

BöttcherTop 6600 N

Drucktuch

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

→ Druckmaschinen	Rollenheatset & einzelbreite Zeitungsrotation
→ Aufzugstärke	in den meisten Fällen, 0,02mm/0,03mm weniger als OEM Vorschriften
→ Bedruckstoffe	Papier (gestrichen, ungestrichen, LWC)
→ Farben	mineral- und pflanzenölbasierend, bedingt
→ Waschmittel	Hybrid und UV

Anwendung

→ Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,9 - 1,2 µm	<ul style="list-style-type: none">  Ausgewogene Halbton- und Vollflächenqualität  Optimale Farbdeckung aller Bedruckstoffe  Blitzschnelle Bahnfreigabe (Quick Release)  Geringer Aufbau von Papierstaub und Farbpartikeln
→ Wasserfreundliche Oberfläche, speziell für den alkoholreduzierten und -freien Druck	<ul style="list-style-type: none">  Exzellente Farbfreigabe für minimalen Farbaufbau und/oder minimale Farbrückspaltung aus früheren Druckwerken  Reduzierter Rücklauf von Papierstaub  Geringer Punktzuwachs
→ Hohe Kompressibilität, durch 3-lagigen Aufbau und hohen Anteil an geschlossenen Luftporen	<ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Wickler, Bahnwechsel)  Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser Balance) bei bis zu 70.000 Umdrehungen pro Stunde
→ Mit Überdruck arbeitende kompressible Schicht	<ul style="list-style-type: none">  Hohes Rückstellvermögen nach Eindrückung  Geringer Energieverlust in der Zeit, verlängerte Lebensdauer
→ Geschliffene kompressible Schicht	<ul style="list-style-type: none">  Beständige Druckqualität auf der ganzen Formatbreite  Beständige Bahnspannungseigenschaften
→ Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und vakuumkalandrierten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung, kontrollierte Dickenabnahme  Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf Doppelumfang-Heatsetrotation  Minimale Dickenabnahme (0,03mm max.)  Beständiger Papiertransport

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

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

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3750N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 2%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

Stärke

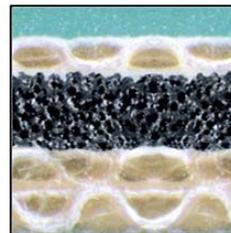
Nominalstärke:	1,96 mm (+/-0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²:	+/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe:	Grün
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,9 – 1,2 µm
Mikrohärte:	63° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität bei 100N/cm²:	0,14 mm (7,1 %)
bei 200N/cm²:	0,23 mm (11,7 %)



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
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