

## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	PU foil 60
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 60

### Design

Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Transparent
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	60
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.0
d-Faktor*	25
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	0.85
gegen Holz	1.10
gegen Flachglas	1.13
gegen Kartonage	0.76
gegen Aluminium	1.10
gegen Stahlblech	1.42

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

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

### Chemische Beständigkeit

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

### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

### Anwendungen

Glastransport, Papier-/ Kartonagentransport, Transport abrasiver Güter

### Allgemeine Bemerkungen

Allgemein gute chemische Beständigkeit. Gute Ablöseeigenschaft