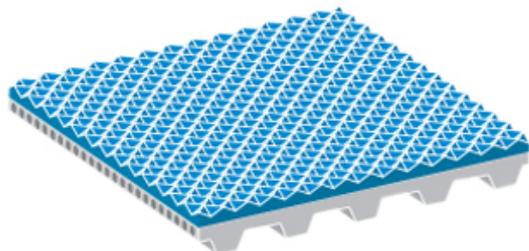


## Beschichtungsdatenblatt



### 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 <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.4
Beschichtungsdicke max. [mm]	1.4
d-Faktor*	10
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (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