

BöttcherTop 7500 Twin

Die Alternative für schnell laufende Heatsetrotationen in allen Breiten

→ Druckmaschinen	Heatset-Rotationen
→ Aufzugstärke	OEM-Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Papier (gestrichen, ungestrichen, LWC)
→ Farben	mineralöl- und pflanzenölbasierend
→ Waschmittel	mineralöl- und pflanzenölbasierend

Anwendung

→ Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0,7 bis 1,0µm	<ul style="list-style-type: none">  Ausgewogene Halbton- und Vollflächenqualität  Optimale Farbdeckung aller Bedruckstoffe  Exzellente Bahnfreigabe (Quick Release)
→ Wasserfreundliche Oberflächenmischung speziell für den alkoholreduzierten und alkoholfreien Druck entwickelt	<ul style="list-style-type: none">  Geringer Aufbau von Papierstaub und Farbpartikeln  Kontrollierte Tonwertzunahme  Minimiert mechanisches Geistern / negatives Durchdrucken auf gestrichene und LWC-Papiere
→ Kein Gewebe zwischen Druckfläche und erster kompressible Schicht	<ul style="list-style-type: none">  Neutrales Förderverhalten  Minimiert Punktzuwachsunterschiede zwischen Ober- und Unterseite.  Kein Abblättern der Deckplatte  Kein Einfallen an der Kanalante, maximale Drucklänge
→ Zwei kompressible Schichten	<ul style="list-style-type: none">  Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Wickler, Bahnwechsel, usw.)  Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge (Schwingungsstreifen), maschinentypische Vibrationen, Verschleiß  Geringer Wärmeaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance)
→ Zwei verschiedene Technologien an kompressiblen Schichten: Mikrosphären(oben)/Blähverfahren mit Überdruck (unten)	<ul style="list-style-type: none">  Geringer Energieverlust in der Zeit, verlängerte Standzeiten  Hohes Rückstellvermögen nach jeder Eindrückung
→ Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und mehrfach kalandrierten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none">  Minimale Restdehnung  Hohe Dimensions- und Registerstabilität  Kontrollierte Dickenabnahme

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	Mikrosphären + gebläht mit Überdruck
Kennfaden:	keine

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3750N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 1%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

Stärke

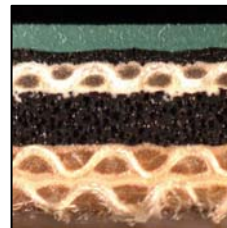
Nominalstärke:	1,96 mm (+/-0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m²:	+/- 0,015 mm

Oberfläche

Farbe:	Grün
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,7 – 1,0 µm
Mikrohärte:	60° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität bei 100N/cm²:	0,15 mm (7,7 %)
bei 200N/cm²:	0,25 mm (12,8 %)
Förderverhalten:	Neutral



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. 11
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