BIRKAN
Intelligent offset & flexographic materials
SINCE 1924

A BIRKAN Group Company

Offset-Drucktücher • Flexo-Druckformen • Unterlagematerialien • Messgeräte • Druckereizubehör • Vorstufen- und Repro-Dienstleistungen

Amaranth

Die innovative Lösung für den modernen Heatset

Amaranth zeichnet sich durch ein extrem gleichmäßiges und stabiles Ausdruckverhalten bis hin zur Kanalkante aus.

Amaranth erreicht mehr als überzeugende Standzeiten in der Produktion und trägt somit entscheidend zur Produktivität bei seinen Anwendern bei. Durch den verminderten Farbaufbau können auch bei alkoholfreier oder -reduzierter Heatset-Produktion verlängerte Waschintervalle erreicht werden.

Die kompressible Schicht wurde mit einem optimierten Porensystem ausgestattet und besteht nunmehr aus zwei Teilen, mit einer zusätzlichen Schicht direkt unter der Deckplatte. Dadurch werden Schwingungen der Druckmaschine wirkungsvoll gedämpft – eine besonders wichtige Funktion im schnell laufenden Heatset.

Eine speziell abgestimmte, hydrophile und temperaturresistente Deckplatte sorgt für saubere Punktwiedergabe und optimale Farbübertragung.

ANWENDUNGSBEREICH:

Heatset • Akzidenzdruck • Bogenoffset • Endlosdruck • große Formate • Schnellläufer

KOMPATIBILITÄT MIT:

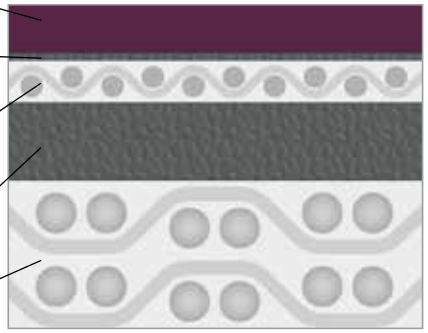
Gestrichenen Papieren • ungestrichenen Papieren • konventionellen Farben

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Reduzierter Farbaufbau • verlängerte Waschintervalle • temperaturresistente Deckplatte • sehr gute Quellbeständigkeit • lange Standzeiten • neutrales Förderverhalten

Technische Daten

Konstruktion	3- bzw. 4-lagig, kompressibel
Farbe	violett
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,8 µm Ra
Shore-Härte	82° Shore A
Mikro-Härte	53°
Kompressibilität	ca. 10% @ 1 350 kPa
Dehnung	≤0,9% @ 500 N/50 mm
Reisskraft	≥3.500 N/mm
Dicke	1,70 mm / 1,95 mm
Bestell-Nr.	025266 (1,70 mm/3-lagig) 025267 (1,95 mm/4-lagig)



BIRKAN GmbH • Painhofener Strasse 11 • 82279 Eching am Ammersee • Deutschland
Telefon +49 (0) 8143 - 9204-0 • Fax +49 (0) 8143 - 9204-24 • info@birkan.de • www.birkan.de

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr.
Änderungen vorbehalten. © BIRKAN 2015