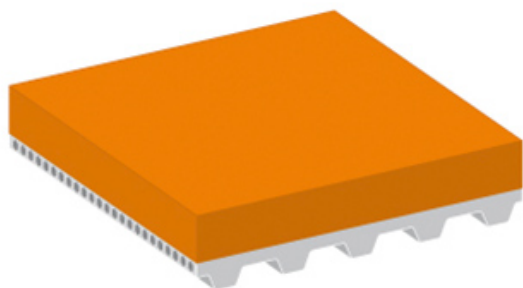


Beschichtungsdatenblatt



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 ³]	
Beschichtungsdicke min. [mm]	3.0
Beschichtungsdicke max. [mm]	12.0
d-Faktor*	25
kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (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