















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 |

Anwendung

- | | |
|--|---|
| → 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 Mikrohärtigkeit (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 vorgestreckten 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) |

Eigenschaften / Vorteile



Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	79° Shore A
Reißfestigkeit	> 3500N/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:	blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,5 – 0,8 µm
Mikrohärte:	70° Shore A

Physikalische Eigenschaften

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

