



BT8200

Drucktuch für konventionelle Farben und den Mischbetrieb

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier und Karton
Farben	Konventionell und UV
Waschmittel	Konventionell und UV
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 (+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung, schnelles und einfaches Waschen.
- Verringerung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von Kanteneinschnitten und Geisterbildern in Hybridanwendungen.

Qualität:

- Das Drucktuch der Wahl, wenn die Halbtonqualität Vorrang vor der Volltonqualität hat.
- Randscharfer Rasterpunkt, frische Halbtöne.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Kontrollierter Wärmeaufbau, fördert die Stabilität der Farb-Wasser-Balance.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs, aufgrund hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit.
- Rückgang des Waschmittel- und Waschfließverbrauchs durch gute Waschbarkeit.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

Boost your Production



MERKMALE

- Sehr feine Oberflächenfertigung.
- Oberflächengummi mit hoher Mikrohärtigkeit und chemischer Beständigkeit.
- Hohe Kompressibilität.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebeelagen
Kompressible Schicht

3
Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial
Farbe
Fertigung
Rauigkeit(Ra)
Mikrohärtigkeit

Gummi für den Mischbetrieb
Blau
Geschliffen und poliert
0.5-0.8µm
70 Shore A

Physische Eigenschaften:

Gesamthärte
Reissfestigkeit
Dehnung bei 500N/50mm
Dicktenverlust beim Einspannen und Einlaufen
Eindrückung bei 100N/cm²
Eindrückung bei 200N/cm²

79 Shore A
>3500N/50mm
<1.5%
<2%
0.15mm (7.6%)
0.25mm (12.7%)

Stärke:

Nominalstärke
Planparallelität pro Tuch von max. 1m²

1.96mm (+/-0.02mm)
+/-0.015mm

Akzidenzdruck

