

BT5800

Drucktuch für UV-Farben

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 (mm)/20mm (-0/+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung, promptes und einfaches Waschen.
- Prompte RegisterEinstellung.
- Weniger Nachspannen.

Qualität:

- Ausgewogene Halbton- und Volltonqualität.
- Randscharfer Rasterpunkt, frische Halbtöne.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Hohe Registerstabilität.
- Fängt Dickenunregelmässigkeiten in Bedruckstoffen auf.

Nachhaltigkeit:

- Rückgang des Waschmittel- und Waschlösungsverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.

MERKMALE

- Sehr feine Oberflächenfertigung.
- Weicher Oberflächengummi.
- Gewebe mit sehr geringer Dehnung.
- Konform mit REACH-Vorschriften.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	EPDM Gummi
Farbe	Rot
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra)	0.6-0.9µm
Mikrohärte	58 Shore A

Physische Eigenschaften:

Gesamthärte	77 Shore A
Reissfestigkeit	>4000N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<0.8%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%
Eindrückung bei 100N/cm ²	0.13mm (6.6%)
Eindrückung bei 200N/cm ²	0.22mm (11.2%)

Stärke:

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