

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 ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	4.0
d-Faktor*	30
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (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