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 S.C. 900 E

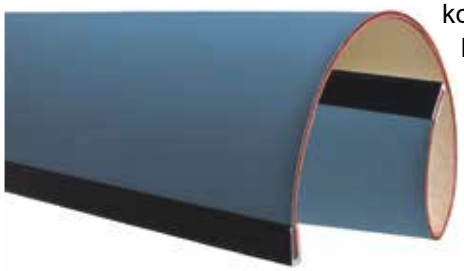
Wirtschaftliches Allround-Drucktuch für konventionelle Farben

BIRKAN S.C. 900 E ist die ideale Lösung für alle Bogenoffsetdrucker, die hohe Auflagen, verschiedene Formate und Papiersorten sowie straffe Kostenkontrolle in Einklang bringen müssen. Unter anderem sorgt die sehr elastische Deckplattenmischung für eine hohe Formatkantenbeständigkeit und ermöglicht den Einsatz bei verschiedenen Bogenformaten ohne Drucktuchwechsel.

Die spezielle mikrogeschliffene Oberfläche erzielt eine exzellente Druckqualität mit präziser Punktwiedergabe auf einer Vielzahl von Papierqualitäten und Kartonagen sowie bei unterschiedlicher Pressung. Auch auf schnelllaufenden Druckmaschinen ist die Papierfreigabe ausgezeichnet.

BIRKAN S.C. 900 E eignet sich sowohl für den Einsatz mit konventionellen Druckfarben als auch Hybridanwendungen im Wechsel mit UV-Farben. Die hervorragende Farbübertragung ermöglicht ein Drucken mit geringer Farbschichtdicke, kontrollierter Tonwertzunahme und dichten, homogenen Vollflächen.

Nicht zuletzt sorgt die innovative, auf Mikrosphärentechnologie basierende, kompressible Schicht für eine erhöhte Knautscherbeständigkeit und somit für mehr Belastbarkeit und längere Haltbarkeit.



Hinweis für Verpackungsdrucker: Von der ISEGA zertifiziertes Drucktuch.

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagendruck • Schnellläufer

KOMPATIBILITÄT MIT:

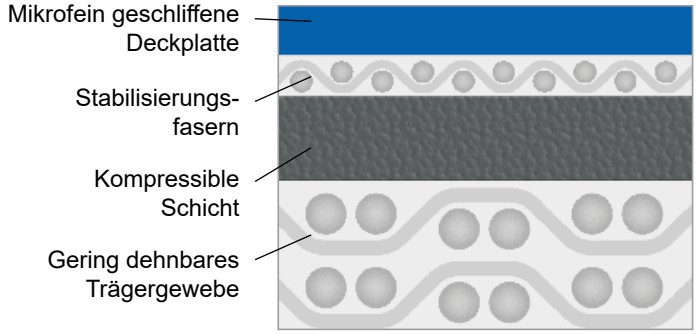
Konventionellen Farben • Hybridanwendungen im Wechsel mit UV-Farben (mit Einschränkungen) • verschiedenste Papiersorten und -dicken

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Scharfer Punktausdruck • sehr gute Papierfreigabe • herausragende Formatkantenresistenz • reinigungsfreundlich • exzellente Knautscherbeständigkeit • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	blau
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,7 µm Ra
Mikro-Härte	63° Shore A
Kompressibilität	0,17 mm @ 1060 kPa 0,27 mm @ 2060 kPa
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	010351



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 2026