



## BT4800

### Drucktuch für UV-Farben

#### ANWENDUNG

<b>Druckmaschinen</b>	Bogenoffset
<b>Bedruckstoffe</b>	Papier, Karton, Blech und Plastik/Folie
<b>Farben</b>	UV
<b>Waschmittel</b>	UV
<b>Eindrückung Platte Maschinen &lt;1080mm</b>	0.10mm -0.15mm (nach Einlaufen)
<b>Eindrückung Platte 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.

##### Qualität:

- Das Drucktuch der Wahl, wenn Halbton- und Volltonqualität gleichermaßen von entscheidender Bedeutung sind.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Randscharfer Rasterpunkt.
- Knusprige Halbtöne.
- Fängt Dickenunregelmässigkeiten in Bedruckstoffen auf.

##### Nachhaltigkeit:

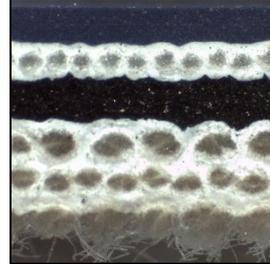
- Rückgang des Waschmittel- und Waschfliessverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.
- Verbessertes Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

# Boost your Production



## MERKMALE

- Feine Oberflächenfertigung.
- Weicher Oberflächengummi.
- 4-lagiger Aufbau.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



## TECHNISCHE DATEN

### Aufbau:

Gewebelagen  
Kompressible Schicht

4  
Mikrosphären, geschlossene Zellen

### Oberfläche:

Oberflächenmaterial  
Farbe  
Fertigung  
Rauigkeit (Ra)  
Mikrohärte

EPDM Gummi  
Lila grau  
Geschliffen und poliert  
0.7-1.0µm  
58 Shore A

### Physische Eigenschaften:

Gesamthärte  
Reissfestigkeit  
Dehnung bei 500N/50mm  
Dicktenverlust beim Einspannen und Einlaufen  
Eindrückung bei 100N/cm<sup>2</sup>  
Eindrückung bei 200N/cm<sup>2</sup>

78 Shore A  
>4000N/50mm  
<1.5%  
<2%  
0.13mm (6.6%)  
0.21mm (10.7%)

### Stärke:

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

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

Blechdruck

