



BT8600

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 (-0/+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Reinigung, promptes und einfaches Waschen.
- Verringerung der Stillstandzeiten für Drucktuchwechsel aufgrund von Kanteneinschnitte und Geisterbilder 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.
- Erleichtert die Übereinstimmung bei Wiederholungsaufträgen.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs, der von geringer Beständigkeit gegen mechanische und chemische Beschädigungen entsteht.
- Rückgang des Waschmittel- und Waschfließverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.



- Verringerung der Makulatur, die auf nicht übereinstimmende Wiederholungsaufträge zurückzuführen ist.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

MERKMALE

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



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	Gummi für den Mischbetrieb
Farbe	Blau
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.5-0.8µm
Mikrohärtigkeit	68 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/cm ²	0.15mm (7.6%)
Eindrückung bei 200N/cm ²	0.25mm (12.7%)

Stärke:

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