



## BT8600

### Drucktuch für konventionelle Farben und den Mischbetrieb

#### ANWENDUNG

<b>Druckmaschinen</b>	Bogenoffset
<b>Bedruckstoffe</b>	Papier und Karton
<b>Farben</b>	Konventionell und UV
<b>Waschmittel</b>	Konventionell und UV
<b>Eindrückung Platte/Drucktuch Maschinen &lt;1080mm</b>	0.10mm 0.15mm (nach Einlaufen)
<b>Eindrückung Platte/Drucktuch Maschinen &gt;1080mm</b>	0.15mm 0.20mm (nach Einlaufen)
<b>Spannkraft in N/m</b>	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.

# Boost your Production



- 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<sup>2</sup>

0.15mm (7.6%)

Eindrückung bei 200N/cm<sup>2</sup>

0.25mm (12.7%)

### Stärke:

Nominalstärke

1.96mm (+/-0.02mm)

Planparallelität pro Tuch von max. 1m<sup>2</sup>

+/-0.015mm

Akzidenzdruck

