

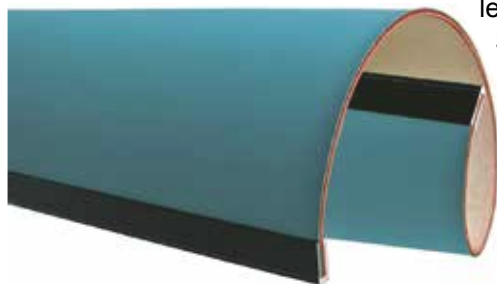
## BIRKAN Dot-Master Metall (1,70 mm)

### Kompromißlose Qualität für anspruchsvollen Blechdruck

Die BIRKAN Dot-Master-Linie besticht durch erstklassige Druckergebnisse in den verschiedensten Bogenoffset-Anwendungen. Die Dicke 1,70 mm kommt überwiegend im Blechdruck zum Einsatz. Die spezielle Zusammensetzung der mikrofein geschliffenen Deckplatte sorgt für randscharfen, sauberen Punktausdruck.

Dank außergewöhnlicher Farbübertragungseigenschaften läßt sich, trotz reduzierter Pressung zwischen Druckplatte und Drucktuch, die optimale Volltondichte erreichen. Dies führt zu reduzierter Tonwertzunahme und gleichmäßigem Flächendruck.

Die kompressible Mikrosphärenschiicht verleiht dem Drucktuch eine exzellente Robustheit und somit sehr lange Standzeiten. Bemerkenswert ist auch die hohe Formatkantenresistenz.



Das spezielle Finish der reinigungsfreundlichen Deckplatte bewirkt eine schnelle Bedruckstofffreigabe.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Metalldruck

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

Allen konventionellen Farben • verschiedensten Substraten, insbesondere Metall

#### HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Randscharfer Punktausdruck • hervorragende Farbübertragung • sehr formatkantenresistent • schnelle Bedruckstofffreigabe • lange Standzeiten

### Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	blau
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	<0,7% @ 10 N/mm
Dicke	1,70 mm
Bestell-Nr.	010790

