

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	U20
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 85

Design

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

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	0.64
gegen Holz	0.66
gegen Flachglas	
gegen Kartonage	0.49
gegen Aluminium	1.01
gegen Stahlblech	1.20

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	hoch
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, Transport von Metallteilen, Transport abrasiver Güter

Allgemeine Bemerkungen

Hohe chemische Beständigkeit. Hervorragende Schnitt- und Verschleißfestigkeit. Gute Ablöseigenschaften