Boost your
Production

Böttcher Since 1725

BT8800

Drucktuch für UV-Farben

Product Information

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Karton, Blech 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, schnelles und einfaches Waschen.
- Verringerung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von Kanteneinschnitten, Doppelbogen und gefalteten Bogen.

Qualität:

- Das Drucktuch der Wahl, wenn die Halbtonqualität Vorrang vor der Volltonqualität hat.
- Randscharfer Rasterpunkt.
- Frische Halbtöne.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs durch hohe mechanische Beständigkeit
- Rückgang des Waschmittel- und Waschfliessverbrauchs, durch gute Waschbarkeit
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

PRODUCTIVITY
QUALITY
SUSTAINABILITY

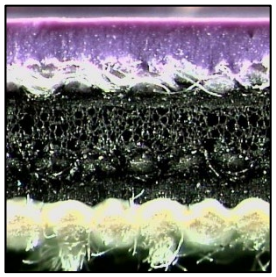
Boost your
Production

Böttcher Since1725

Product Information

MERKMALE

- Sehr feine Oberflächenfertigung.
- Harter Oberflächengummi.
- 3-lagiger Aufbau.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufban:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmateria	EPDM Gummi
Farbe	Lila
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.6-0.9µm
Mikrohärte	68 Shore A

Phsische eigenschaften:

Gesamthärte	79 Shore A
Reissfestigkeit	>3500N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<1.5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%
Eindrückung bei 100N/cm²	0.13mm (6.6%)
Eindrückung bei 200N/cm²	0.21mm (10.7%)

Stärke:

Nominalstärke	1.96mm (+/-0.02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1m²	+/-0.015mm

PRODUCTIVITY
QUALITY
SUSTAINABILITY