



# BIRKAN

Drucktuchtechnik GmbH

Fabrikation und Großhandlung von  
Drucktüchern und Druckereibedarf

**BIRKAN** Drucktuchtechnik GmbH  
Painhofener Strasse 11  
D - 82279 Eching / Ammersee  
Phone +49 [0] 81 43 - 92 04 - 0  
Fax +49 [0] 81 43 - 92 04 - 24  
Email info@birkan.de  
www.birkan.de

**Blankets for Master Printers**

## 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 Mikrosphärenschicht 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, was zu hoher Passergenauigkeit und Vermeidung von Dublieren führt.

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:

Heatset • Coldset • Bogenoffset  
• Kartonagendruck • Metall-  
druck • Endlosdruck

### KOMPATIBILITÄT MIT:

konventionellen Farben • fast  
allen UV-Farben

### HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Gute Farbübertragung • Knaut-  
scherunempfindlichkeit • gute  
Papierfreigabe • Passergenau-  
igkeit • lange Standzeiten

## Technische Daten

Konstruktion  
3-lagig, kompressibel

Farbe  
türkis

Deckplatte  
mikrofein geschliffen,  
1,0 µm

Shore-Härte  
76°

Kompressibilität  
6,5% @ 100 N/cm<sup>2</sup>

Dehnung  
<1,4% @ 20 N/mm

Dicke  
1,70 und 1,95 mm

Bestell-Nr.  
010710 (1,70 mm)  
010715 (1,95 mm)

