

Boost your Production



BT Strip&Print UV

Drucktuch für UV-Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Karton und Plastik/Folie
Farben	UV
Waschmittel	UV
Eindrückung Platte Maschinen <1080mm	0.10mm -0.15mm (nach Einlaufen)
Eindrückung Platte Maschinen >1080mm	0.15mm -0.20mm (nach Einlaufen)
Spannkraft in N/m	DT-Greiferkante 20mm (-0/+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung von Drucktuch und Gegendruckzylinder aufgrund von „Picture-Framing“ wenn Drucktücher auf Bogenformat gestrippt werden.
- Rückgang der Stillstandzeiten für Reinigung, promptes und einfaches Waschen.

Qualität:

- Randscharfer Rasterpunkt.
- Knusprige Halbtöne.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs (wenn Drucktücher auf Bogenformat gestrippt werden), der auf „Picture-Framing“, nämlich seitliche Eindrückung und Delaminierung, zurückzuführen ist. Tücher können für Wiederholungsaufträge wieder eingesetzt werden.
- Rückgang des Waschmittel- und Waschlösungsverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit und „Picture-Framing“ resultiert.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

Akzidenzdruck

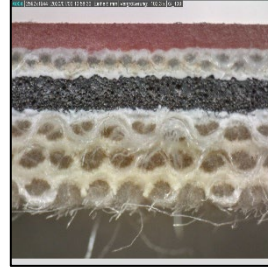


Boost your Production



MERKMALE

- Auf Bogenformat stripbar.
- Sehr feine Oberflächenfertigung.
- 4-lagiger Aufbau.
- Weicher Oberflächengummi.
- 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/cm²

0.13mm (6.6%)

Eindrückung bei 200N/cm²

0.21mm (10.7%)

Stripeigenschaften:

Stripbare Schicht

0.9mm

Stripkraft

6N/cm (+/-2)

Stärke:

Nominalstärke

1.96mm (+/-0.02mm)

Planparallelität pro Tuch von max. 1m²

+/-0.015mm

Akzidenzdruck

