

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 (Schwingungstreifen), 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

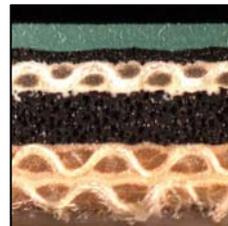
Nominalstärke:	1,96 mm (+/-0,02mm)
Planparallelität pro Tuch von max. 1 m ² :	+/- 0,015 mm

Oberfläche

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

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität bei 100N/cm ² :	0,15 mm (7,7 %)
bei 200N/cm ² :	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 Hüenberg ZG
Telefon +41 (0) 41/784 11 11
Telefax +41 (0) 41/784 11 12
office.ch@boettcher-systems.com