BIRKAN
Intelligent offset & flexographic materials
SINCE 1924

Offset-Drucktücher • Drucktuch-Konfektionierung • Lackplatten und -tücher • Laserdirektgravur • Flexo-Druckformen • Vorstufen- und Repro-Dienstleistungen • Unterlagematerialien • 3D-Druck

BIRKAN 5000

Für Heatset-Druck auf Highspeed-Maschinen

BIRKAN 5000 wurde speziell für die neueste Generation der schnell laufenden Heatset-Druckmaschinen entwickelt und zeigt seine Qualität durch hervorragende Druckergebnisse wie auch durch lange Standzeiten.

Der Schlüssel dazu liegt in der kompressiblen Schicht mit einer neuen, revolutionären Technologie. Diese garantiert schnelles Rückstellverhalten, enorme Beständigkeit gegen Knautscher und Bahnrisse und ein sehr geringes Setzverhalten über eine lange Einsatzdauer hinweg – optimale Voraussetzungen für Bestleistungen in der Druckmaschine.

Mit BIRKAN 5000 nutzen Sie die Druckfläche optimal bis zum Zylinderkanal. Das Druckbild zeigt saubere Dichtewerte im Flächendruck und scharfe Rasterpunkte. Eine speziell entwickelte Kautschukmischung für die Deckplatte und der besondere Oberflächenschliff sorgen für verbesserte Bahnfreigabe, einfache Passerkontrolle sowie eine geringe Tonwertzunahme. Die Deckplatte ist gleichzeitig resistent gegen Papierabrieb und Formatkanten.

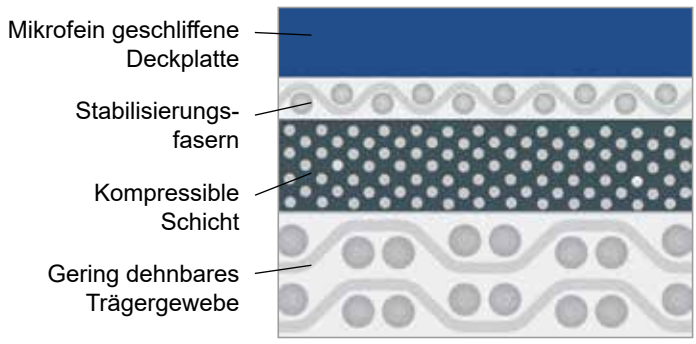
ANWENDUNGSBEREICH:
Heatset ● Schnellläufer

KOMPATIBILITÄT MIT:
Allen Papiersorten ● besonders geeignet für gestrichene Papiere

HAUPTEIGENSCHAFTEN:
Geringe Plattenabnutzung ● geringe Tonwertzunahme ● geringes Setzverhalten ● Druck bis zum Zylinderkanal ● exzellente Knautscherbeständigkeit ● schnelles Rückstellverhalten ● lange Standzeiten dank neuer Technologie

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	blau
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,5 µm Ra
Mikro-Härte	65°
Kompressibilität	0,20 mm @ 1060 kPa 0,24 mm @ 2060 kPa
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	1,70 mm
Bestell-Nr.	049200



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 2025