

Boost your Production



Böttcher
Since 1725

BT8100

Drucktuch für konventionelle Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Blech
Farben	Konventionell
Waschmittel	Konventionell
Eindrückung Platte/Drucktuch Maschinen <1080mm	0.10mm-0.15mm (nach Einlaufen)
Eindrückung Platte/Drucktuch Maschinen >1080mm	0.15mm-0.20mm (nach Einlaufen)
Spannkraft in N/m	DT-Greiferkante 20mm (-0/+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeiten aufgrund einer hervorragenden Bogenfreigabe von Weiss- und Aluminiumblechen, auch von leichten Blechen.
- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung aufgrund von verlängerte Waschintervalle, begrenzte Neigung zum Farbaufbau in nicht druckenden Flächen.

Qualität:

- Ausgewogene Halbton- und Volltonqualität.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Waschmittel- und Waschfliessverbrauchs, der von Tüchern mit kurzen Waschintervalle resultiert.
- Verringerung der Anlaufmakulatur, die von zusätzlichen Reinigungen für Farbaufbau während des Druckvorgangs entsteht.
- Gelegentlich wird berichtet, dass Farbeinsparungen möglich sind.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

Blechdruck



Boost your Production



MERKMALE

- Raue Oberflächenfertigung.
- Oberflächengummi mit hoher Mikrohärte und chemischer Beständigkeit.
- Niedrige Kompressibilität.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen

3

Kompressible Schicht

Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial

NBR Gummi

Farbe

Blau

Fertigung

Geschliffen und poliert

Rauigkeit(Ra)

1.2-1.5µm

Mikrohärte

70 Shore A

Physische Eigenschaften:

Gesamthärte

79 Shore A

Reissfestigkeit

>3500N/50mm

Dehnung bei 500N/50mm

<1.5%

Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen

<2%

Eindrückung bei 100N/cm²

0.12mm (6.1%)

Eindrückung bei 200N/cm²

0.18mm (9.2%)

Stärke:

Nominalstärke

1.96mm (+/-0.02mm)

Planparallelität pro Tuch von max. 1m²

+/-0.015mm

Blechdruck

