

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	V/20; PVC
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	PVC 65

Design

Beschichtungsmaterial	PVC
Farbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Glänzend

Technische Daten

Härte [Shore(A)]	65
Dichte [kg/m ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	1.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	2.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-15
Maximale Betriebstemperatur [°C]	90

Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.41
gegen Holz	0.48
gegen Flachglas	0.83
gegen Kartonage	0.46
gegen Aluminium	0.49
gegen Stahlblech	0.67

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

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

Lebensmitteleigenschaften

FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Richtlinie 21CFR
-----------	---

Chemische Beständigkeit

Allgemeine chemische Beständigkeit gegen	Säuren, Salze & Basen
--	-----------------------

Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Nein
Stanzen	Ja

Anwendungen

Lebensmittel-Verpackungsmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Allgemeiner Transport

Allgemeine Bemerkungen

Glatte Oberfläche, gute Reinigungsfähigkeit. Lebensmitteltauglich.