

BT Zero+

Stripbare Lackplatte für Dispersionslacke

ANWENDUNG

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

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung aufgrund von Farbrückspaltung.
- Promptes und einfaches Strippen.

Qualität:

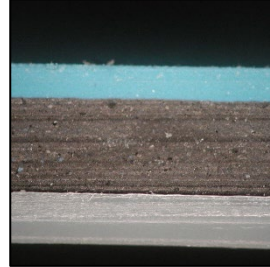
- Hervorragende Lackierergebnisse durch sauber laufende Platte.
- Gleichmässiger Lackauftrag über den gesamten Druckbogen.

Nachhaltigkeit:

- Verringerung des Waschmittelverbrauchs, der auf Farbrückspaltung zurückzuführen ist.
- Reduzierung der Anlaufmakulatur, die von zusätzlichen Reinigungen für Farbrückspaltung während des Druckvorgangs resultiert.
- Verbesselter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

MERKMALE

- Wasserfreundliche Gummioberfläche.
- TPU-Bindeschicht mit niedriger Stripkraft.
- Enge Dickentoleranz.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Stripbare Schicht BTZero+/1.15	0.8mm
Stripbare Schicht BTZero+/1.35	1.0mm
Träger	Polyester (0.35mm)

Stripbare Schicht:

Mikrohärte	59 Shore A
Oberflächenmaterial	Gummi
Farbe	Blau
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.4-0.7µm
Bindeschichtmaterial	TPU
Stripkraft	5N/cm (+/-2)

Physische eigenschaften:

Gesamthärte	71 Shore A
Reissfestigkeit	>2000N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<0.8%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%

Stärke:

Nominalstärke BTZero+/1.15	1.15mm (+/-0.02mm)
Nominalstärke BTZero+/1.35	1.35mm (+/-0.02mm)
Planparallelität pro Platte von max. 1m ²	+/-0.015mm