
















BöttcherTop 8800

Drucktuch

Für höchste Druckqualitätsansprüche im UV-Verpackungsdruck

→ Druckmaschinen	Bogenoffset
→ Aufzugstärke	OEM Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Papier, Karton, Blech, Plastik
→ Farben	UV (exkl. UV-Metallfarben)
→ Waschmittel	UV
→ Feuchtwasser	Mit und ohne Alkohol

Anwendung

→ Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,6 bis 0,9 µm	<ul style="list-style-type: none">  Randscharfer Rasterpunkt  Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen  Großes Bedruckstoffspektrum  Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release)  Geringer Aufbau von Papier- und Farbpartikeln
→ Originale EPDM Deckplattenmischung	<ul style="list-style-type: none">  Außergewöhnlich quellbeständig gegen die polaren Komponenten von UV-Farben und UV-Waschmitteln  Keinen negativen Einfluss von UV-Lampen  Keine Reliefbildung, Altbilder oder Geistereffekte
→ 3-lagiger Aufbau mit dickerer kompressibler Schicht im Vergleich zum Standard	<ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, usw.)  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, Schwingungsstreifen und maschinentypische Vibrationen  Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf  Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance)
→ Stabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung und kontrollierte Dickenabnahme  Kein doublieren und schmieren  Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 4500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 1,5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

Stärke

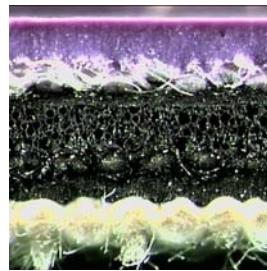
Nominalstärke:	1,96 mm (+/- 0,02 mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m ² :	+/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe:	violett
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,6 – 0,9 µm
Mikrohärte:	58° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm ² :	0,13 mm (6,6%)
bei 200N/cm ² :	0,21 mm (10,7%)



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

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 22 36/860 701
Telefax +43 22 36/860 701 50
office@boettcher.at

Böttcher Schweiz

Bösch 53
6331 Hünenberg ZG
Telefon +41 41/784 11 11
Telefax +41 41/784 11 12
office.ch@boettcher-systems.com