

BIRKAN Aeropress Plus

Premium-Drucktuch für den schnellaufenden Bogenoffset

BIRKAN Aeropress Plus wurde speziell für den schnellaufenden Bogenoffsetdruck entwickelt. Die dafür erforderliche Standfestigkeit wird durch optimierte Haftgummierungen erzielt, die die Bindung zum dehnungsarmen Gewebe erhöhen.

Die Deckplatte besteht aus einer neu entwickelten Gummi-Oberfläche, die unter anderem exzellentes Trapping-Verhalten bewirkt. Der Mikroschliff verleiht ihr die optimale Rauigkeit sowohl für eine hervorragende Papierfreigabe als auch für minimierten Papierstaub- und Farbaufbau. Die gestochenen scharfe Punktwiedergabe erlaubt problemlos den Druck von FM-Raster.

Die Deckplattenmischung eignet sich darüber hinaus auch hervorragend für den Einsatz in Hybridanwendungen.

Dank des speziell entwickelten, hoch belastbaren Porensystems zeichnet sich die kompressible Schicht durch ein konstant geringes Setzverhalten aus. Häufige Wechsel von Papiersorten lassen sich problemlos vollziehen.

Hinweis für Verpackungsdrucker: Von der **ISEGA** zertifiziertes Produkt.

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Schnellaäufer • Kartontagendruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

Konventionellen Farben • Hybrid-Anwendungen

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

- Exzellentes Trapping-Verhalten
- reduzierter Papierstaub- und Farbaufbau
- scharfe Punktwiedergabe (auch für FM-Raster geeignet)
- konstant geringes Setzverhalten
- lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	4-lagig, kompressibel
Farbe	grün
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,6 µm Ra
Gesamthärte	77° Shore A
Mikro-Härte	52° Shore A
Kompressibilität	ca. 10% @ 1350 kPa
Dehnung	≤1,2% @ 500 N/50 mm
Reisskraft	≥4500 N/50 mm
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	025796

