

BT600N

Drucktuch für konventionelle Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Karton und Blech
Farben	Konventionell
Waschmittel	Konventionell
Eindrückung Platte Maschinen <1080mm	0.10mm min -0.15mm max (nach Einlaufen)
Eindrückung Platte Maschinen >1080mm	0.15mm min -0.20mm max (nach Einlaufen)
Spannkraft in N/m	DT-Greiferkante (mm)/20mm (-0/+10%)

KUNDENWERT

Produktivität:

- Verringerung der Stillstandzeiten für Reinigung aufgrund von verlängerten Waschintervalle und geringer Neigung zum Aufbau von Papierstaub

Qualität:

- Ausgewogene Halbton- und Volltonqualität.
- Minimiert Rupfen und Delaminierung der Bedruckstoffe
- Kontrolliertes Spitzerlaufen bei ungestrichenen Bedruckstoffe

Nachhaltigkeit:

- Rückgang des Waschmittel- und Waschfließverbrauchs, der von Tüchern mit kurzen Waschintervalle resultiert.
- Verringerung der Anlaufmakulatur, die von zusätzlichen Drucktuchreinigungen für Aufbau von Papierstaub während des Druckvorgangs resultiert
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners

MERKMALE

- Mittlere Oberflächenfertigung
- Konform mit REACH-Vorschriften.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen
Kompressible Schicht

3
Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial
Farbe
Fertigung
Rauigkeit (Ra)
Mikrohärte

NBR Gummi
Blau
Geschliffen und poliert
0.9-1,2µm
58 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
<0.9%
<2%
0.13mm (6.6%)
0.21mm (10.7%)

Stärke:

Nominalstärke
Planparallelität pro Tuch von max. 1m²

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