



## BT1001

### Stripbare Lackplatte für Dispersionslacke und UV-Lacke

#### ANWENDUNG

<b>Druckmaschinen</b>	Inline Lackierwerke
<b>Bedruckstoffe</b>	Karton und Papier
<b>Lacke</b>	Dispersion und UV
<b>Waschmittel</b>	Konventionell, UV, Wasser
<b>Nip Rasterwalze/Platte</b>	3mm min./5mm max
<b>Pressung Gegendruck/Platte</b>	Kiss print

#### KUNDENWERT

##### Produktivität:

- Schnelles und einfaches Strippen, beständige Stripkraft.
- Weniger Ausschuss aufgrund von Polyesterbruch nach Einritzen während des Schneidevorgangs.

##### Qualität:

- Hohe Lackübertragung und Glanzwerte.
- Erleichtert die Verarbeitung von UV-Lacken, Mattlacken, Satinlacken und Soft-touch - Lacken.
- Gleichmäßiger Lackauftrag über den gesamten Druckbogen.
- Kompensiert Schwingungen bei Rasterwalzen.

##### Nachhaltigkeit:

- Verringerung des Lackplattenverbrauchs, verursacht durch Polyesterbruch beim Einritzen während des Schneidevorgangs.
- Reduzierung der Anlaufmakulatur, durch problemlose Verarbeitung empfindlicher Lacke.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners
- Verstärkter Verbraucherschutz

# Boost your Production



## MERKMALE

- TPU-Bindeschicht mit niedriger Stripkraft.
- Mechanisch behandelter Polyesterträger.
- 2-teiliger Polyesterträger.
- Weicher Oberflächengummi.
- Enge Dickentoleranzen.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



## TECHNISCHE DATEN

### Aufbau:

Stripbare Schicht BT1001/1.15  
Stripbare Schicht BT1001/1.35  
Träger

0.8mm  
.0mm  
Polyester (0.35mm)

### Stripbare Schicht:

Mikrohärte  
Oberflächenmaterial  
Farbe  
Fertigung  
Rauigkeit(Ra)  
Bindeschichtmaterial  
Stripkraft

57 Shore A  
Gummi  
Hellblau  
Geschliffen und poliert  
0.4-0.7µm  
TPU  
5N/cm (+/-2)

### Physische eigenschaften:

Gesamthärte  
Reissfestigkeit  
Dehnung bei 500N/50mm  
Dicktenverlust beim Einspannen und Einlaufen

73 Shore A  
>2000N/50mm  
<0.8%  
<2%

### Stärke:

Nominalstärke BT1001/1.15  
Nominalstärke BT1001/1.35  
Planparallelität pro Platte von max. 1m<sup>2</sup>

1.15mm (+/-0.02mm)  
1.35mm (+/-0.02mm)  
+/-0.015mm

Akzidenzdruck

