

BIRKAN Dot-Master

Kompromisslose Qualität für ein breites Anwendungsspektrum

BIRKAN Dot-Master ist ein echtes Alleskönner-Drucktuch: es zeichnet sich im Bogen- und Kartonagendruck ebenso wie im Blechdruck durch erstklassige Druckergebnisse aus. Die spezielle Zusammensetzung der mikrofein geschliffenen Deckplatte sorgt für präzise Punkt wiedergabe mit minimalem Punktzuwachs auf den unterschiedlichsten Bedruckstoffen.

Dank außergewöhnlicher Farbübertragungseigenschaften lässt sich die 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.



Das spezielle Finish der reinigungsfreundlichen Deckplatte bewirkt eine schnelle Papierfreigabe, auch auf schnelllaufenden Druckmaschinen.

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagendruck • Blechdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

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

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Präzise Punkt wiedergabe • hervorragende Farbübertragung • gleichmäßiger Flächendruck • exzellente Knautscherbeständigkeit • hohe Formatkantenresistenz • lange Standzeiten

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

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	smaragdgrün
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,7 µm Ra
Gesamthärte	75° Shore A
Mikro-Härte	64° Shore A
Kompressibilität	0,17 mm @ 1060 kPa 0,26 mm @ 2060 kPa
Dehnung	< 0,70 % @ 10 N/mm
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	010800

