

BöttcherTop GhosthunterUV

UV-Drucktuch

Entwickelt um Geistereffekte von früheren Auflagen 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 (0,8 – 1,1 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 🌍 Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge (Schwingungstreifen), maschinentypische Vibrationen, Verschleiß |
| → 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

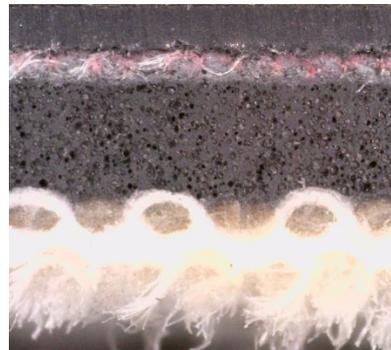
Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

Oberfläche

Farbe:	Schwarz
Fertigung:	Geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra):	0,8 - 1,1 µm
Mikrohärte:	70° 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/cm²:	0,13 mm (6,6 %)
Kompressibilität bei 200N/cm²:	0,21 mm (10,7 %)



Stärke

Nominalstärke:	1,96 mm (+/ 0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²:	+/- 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

