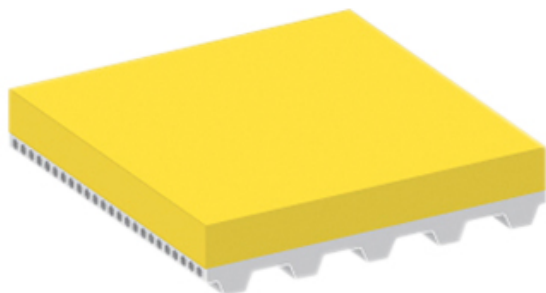


## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	PU
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 55

### Design

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

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	55
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	10.0
d-Faktor*	20
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Maximale Betriebstemperatur [°C]	70

### Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.34
gegen Holz	0.51
gegen Flachglas	0.55
gegen Kartonage	0.55
gegen Aluminium	0.47
gegen Stahlblech	0.56

## 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

Papier-/ Kartonagentransport, Kabeleinzugs- und Kabelabzugsriemen, Allgemeiner Transport

### Allgemeine Bemerkungen

Allgemein gute chemische Beständigkeit. Gute Ablöseeigenschaft