

BIRKAN Dot-Master RS

Verbesserter QR-Effekt

BIRKAN Dot-Master RS ist eine Weiterentwicklung des vielfach bewährten und gelobten Drucktuchs Dot-Master. Eine erhöhte Oberflächenrauigkeit (RS steht für „rough surface“) bewirkt bei dieser Variante eine noch bessere Bogenfreigabe.

Die spezielle Zusammensetzung der geschliffenen Deckplatte sorgt für randscharfen, sauberen Punktausdruck auf den unterschiedlichsten Bedruckstoffen.

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

Die kompressible Mikrosphärenschiicht 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.



ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagedruck • Metalldruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

Allen konventionellen Farben • verschiedensten Papiersorten/-dicken

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Optimierter QR-Effekt • randscharfer Punktausdruck • hervorragende Farbübertragung • äußerst formatkantenresistent • hohe Knautscherbeständigkeit • lange Standzeiten

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

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	smaragdgrün
Deckplatte	geschliffen, 1,3 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.	010810

