

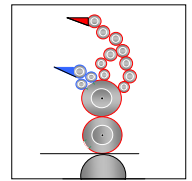
BöttcherTop 2600

Drucktuch

Für den Bogenoffset, speziell zur Kostenreduzierung in anspruchsvollen Drucksälen

- Druckmaschinen
- Aufzugstärke
- Bedruckstoffe
- Farben
- Waschmittel
- Feuchtwasser

- Bogenoffset
- OEM-Vorschriften beachten
- Papier und Karton
- Konventionell und vegetabil
- Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig mit Alkohol



Anwendung

Eigenschaften

- Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 1,1-1,3 µm
- Druckfläche mit erhöhter Mikrohärt
- Verstärkte kompressible Schicht
- Ersatz einer Gewebelage durch eine Vollgummischicht
- Stabile Karkasse bestehend aus vorgestreckten Gewebelagen

Vorteile

- ⊕ Ausgewogene Halbton- und Vollflächenqualität
- ⊕ Grosses Bedruckstoffspektrum (Papier u. Karton, gestrichen u. ungestrichen)
- ⊕ Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release)
- ⊕ Geringer Aufbau von Papier- und Farbpartikeln
- ⊕ Hervorragende Einschnittfestigkeit, geringe Empfindlichkeit gegenüber häufigem Formatwechsel
- ⊕ Hohe Abriebfestigkeit (Bedruckstoffe u. automat. Gummituch-Waschanlagen)
- ⊕ Hohe chemische Resistenz
- ⊕ Weniger Geistereffekte
- ⊕ Ausgezeichnete Knautschfestigkeit
- ⊕ Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf
- ⊕ Kompensiert mechanischen Verschleiß älterer Maschinen
- ⊕ Minimale Dickenabnahme, kein Neuunterlegen
- ⊕ Reduzierter Aufbau auf dem Drucktuch
- ⊕ Minimale Restdehnung, kein Nachspannen
- ⊕ Gute Dimensions- und Registerstabilität



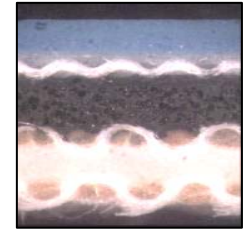
Eigenschaften und Vorteile

Aufbau

- ⊕ Gewebelagen: 3
- ⊕ Kompressible Schicht: Geschlossene Poren
- ⊕ Kennfäden: 2 x blau

Oberfläche

- ⊕ Farbe: Blau
- ⊕ Fertigung: Geschliffen und poliert
- ⊕ Rauigkeit (Ra): 1,0 – 1,3 µm
- ⊕ Mikrohärt: 62° Shore A



Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

- ⊕ Gesamthärte: 81° Shore A
- ⊕ Reißfestigkeit: > 4200N/50 mm
- ⊕ Dehnung bei 500N/50 mm: < 2%
- ⊕ Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen: < 2%
- ⊕ Kompressibilität bei 100 N/cm²: 0,13 mm (6,6%)
- ⊕ Kompressibilität bei 200 N/cm²: 0,21 mm (10,7%)

Stärke

- ⊕ Nominalstärke: 1,96 (+/-0,02 mm)
- ⊕ Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²: +/- 0,015 mm

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.