

## BIRKAN S. C. 800 geschliffen

### Echtes Universal-Drucktuch

Nur wenige Drucktücher bieten ein ähnlich breites Anwendungsspektrum: BIRKAN S. C. 800 geschliffen wird erfolgreich in den verschiedensten Offset-Bereichen eingesetzt.

„S. C.“ steht für „Super Compressible“: Eine verstärkte, kompressible Mikrosphärenschiicht gewährleistet hohe Knautscherunempfindlichkeit und lange Standzeiten.

Die stabile Karkassenkonstruktion vermindert die Gefahr des Ablösens der Drucktuchoberfläche oder von Rissen an der Zylinderkante. Das aus reinen Baumwollfasern bestehende Gewebe minimiert die Dehnung und erhöht die Drucktuch-Stabilität, wodurch die Passergenauigkeit erhöht und Dublieren vermieden wird.

Die mikrogeschliffene Deckplatte, eine spezielle Mischung aus Nitril- und Polysulphid-Kautschuk, sorgt für optimale Farbübertragung. Sie ist resistent gegenüber den meisten UV-Farben und -Waschmitteln und bietet gleichzeitig eine sehr gute Papierfreigabe (QR-Effekt).

BIRKAN S. C. 800 geschliffen ist flexibel einsetzbar für unterschiedlichste Papiergewichte.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset ● Kartonagedruck ● Metalldruck ● Endlosdruck ● Cold-set

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

Konventionellen Farben ● fast allen UV-Farben

#### HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Gute Farbübertragung ● Knautscherunempfindlichkeit ● gute Papierfreigabe ● Passergenauigkeit ● lange Standzeiten

### Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	türkis
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,7 µm Ra
Gesamthärte	76° Shore A
Mikro-Härte	68° Shore A
Kompressibilität	0,16 mm @ 1060 kPa (1,70) 0,25 mm @ 2060 kPa (1,70) 0,17 mm @ 1060 kPa (1,96) 0,26 mm @ 2060 kPa (1,96)
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	1,70 mm / 1,96 mm
Bestell-Nr.	010710 (1,70 mm) 010715 (1,96 mm)

