

BöttcherTop 2800

Drucktuch

Entwickelt für hohe Standzeiten in einem UV-Umfeld

→ Druckmaschinen	Bogenoffset
→ Aufzugstärke	OEM Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Papier und Karton
→ Farben	UV
→ Waschmittel	UV

Anwendung

→ Neuentwickelte Gummimischung auf EPDM-Basis	<ul style="list-style-type: none">  Außergewöhnlich quellbeständig gegen die polaren Komponenten von UV-Farben und UV-Waschmitteln  Keine Reliefbildung, Geistereffekte oder Altbilder  Hohe Wärmebeständigkeit
→ Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, sehr feine Oberflächenfertigung	<ul style="list-style-type: none">  Randscharfer Rasterpunkt  Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen  Optimale Farbdeckung aller Bedruckstoffe (Papier und Karton)  Reduzierter Reinigungsaufwand
→ Druckfläche mit erhöhter Mikrohärtة (63° Shore A)	<ul style="list-style-type: none">  Hervorragende Einschnittfestigkeit, geringe Empfindlichkeit gegenüber intensiven Formatwechseln  Hohe Abriebfestigkeit (Bedruckstoffe und automatische Gummituch-Waschanlagen)
→ Hochkompressibler 3-lagiger Aufbau	<ul style="list-style-type: none">  Prompte Erholung nach jeder Eindrückung  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, usw.)  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, Schwingungsstreifen und maschinentypische Vibrationen  Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf
→ Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und kalandrierten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung und kontrollierte Dickenabnahme  Kein Doublieren  Hohe Dimensions- und Registerstabilität

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

Gewebelagen: 3
 Kompressible Schicht: geschlossene Poren

Physikalische Eigenschaften

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

Stärke

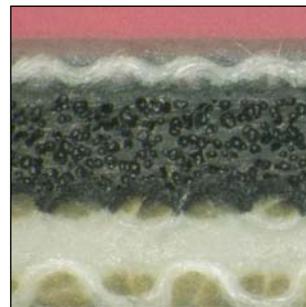
Nominalstärke: 1,96 mm (+/- 0,02 mm)
 Planparallelität pro Tuch
 von max. 1 m²: +/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe: rot
 Fertigung: geschliffen und poliert
 Rauigkeit (Ra): 0,5 – 0,8 µm
 Mikrohärte: 63° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität
 bei 100N/cm²: 0,14 mm (7,7%)
 bei 200N/cm²: 0,23 mm (12,8%)



Alle unsere Produktinformationen 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
 Stolbergerstraße 351 - 353
 50933 Köln
 Telefon (0221) 4907 1
 Telefax (0221) 4907 435
 koeln@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
 Hansekai, Hafenbecken 4a
 50735 Köln - Niehl
 Telefon (0221) 27 04 08 - 0
 Telefax (0221) 27 04 08 - 11
 gs-koeln@boettcher-systems.com

Geschäftsstelle Frankfurt
 Klingenberg 8
 60388 Frankfurt/Main
 Telefon (0 61 09) 27 24
 Telefax (061 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
 Berliner Allee 51
 30855 Langenhagen
 Telefon (05 11) 78 09 95 0
 Telefax (05 11) 78 09 95 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
 71732 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
 Telefon +43 (0) 22 36/860 701
 Telefax +43 (0) 22 36/860 701 50
 office@boettcher.at

Böttcher Schweiz
 Bösch53
 6331 Hünenberg ZG
 Telefon +41 (0) 41/784 11 11
 Telefax +41 (0) 41/784 11 12
 office.ch@boettcher-systems.com