

BIRKAN Masterprint UV

Resistentes UV-Drucktuch für Top-Druckqualität

BIRKAN Masterprint UV zeichnet sich durch seine besonders fein geschliffene Deckplatte aus, die aus einer hochwertigen EPDM-Kautschukmischung besteht. Diese ist extrem quellbeständig gegenüber UV-Farben und -Waschmitteln und zudem besonders wärmeresistent. Gleichzeitig verbessert diese spezielle Deckplattenmischung die Farbabgabe, verringert den Aufbau von Papierstaub und reduziert somit die Waschintervalle.

Der Mikroschliff der Oberfläche garantiert exzellente Druckresultate sowohl im Raster- als auch im Volltondruck bei allen Papiersorten und -dicken und ermöglicht damit auch den Einsatz bei verschiedensten Spezialanwendungen.

Die hochkompressible Schicht mit Mikrosphären gewährleistet lange Standzeiten und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Knautscher. Hochwertig verarbeitetes Gewebe verleiht dem Drucktuch zusätzliche Robustheit und eine sehr gute Dimensionsstabilität.

Wie alle Drucktücher der Masterprint-Serie vereint auch dieses UV-Drucktuch herausragende Produkteigenschaften mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Kartonagendruck
• Plastikkartendruck • CD-Druck
• Etikettendruck • Blechdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:

UV-Farben • allen Papiersorten

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Top-Qualität im Flächen- und Rasterdruck • gute Papierfreigabe
• hohe Knautscherbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3- lagig, kompressibel
Farbe	rot
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,8 µm Ra
Gesamthärte	78° Shore
Mikro-Härte	55° Shore
Kompressibilität	ca. 10% @ 1350 kPa
Dehnung	< 1,5% @ 500 N/50 mm
Reisskraft	> 4.000 N/50 mm
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	025257

