

BöttcherTop 7700

Drucktuch für den Bogenoffset

- | | |
|------------------|--|
| → Druckmaschinen | Bogenoffset |
| → Aufzugstärke | OEM-Vorschriften einhalten |
| → Bedruckstoffe | Papier und Karton |
| → Farben | Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig |
| → Waschmittel | Konventionell, schwerflüchtig, nichtflüchtig |

Anwendung

- | | |
|---|--|
| → Mikro-geschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit 0.9bis 1.2 µm | <ul style="list-style-type: none"> ● Randscharfer Rasterdruck ● Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen ● Optimale Farbdeckung aller Bedruckstoffe (gestrichen, ungestrichen) ● Ausgezeichnete Bogenfreigabe (Quick Release) ● Prompte und einfache Reinigung |
| → Deckplattenmischung mit erhöhter chemischer Beständigkeit | <ul style="list-style-type: none"> ● Hohe chemische Resistenz (Quellung und / oder Schrumpfen) ● Kontrollierte Quellung im Mischbetrieb und in Hybridanwendungen ● Keine Altbilder bei sojabasierten Anwendungen |
| → Erste kompressible Schicht (weich) | <ul style="list-style-type: none"> ● In permanenter Aktion ● Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf ● Kompensiert kleine Mangelhaftigkeiten in der Aufzugstärke ● Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge (Streifen), maschinentypische Vibrationen und Verschleiß |
| → Zweite kompressible Schicht | <ul style="list-style-type: none"> ● Kommt je nach Komprimierung der ersten kompressiblen Schicht progressiv in Aktion ● Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, gefalteter Bogen, Formatwechsel usw.) ● Verlängerte Lebensdauer |
| → Hochstabile Karkasse, bestehend aus vorgestreckten und mehrfach kalandrierten Gewebelagen | <ul style="list-style-type: none"> ● Minimale Restdehnung und kontrollierte dickenabnahme ● Hohe Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen |

Eigenschaften / Vorteile



Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	geschlossene Poren
Kennfaden:	keine

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte	78° Shore A
Reißfestigkeit	> 4000N/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:	Blau
Fertigung:	geschliffen und poliert
Rauhigkeit (Ra):	0,9 – 1,2 µm
Mikrohärte:	63° Shore A

Physikalische Eigenschaften

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

