


















BöttcherTop GhostbusterUV

UV-Drucktuch

Entwickelt um Geistereffekte/Altbilder von früheren Auflagen in einem mechanisch anspruchsvollen Umfeld zu minimieren

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| → Druckmaschinen | Bogenoffset |
| → Aufzugstärke | OEM Vorschriften einhalten |
| → Bedruckstoffe | Papier, Karton, Blech, Plastik |
| → Farben | UV-Farben |
| → Waschmittel | UV-Waschmittel |
| → Feuchtwasser | mit Alkohol und alkoholfrei |

Anwendung

- | | |
|--|---|
| → Originale EPDM Deckplattenmischung, die Russ als Füllstoff einsetzt | <ul style="list-style-type: none">  Außergewöhnlich quellbeständig gegen die polaren Komponenten von UV-Farben und UV-Waschmittel  Kein negativer Einfluss von UV-Lampen  UV-Farben brennen nicht so schnell ein und sind einfacher auszuwaschen  Keine Geistereffekte/Altbilder von früheren Auflagen |
| → Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit (0,6 – 0,9 µm) | <ul style="list-style-type: none">  Randscharfe und satte Rasterpunkte  Dichte und ruhig liegende Vollflächen  Großes Bedruckstoffspektrum (Papier, Karton, Blech, Plastik)  Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release)  Geringer Aufbau von Papier- und Farbpartikeln |
| → 3-lagiger Aufbau mit dickerer kompressibler Schicht als Standard | <ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, Formatwechsel, usw.)  Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance)  Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf |
| → Mit Überdruck arbeitende kompressible Schicht | <ul style="list-style-type: none">  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge (Schwingungsstreifen), maschinentypische Vibrationen, Verschleiss  Verlängerte Standzeiten |
| → Stabile Karkasse aus vorgestreckten Gewebelagen | <ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung, kein Nachspannen und Einfallen  Kein Doublieren und Schieben  Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen |

Eigenschaften / Vorteile



Aufbau

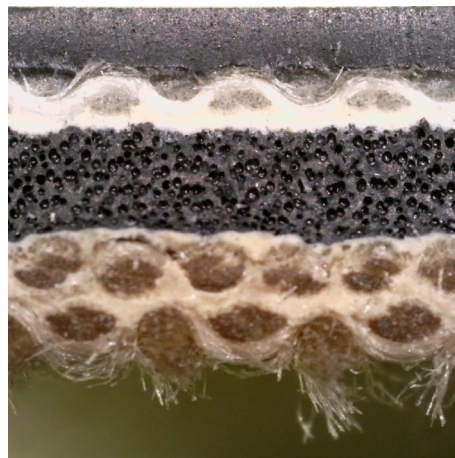
Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren mit Überdruck
Kennfaden:	keine

Oberfläche

Farbe:	Schwarz
Fertigung:	Geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra):	0,6 - 0,9 µm
Mikrohärte:	62° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte:	79° Shore A
Reißfestigkeit:	> 3500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm:	< 1,5 %
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen:	< 2 %
Kompressibilität bei 100N/cm ² :	0,14 mm (7,1 %)
Kompressibilität bei 200N/cm ² :	0,23 mm (11,7 %)



Stärke

Nominalstärke:	1,96 mm (+/- 0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m ² :	+/- 0,015 mm

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com. Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk
 Stolberger Str. 351 - 353
 50933 Köln
 Telefon 0221 4907 - 1
 Telefax 0221 4907 - 435
 koeln@boettcher-systems.com



www.boettcher.de/kontakt

