BIRKAN Dot-Master RS

Hervorragende Bogenfreigabe dank rauer Oberfläche

Das Drucktuch BIRKAN Dot-Master RS ist bekannt für Premium-Qualität. Besonders geschätzt wird es im Verpackungsdruck: Die erhöhte Oberflächenrauigkeit (RS steht für „rough surface“) bewirkt eine hervorragende Bogenfreigabe und wirkt unter anderem der Delaminierung bei Kartonoberflächen entgegen.

Weitere Vorteile sind eine geringere Papierbeanspruchung, verbunden mit verminderter Dublierneigung, sowie eine glattere Bogenauslage und eine geringere Beanspruchung der Greifer. Da auf der raueren Oberfläche Papierfasern weniger anhaften, können auch die Waschintervalle reduziert werden.

Die spezielle Zusammensetzung der geschliffenen Deckplatte sorgt für präzise Punktwiedergabe mit minimalem Punktzuwachs auf den unterschiedlichsten Bedruckstoffen. Dank außergewöhnlicher Farbübertragungseigenschaften lassen sich optimale Volltondichte und ein gleichmäßiger Flächendruck erreichen.

Die kompressible Mikrosphärenschicht verleiht dem Drucktuch eine exzellente Knautscherbeständigkeit und somit sehr lange Standzeiten. Eine besonders gute Formatkantenresistenz ermöglicht das Bedrucken verschiedener Papierformate ohne Drucktuchwechsel.

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

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Verpackungsdruck (Kartonagen) • Blechdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

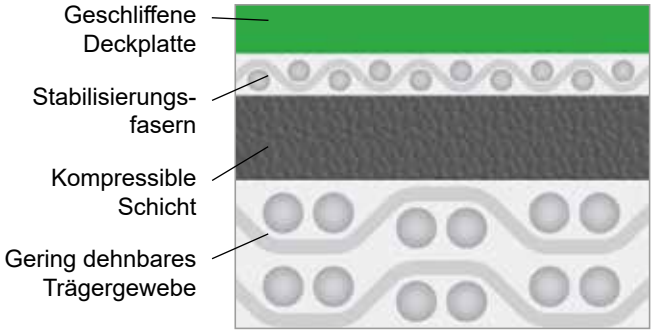
Allen konventionellen Farben • Hybridanwendungen konventionell/UV (mit Einschränkungen) • verschiedensten Papiersorten/-dicken

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Optimierter QR-Effekt (Bogenfreigabe) • Schutz vor Delaminierung und übermäßiger Papierbeanspruchung • präzise Punktwiedergabe • hervorragende Farbübertragung • äußerst formatkantenresistent • hohe Knautscherbeständigkeit • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	smaragdgrün
Deckplatte	geschliffen, 1,3 µm Ra
Mikro-Härte	70° Shore A
Kompressibilität	0,17 mm @ 1MPa
Dehnung	1,0 %
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	010810



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