

BT4K-UV

Drucktuch für UV-Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Karton, Blech und Plastik
Farben	UV
Waschmittel	UV
Eindrückung Platte Maschinen <1080mm	0.10mm -0.15mm (nach Einlaufen)
Eindrückung Platte 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 Geisterbildern.

Qualität:

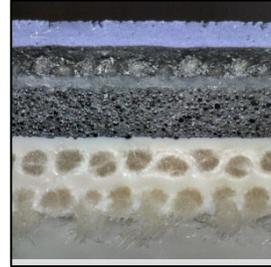
- Das Drucktuch der Wahl, wenn die Volltonqualität Vorrang vor der Halbtonqualität hat.
- Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen.
- Randscharfer Rasterpunkt.
- Punktzuwachswerte innerhalb internationaler Standards.
- Fängt Dickenunregelmässigkeiten in Bedruckstoffen auf.

Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs, der auf Altbilder zurückzuführen ist.
- Rückgang des Waschmittel- und Waschfliessverbrauchs, der von Tüchern mit schlechter Waschbarkeit resultiert.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.

MERKMALE

- Feine Oberflächenfertigung.
- Spitzenschleifstruktur statt Sanddünenschleifstruktur.
- Weicher Oberflächengummi.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Gewebelagen	3
Kompressible Schicht	Mikrosphären, geschlossene Zellen

Oberfläche:

Oberflächenmaterial	EPDM Gummi
Farbe	Lila
Fertigung	Geschliffen und poliert
Rauigkeit(Ra)	0.7-1.0µm
Mikrohärte	60 Shore A

Physische eigenschaften:

Gesamthärte	77 Shore A
Reissfestigkeit	>3500N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<1.5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	<2%
Eindrückung bei 100N/cm ²	0.13mm (6.6%)
Eindrückung bei 200N/cm ²	0.21mm (10.7%)

Stärke:

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