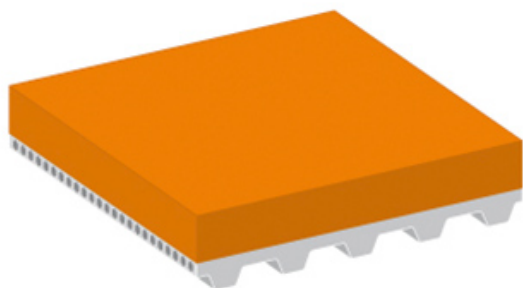


## Beschichtungsdatenblatt



### Bezeichnung

Bezeichnung Beschichtungstyp alt	Linatril
Bezeichnung Beschichtungstyp neu	Linatril

### Design

Beschichtungsmaterial	Nitrilgummi (NBR)
Farbe	Orange
Oberflächenstruktur	Glatt (geschliffen)

### Technische Daten

Härte [Shore(A)]	55
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	12.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D <sub>min</sub> (ca.) [mm]	[d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke]
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-20
Maximale Betriebstemperatur [°C]	110

### Haftreibungswert

gegen PE-Folie	0.90
gegen Holz	0.99
gegen Flachglas	1.27
gegen Kartonage	0.81
gegen Aluminium	1.07
gegen Stahlblech	1.13

## Beschichtungsdatenblatt

### Eigenschaften

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

### Chemische Beständigkeit

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

### Sonderbearbeitungen

Schleifen	Ja
Fräsen	Ja
Stanzen	Ja

### Anwendungen

Transport von Holz und Furnieren, Kabeleinzugs- und Kabelabzugsriemen

### Allgemeine Bemerkungen

Hohe Elastizität. Konstant hoher Reibwert. Zulässige Betriebstemperatur durch PU-Zahnriemen-Material begrenzt