

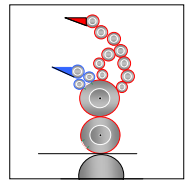
BöttcherTop 4400

Drucktuch

für den Bogenoffset (Karton und Papier)
für starke chem. u. mech. Beanspruchung im Drucksaal

- Druckmaschinen
- Aufzugstärke
- Bedruckstoffe
- Farben
- Waschmittel

- Bogenoffset
- OEM Vorschriften beachten
- Karton und Papier
- alle handelsüblichen Typen inkl. Hybrid u. UV
- alle handelsüblichen Typen inkl. Hybrid u. UV



Anwendung

Eigenschaften

- Bildabziehschicht aus einer besonderen Gummimischung, aus abgestimmten Polymeren und Füllstoffen
- Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,9 - 1,2 µm
- Druckfläche mit erhöhter Mikrohärtigkeit
- Kompressible Schicht mit hohem Anteil an geschlossenen Luftporen
- Stabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und hochkalandrierten Gewebelagen

Vorteile

- ⊕ Kontrollierte Quellung im Mischbetrieb (konventionell/UV Farben und Waschmittel)
- ⊕ Kontrollierte Quellung in Hybridanwendungen (Farben und Waschmittel)
- ⊕ Reduzierter Farbaufbau auf dem Drucktuch
- ⊕ Randscharfer Rasterpunkt
- ⊕ Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen
- ⊕ Optimale Farbdeckung aller Papiersorten (gestrichen / ungestrichen)
- ⊕ Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release)
- ⊕ Geringer Aufbau von Papier- und Farbpartikeln
- ⊕ Hervorragende Einschnittfestigkeit
- ⊕ Hohe Abriebsfestigkeit (Bedruckstoffe und automatische Gummitung-Waschanlage)
- ⊕ Gute Knautscher – und Einschnittfestigkeit
- ⊕ Kompensiert Dickenunregelmäßigkeiten bei Bedruckstoffen wie Papier und Blech
- ⊕ Minimale Restdehnung, kein Nachspannen
- ⊕ Kein Doublieren und Schieben
- ⊕ Hohe Dimensions – und Registerstabilität, auch auf grossformatigen Bogenmaschinen
- ⊕ Kontrollierte Dickenabnahme, kein nachträgliches Unterlegen
- ⊕ Reduzierter Aufbau auf dem Drucktuch



Eigenschaften und Vorteile

Aufbau

- ⊕ Gewebelagen: 4
- ⊕ Kompressible Schicht: Geschlossene Poren
- ⊕ Kennfaden: 2 x blau

Oberfläche

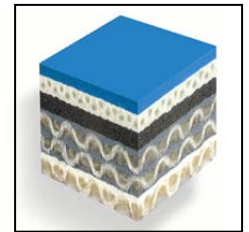
- ⊕ Farbe: Blau
- ⊕ Fertigung: Geschliffen und poliert
- ⊕ Rauigkeit (Ra): 0,9 – 1,2 µm
- ⊕ Mikrohärt: 63° Shore A

Physikalische Eigenschaften

- ⊕ Gesamthärte: 80° Shore A
- ⊕ Reißfestigkeit: > 4500N/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 (+/- 0,02 mm)
- ⊕ Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²: +/- 0,015 mm



Technische Daten

Alle unsere Produktinformationen finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com. Auf unserer Homepage erfahren Sie außerdem, warum Felix Böttcher führender **System - Anbieter von Walzengummierungen, Druckchemikalien, Drucktüchern und Lackplatten** ist.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk

Stolberger Str. 351 -353
50933 Köln
Telefon (02 21) 49 07-1
Telefax (02 21) 49 07- 435
www.boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Berlin

Ullsteinstr. 108
12109 Berlin
Telefon (030) 70 07 59-0
Telefax (030) 70 07 59-12
berlin@boettcher-systems.com

Werk Leipzig

Schönbachstr. 91
04299 Leipzig
Telefon (03 41) 863 83-0
Telefax (03 41) 863 83-90
leipzig@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Köln

Hansekaï,
Hafenbecken 4a
50735 Köln - Niehl
Telefon (02 21) 27 04 08 - 0
Telefax (02 21) 27 04 08 -11
gs-koeln@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Frankfurt

Klingenweg 8
60388 Frankfurt/Main
Telefon (0 61 09) 27 24
Telefax (0 61 09) 2 19 94
frankfurt@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Hamburg

Adlerstr. 49
25462 Rellingen
Telefon (0 41 01) 37 34-0
Telefax (0 41 01) 37 34-20
hamburg@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Hannover

Osteriede 9A
30827 Garbsen-Berenbostel
Telefon (0 51 31) 44 11 0
Telefax (0 51 31) 44 11 29
hannover@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle München

Königsberger Str. 7
85386 Eching / Kreis Freising
Telefon (0 89) 3 19 74 60
Telefax (0 89) 3 19 32 74
muenchen@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Stuttgart

Max-Eyth-Str. 16
71 732 Tamm
Telefon (0 71 41) 6 09 15
Telefax (0 71 41) 60 55 79
stuttgart@boettcher-systems.com

Böttcher Österreich

Neudorferstr. 108, Top 2
2353 Guntramsdorf
Tel. +43 (0) 22 36/860 701
Fax +43 (0) 22 36/860 701 50
office@boettcher.at

Europa:

Frankreich
Großbritannien
Italien
Litauen
Niederlande
Polen
Russland
Schweden
Slowakische Republik
Spanien
Tschechische Republik
Türkei
Ungarn

Böttcher Schweiz

Bösch 53
6331 Hünenberg ZG
Tel. +41 (0) 41/784 11 11
Fax +41 (0) 41/784 11 12
office.ch@boettcher-systems.com

Übersee:

Argentinien
Australien
Brasilien
China
Hongkong
Indien
Indonesien
Japan
Kanada
Korea
Malaysia
Mexiko
Singapur
Taiwan, Thailand
USA

Diese techn. Information dient der Beratung unserer Kunden. Wir stellen darin allgemeine Erfahrungen und Laboruntersuchungen 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.