



BT 1010

Stripbare Lackplatte für die direkte Lackierung mit UV-Lacke und Dispersionslacke auf Mikrowellenkarton

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Inline Lackierwerke
Bedruckstoffe	Mikrowellenkarton
Lacke	UV und Dispersion
Waschmittel	UV, konventionell, Wasser
Nip Rasterwalze/Platte	3mm min./5mm max.
Pressung Gegendruck/Platte	Kiss print

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Plattenwechsel aufgrund von vorzeitigem Anheben oder Abblättern der lackierenden Flächen, nicht zuletzt bei aggressiven UV-Lacke.
- Weniger Plattenwiederproduktion aufgrund von vorzeitigem Anheben oder Abblättern der stripbaren Schicht.
- Ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeit bei Mikrowellenkartons.

Qualität:

- Optimale Lackübertragung in die „Täler“ von Mikrowellenkartons.
- Kein Durchscheinen der Wellenstege im Druckbild.
- Hohe Lackübertragung und Glanzwerte.
- Gleichmäßiger Lackauftrag über den gesamten Druckbogen.
- Kompensiert Schwingungen bei Rasterwalzen.
- Keine negativen Auswirkungen auf die Festigkeitseigenschaften von Mikrowellenkartons

Nachhaltigkeit:

- Verringerung des Plattenverbrauchs, der von geringer Beständigkeit gegen Anheben oder Delaminierung der lackierenden Flächen, nicht zuletzt bei aggressiven UV-Lacke, entsteht.

Boost your Production



- Reduzierung der Anlaufmakulatur, die von zusätzlichen Plattenwechsel für vorzeitiges Anheben oder Abblättern der lackierenden Flächen während des Druckvorgangs resultiert.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

MERKMALE

- Kompressible UV-beständige Gummi-Bindeschicht mit mittlerer Stripkraft.
- Weicher Oberflächengummi.
- Enge Dickentoleranz.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



Faltschachtel

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Stripbare Schicht
Träger

1.0mm
Polyester (0.35mm)

Stripbare Schicht:

Mikrohärte
Oberflächenmaterial
Farbe
Fertigung
Rauigkeit (Ra)
Bindeschichtmaterial
Stripkraft

48 Shore A
Gummi
Blau
Geschliffen und poliert
0.4-0.7µm
Kompressibles Gummi
6N/cm (+/-2)

Physische Eigenschaften:

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

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

Stärke:

Nominalstärke
Planparallelität pro Platte von max. 1m²

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

