

## BIRKAN UV Compressible EPDM orange

### Quellbeständige EPDM-Deckplatte für den UV-Druck

UV-trocknende Farben erfordern spezielle Drucktücher mit erhöhter Resistenz gegenüber chemischen Substanzen und Oberflächenquellungen.

Die EPDM-Deckplatte des BIRKAN UV Compressible EPDM absorbiert keine UV-Farben und besticht zudem dank ihres Mikroschliffs durch exzellente Farbübertragung und scharfe Punkt wiedergabe. Ferner verringert sie Farb- und Papierstaubaufbau und gewährleistet eine sehr gute Papierfreigabe bei den verschiedensten Bedruckstoffen und Druckbeistellungen.

Die dicke, mit Mikrosphären gefüllte, kompressible Schicht sorgt für Knautscherunempfindlichkeit und Langlebigkeit. Die stabilisierende Schicht zwischen Deckplatte und kompressibler Schicht sowie das dichte Trägergewebe garantieren zusätzliche Strapazierfähigkeit und Stabilität.



#### ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Etikettendruck • Plastikkartendruck • CD-Druck • Kartonagendruck • dreiteilige Dosen

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

UV-Farben • viele Bedruckstoffe

#### HAUPT EIGENSCHAFTEN:

Gestochen scharfe Druckqualität • exzellente Papierfreigabe • hohe Knautscherbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten

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

### Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	orange
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,7 µm Ra
Gesamthärte	76° Shore A
Mikro-Härte	62° Shore A
Kompressibilität	0,16 mm @ 1060 kPa (1,70) 0,25 mm @ 2060 kPa (1,70) 0,17 mm @ 1060 kPa (1,96) 0,26 mm @ 2060 kPa (1,96)
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	1,70 mm / 1,96 mm
Bestell-Nr.	010720 (1,70 mm) 010725 (1,96 mm)

