

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 Metalldruck durch erstklassige Druckergebnisse aus. Die spezielle Zusammensetzung der mikrofein geschliffenen Deckplatte sorgt für randscharfen, sauberen Punktausdruck auf den unterschiedlichsten Bedruckstoffen.

Dank außergewöhnlicher Farbübertragungseigenschaften lässt sich, trotz reduzierter Pressung zwischen Druckplatte und Drucktuch, die optimale Volltondichte erreichen. Dies führt zu reduzierter Tonwertzunahme und gleichmäßigem Flächendruck. Nicht zuletzt deshalb kommt BIRKAN Dot-Master immer häufiger bei FM-Rasterdruck zum Einsatz.

Die kompressible Mikrosphärenschicht verleiht dem Drucktuch eine exzellente Knautscherbeständigkeit und somit sehr lange Standzeiten. Bemerkenswert ist auch die hohe Formatkantenresistenz, die das Bedrucken verschiedener Papierformate ohne Drucktuchwechsel ermöglicht.



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

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagendruck • Metalldruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

Allen konventionellen Farben • verschiedensten Papiersorten/-dicken

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Randscharfer Punktausdruck • hervorragende Farbübertragung • exzellente Knautscherbeständigkeit • sehr formatkantenresistent • 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

