

BöttcherTop 8200

Drucktuch

Für häufige Formatwechsel in chemisch anspruchsvollen Umfeld

→ Druckmaschinen	Bogenoffset
→ Aufzugstärke	OEM Vorschriften einhalten
→ Bedruckstoffe	Papier und Karton
→ Farben	Konventionell, vegetabil, UV & Hybrid
→ Waschmittel	Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig, UV & Hybrid

→ Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, sehr feine Oberflächenfertigung	<ul style="list-style-type: none"> ● Randscharfer Rasterpunkt ● Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen ● Reduzierter Reinigungsaufwand
→ Druckfläche mit erhöhter Mikrohärte (70° Shore A)	<ul style="list-style-type: none"> ● Hervorragende Einschnittfestigkeit, geringe Empfindlichkeit gegenüber intensiven Formatwechseln ● Hohe Abriebfestigkeit (Bedruckstoffe und automatische Gummituch-Waschanlagen) ● Hohe chemische Resistenz gegen Farbe, Wasch- und Feuchtmittel
→ Hochkompressibler 3-lagiger Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> ● Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, usw.) ● Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, Schwingungsstreifen und maschinentypische Vibrationen ● Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf
→ Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgespannten und kalandrierten Gewebelagen	<ul style="list-style-type: none"> ● Minimale Restdehnung und kontrollierte Dickenabnahme ● Kein doublieren und schmieren ● Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen
→ Neuentwickelte wasserfreundliche und UV-beständige Gummimischung	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontrollierte Quellung im Mischbetrieb (konventionelle / UV Farben und Waschmittel) ● Kontrollierte Quellung in Hybridanwendungen (Farben und Waschmittel)

Anwendung

Eigenschaften / Vorteile



Aufbau

Geweblegen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

Oberfläche

Farbe:	blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,5 – 0,8 µm
Mikrohärte:	70° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm	< 1,5%
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen	< 2%

Physikalische Eigenschaften

Kompressibilität	
bei 100N/cm ² :	0,15 mm (7,7%)
bei 200N/cm ² :	0,25 mm (12,8%)

Stärke

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

