
















BöttcherTop 4500

Drucktuch

für den Bogenoffset (Karton und Papier)
- optimale Druckqualität bei hoher Verschleißfestigkeit

→ Druckmaschinen	Bogenoffset
→ Aufzugstärke	In den meisten Fällen, 0,05 mm mehr als OEM- Vorschriften
→ Bedruckstoffe	Karton und Papier
→ Farben	konventionell und vegetabil
→ Waschmittel	konventionell, schwer- u. nichtflüchtig
→ Feuchtwasser	mit Alkohol

Anwendung

→ Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,9 - 1,2 µm	<ul style="list-style-type: none">  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
→ Druckfläche mit erhöhter Mikrohärte	<ul style="list-style-type: none">  Hervorragende Einschnittfestigkeit  Hohe Abriebsfestigkeit (Bedruckstoffe und automatische Gummituch-Waschanlage)  Hohe chemische Resistenz
→ Hohe Kompressibilität durch 3-lagigen Aufbau und hohen Anteil an geschlossenen Luftporen	<ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Knautscherfestigkeit  Fängt Dickenunregelmässigkeiten bei Bedruckstoffen auf  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, maschinentypische Vibrationen und Verschleiß
→ Hochstabile Karkasse aus vorgestreckten und mehrfach kalandrierten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung, kein Nachspannen  Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen
→ mit Gummilösung getränkte Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Dickenabnahme, erneutes Unterlegen nicht erforderlich  Reduziert Aufbau auf dem Drucktuch

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	Geschlossene Poren
Kennfaden:	2 x blau

Physikalische Eigenschaften

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

Stärke

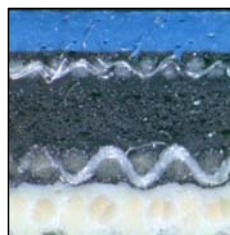
Nominalstärke:	1,96 mm (+/-0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²:	+/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe:	Blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,9 – 1,2 µm
Mikrohärte:	65° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm²:	0,15 mm (7,7 %)
bei 200N/cm²:	0,21 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
04299Leipzig
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

Klingenweg 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