



BTNewUV

Drucktuch für energiearmen UV-Farben

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Bogenoffset
Bedruckstoffe	Papier, Karton und Blech
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 Drucktuchwechsel aufgrund von Geisterbildern.
- Verringerung der Stillstandzeiten für Reinigung zwecks Farbverschmutzung.

Qualität:

- Ausgewogene Halbton- und Volltonqualität.
- Geringe Neigung zur Farbverschmutzung.
- Minimiert Rupfen und Delaminierung der Bedruckstoffe.
- Kontrolliertes Spitzerlaufen bei ungestrichenen Bedruckstoffe.

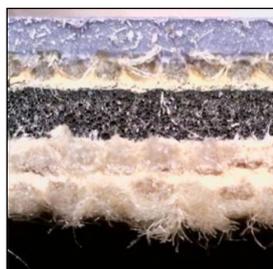
Nachhaltigkeit:

- Reduzierung des Drucktuchverbrauchs, der auf Altbilder zurückzuführen ist.
- Rückgang des Waschmittel- und Waschlösungsverbrauchs, der von Farbrückspaltung resultiert.
- Verringerung der Makulatur, die Farbverschmutzung verschuldet ist.
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.



MERKMALE

- EPDM-Oberflächengummi mit hoher chemischer Beständigkeit.
- Mittlere Oberflächenfertigung.
- 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)	0.9-1.2µm
Mikrohärte	52 Shore A

Physische Eigenschaften:

Gesamthärte	78 Shore A
Reissfestigkeit	>4000N/50mm
Dehnung bei 500N/50mm	<2.0%
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