

BT Strip&Coat UV

Stripbares Lacktuch für UV-Lacke

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Inline Lackierwerke
Bedruckstoffe	Karton und Papier
Farben	UV
Waschmittel	UV
Spannkraft in N/m	Greiferkante (mm) /20mm (-0/+10%)
Nip Rasterwalze/Lacktuch	3mm min. /5mm max.
Pressung Gegendruck/Lacktuch	Kiss print

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stripzeit, promptes und einfaches Strippen, beständige Stripkraft.
- Rückgang der Stillstandszeiten für Reinigung, promptes und einfaches Waschen.

Qualität:

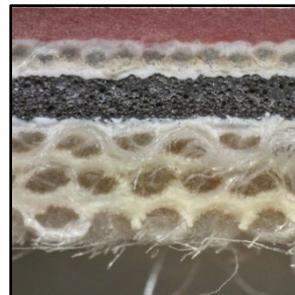
- Hohe Lackübertragung und Glanzwerte.
- Erleichtert die Verarbeitung von UV-Lacken, Mattlacken, Satinlacken und soft-touch Lacken.
- Gleichmäßiger Lackauftrag über den gesamten Druckbogen.
- Kompensiert Schwingungen bei Rasterwalzen.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Waschmittelverbrauchs, der von Lacktüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

MERKMALE

- Sehr feine Oberflächenfertigung.
- Weicher Oberflächengummi.
- Enge Dickentoleranzen.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	4
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	EPDM Gummi
Farbe	Rot
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra)	0.5-0.8µm
Mikrohärte	58 Shore A

Physische Eigenschaften:

Gesamthärte	78 Shore A
Reissfestigkeit	>4000N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<1.5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%
Eindrückung bei 100N/cm ²	0.13mm (6.6%)
Eindrückung bei 200N/cm ²	0.21mm (10.7%)

Stripeigenschaften:

Stripbare Schicht	0.9mm
Stripkraft	6N/cm (+/-2)

Stärke:

Nominalstärke	1.96mm (+/-0.02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1m ²	+/-0.015mm