

BIRKAN Masterprint EL

Premium-Drucktuch für Endlosdrucker und schnelllaufenden Bogenoffset

BIRKAN Masterprint EL wurde für den Endlosdruck entwickelt, lässt sich aber auch im schnelllaufenden Bogenoffset gut einsetzen. 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 u. a. 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 Punkt-wiedergabe erlaubt sogar 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 vollziehenverringert den Aufbau von Papierstaub und reduziert somit die Waschintervalle.

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Schnellläufer • Endlosdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

Konventionellen Farben • Hybrid-Anwendungen

HAUPT EIGENSCHAFTEN:

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

Technische Daten

Konstruktion	3-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	>4000 N/50 mm (1,70 mm)
Dicke	1,70 mm
Bestell-Nr.	025323 (1,70 mm)

