

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Bezeichnung Beschichtungstyp alt | Linard FG |
| Bezeichnung Beschichtungstyp neu | Linard |

Design

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Beschichtungsmaterial | Naturgummi |
| Farbe | Weiß |
| Oberflächenstruktur | Glatt (geschliffen) |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Härte [Shore(A)] | 40 |
| Dichte [kg/m ³] | |
| Beschichtungsdicke min. [mm] | 3.0 |
| Beschichtungsdicke max. [mm] | 12.0 |
| d-Faktor* | 20 |
| kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm] | [d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke] |
| Minimale Betriebstemperatur [°C] | -40 |
| Maximale Betriebstemperatur [°C] | 70 |

Haftreibungswert

| | |
|------------------|------|
| gegen PE-Folie | 1.20 |
| gegen Holz | 1.25 |
| gegen Flachglas | 1.68 |
| gegen Kartonage | 1.14 |
| gegen Aluminium | 1.52 |
| gegen Stahlblech | 1.46 |

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

Vertikale Form-, Füll- und Schließmaschinen, Pharmazeutische Industrie, Papier-/ Kartonagentransport

Allgemeine Bemerkungen

Abriebfest auch bei Nässe, hohe Elastizität, konstant hohe Reibung