

## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	U20/LG; PU foil LG
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 85/LG

### Design

Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Transparent
Oberflächenstruktur	Längsrille

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	85
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.0
d-Faktor*	30
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	80

### Haftreibungswert

gegen PE-Folie	1.15
gegen Holz	0.89
gegen Flachglas	1.31
gegen Kartonage	0.80
gegen Aluminium	1.28
gegen Stahlblech	1.30

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

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

### Chemische Beständigkeit

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

### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

### Anwendungen

Glastransport, Allgemeiner Transport, Transport abrasiver Güter

### Allgemeine Bemerkungen

Allgemein gute chemische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit