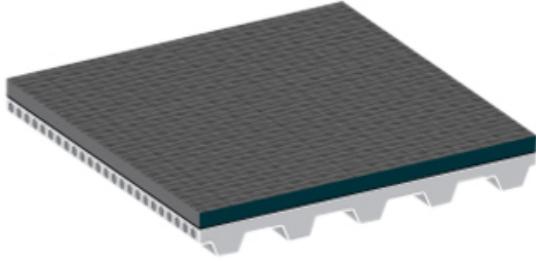


## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	UU 20U-HC+ FSTR/FSTR black
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PU 85 - HC+

### Design

Beschichtungsmaterial	Polyurethan (thermoplastisch)
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Feinstruktur

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	85
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.1
Beschichtungsdicke max. [mm]	1.1
d-Faktor*	10
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	60

### Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.32
gegen Holz	0.48
gegen Flachglas	0.57
gegen Kartonage	0.59
gegen Aluminium	0.58
gegen Stahlblech	0.64

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	hochleitfähig
Verschleißfestigkeit	hoch
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	gute Ablösung
Reinigungseigenschaften	gut

### Chemische Beständigkeit

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

### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Nein
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

### Anwendungen

Solarindustrie, Papier-/ Kartonagentransport, Transport von Metallteilen, Allgemeiner Transport

### Allgemeine Bemerkungen

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