

BöttcherTop 6600N

Drucktuch

für den Rollenheatset (bis 48 Seiten) und den Bogenoffset
- für extreme mechanische und chemische Beanspruchung

→ Druckmaschinen

→ Aufzugstärke

→ Bedruckstoffe

→ Farben

→ Waschmittel

Rollenheatset & einzelbreite Zeitungsrotation

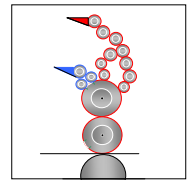
in den meisten Fällen, 0,02mm/0,03mm

weniger als OEM Vorschriften

Papier (gestrichen, ungestrichen, LWC)

mineral- und pflanzenölbasierend, bedingt

Haybrid und UV



Anwendung

Eigenschaften

→ Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,9 - 1,2 µm

→ Wasserfreundliche Oberfläche, speziell für den alkoholreduzierten und -freien Druck

→ Hohe Kompressibilität, durch 3-lagigen Aufbau und hohen Anteil an geschlossenen Luftporen

→ Mit Überdruck arbeitende kompressible Schicht

→ Geschliffene kompressible Schicht

→ Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und vakuumkalandrierten Gewebelagen

Vorteile

- ⊕ Ausgewogene Halbton- und Vollflächenqualität
- ⊕ Optimale Farbdeckung aller Bedruckstoffe
- ⊕ Blitzschnelle Bahnfreigabe (Quick Release)
- ⊕ Geringer Aufbau von Papierstaub und Farbpartikeln

- ⊕ Exzellente Farbfreigabe für minimalen Farbaufbau und/oder minimale Farbrückspaltung aus früheren Druckwerken
- ⊕ Reduzierter Rücklauf von Papierstaub
- ⊕ Geringer Punktzuwachs

- ⊕ Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Wickler, Bahnwechsel)
- ⊕ Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser Balance) bei bis zu 70.000 Umdrehungen pro Stunde

- ⊕ Hohes Rückstellvermögen nach Eindrückung
- ⊕ Geringer Energieverlust in der Zeit, verlängerte Lebensdauer

- ⊕ Beständige Druckqualität auf der ganzen Formatbreite
- ⊕ Beständige Bahnspannungseigenschaften

- ⊕ Minimale Restdehnung, kontrollierte Dickenabnahme
- ⊕ Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf Doppelumfang-Heatsetrotation
- ⊕ Minimale Dickenabnahme (0,03mm max.)
- ⊕ Beständiger Papiertransport



Eigenschaften und Vorteile

PRINT SYSTEMS

Aufbau

- ⊕ Gewebelagen: 3
- ⊕ Kompressible Schicht: Geschlossene Poren, Überdruck
- ⊕ Kennfaden: 2 x blau

Oberfläche

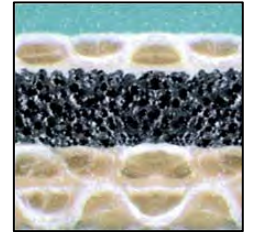
- ⊕ Farbe: Grün
- ⊕ Fertigung: Geschliffen und poliert
- ⊕ Rauigkeit (Ra): 0,9 – 1,2 µm
- ⊕ Mikrohärte: 63° Shore A

Physikalische Eigenschaften

- ⊕ Gesamthärte: 79° Shore A
- ⊕ Reißfestigkeit: > 3750N/50 mm
- ⊕ Dehnung bei 500N/50 mm: < 2%
- ⊕ Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen: < 2%
- ⊕ Kompressibilität bei 100N/cm²: 0,14 mm (7,1%)
- ⊕ Kompressibilität bei 200N/cm²: 0,23 mm (11,7%)

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 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 Hannover
Osteriede 9A
30827 Garbsen-Berenbostel
Telefon (0 51 31) 44 11 0
Telefax (0 51 31) 44 11 29
hannover@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

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

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

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

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

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

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.