















BöttcherTop 8400

Drucktuch

Für häufige Formatwechsel in chemisch anspruchsvollen Umfeld

- | | |
|------------------|---|
| → Druckmaschinen | Bogenoffset |
| → Aufzugstärke | OEM Vorschriften einhalten |
| → Bedruckstoffe | Papier und Karton |
| → Farben | Konventionell, vegetabil, UV & Hybrid |
| → Waschmittel | Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig, UV & Hybrid |
| → Feuchtmittel | Mit und ohne Alkohol |

Anwendung

- | | |
|--|---|
| → Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, feine Oberflächenfertigung (Ra: 0.9-1.2µm) | <ul style="list-style-type: none">  Randscharfer Rasterpunkt  Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen  Reduzierter Reinigungsaufwand |
| → Druckfläche mit erhöhter Mikrohärte (68° Shore A) | <ul style="list-style-type: none">  Hervorragende Einschnittfestigkeit, geringe Empfindlichkeit gegenüber intensiven Formatwechseln  Hohe Abriebfestigkeit (Bedruckstoffe und automatische Gummituch-Waschanlagen)  Hohe chemische Resistenz gegen Farbe, Wasch- und Feuchtmittel |
| → Hochkompressibler 3-lagiger Aufbau | <ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, usw.)  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, Schwingungsstreifen und maschinentypische Vibrationen  Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf |
| → Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorge-streckten und kalan-drierten Gewebelagen | <ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung und kontrollierte Dickenabnahme  Kein doublieren und schmieren  Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen |
| → Neuentwickelte wasserfreundliche und UV-beständige Gummimischung | <ul style="list-style-type: none">  Kontrollierte Quellung im Mischbetrieb (konventionelle / UV Farben und Waschmittel)  Kontrollierte Quellung in Hybridanwendungen (Farben und Waschmittel) |

Eigenschaften / Vorteile



Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfäden:	keine

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 1,5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

Stärke

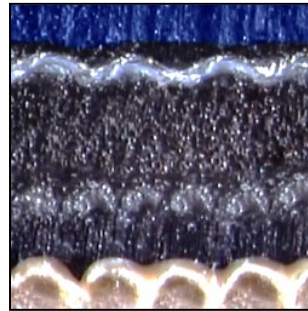
Nominalstärke:	1,96 mm (+/- 0,02 mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m ² :	+/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe:	blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra):	0.9 - 1.2 µm
Mikrohärte:	68° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm ² :	0,15 mm (7,7%)
bei 200N/cm ² :	0,25 mm (12,8%)



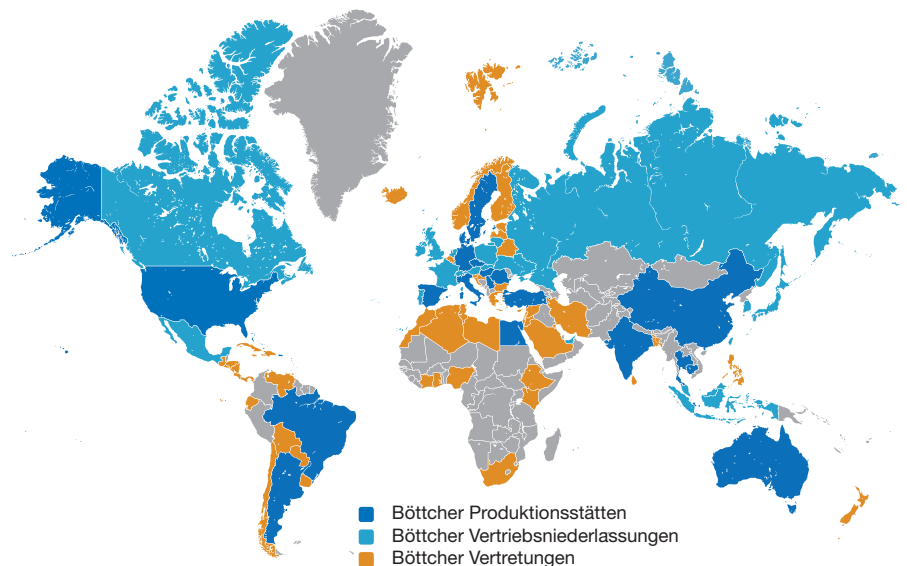
Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com. Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

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



Diese Information dient der Beratung unserer Kunden. Wir stellen darin allg. Erfahrungen und Untersuchungen dar. Die Übertragbarkeit auf den konkreten Anwendungsfall unterliegt jedoch vielfältigen Faktoren, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten daher um Verständnis, dass daraus keine Ansprüche abgeleitet werden können.