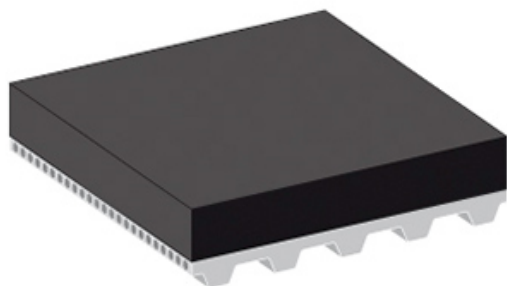


## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	EPDM
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	EPDM

### Design

Beschichtungsmaterial	EPDM (Synthetischer Kautschuk)
Farbe	Schwarz
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	70
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	2.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	10.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-40
Maximale Betriebstemperatur [°C]	100

### Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.61
gegen Holz	0.69
gegen Flachglas	0.67
gegen Kartonage	0.78
gegen Aluminium	0.69
gegen Stahlblech	0.97

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

Elektrostatische Eigenschaften	nicht antistatisch
Verschleißfestigkeit	hoch
Kompressibilität	Nein
Ablöseigenschaften	mittel
Reinigungseigenschaften	gut

### Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Unzureichende Fett- und Ölbeständigkeit
------------------------------------------	-----------------------------------------

### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

### Anwendungen

Flaschen-Inspektionsanlagen, Transport von Metallteilen, Transport abrasiver Güter

### Allgemeine Bemerkungen

Hervorragende Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt