

## BIRKAN UV Compressible EPDM orange, selbstklebend

### Für die Bedruckung von Kunststoffen aller Art

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.

Die selbstklebende Ausführung des Drucktuchs wird von BIRKAN mit einer doppelseitig klebenden Folie beschichtet. Es werden dabei nur High-Tech-Selbstklebefolien verwendet, die für die Anforderungen des Druckprozesses optimiert sind. Sie lassen sich bei der Montage auf dem Gummituchzylinder einfach repositionieren und haften zuverlässig auch bei hohen Auflagen und Druckgeschwindigkeiten. Trotzdem können Sie sie genauso einfach und sauber demontieren, ohne Rückstände auf dem Zylinder zu hinterlassen. Darüber hinaus weisen sie eine hohe Lösemittelbeständigkeit auf.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

Plastikkartendruck • CD-/DVD-Druck • Bedruckung von sonstigen Kunststoffen

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

UV-Farben • verschiedensten Bedruckstoffen

#### HAUPT EIGENSCHAFTEN:

Gestochen scharfe Druckqualität • exzellente Papierfreigabe • hohe Knautscherbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten • einfaches Handling • rückstandsfreies Ablösen der Klebeschicht

### 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 (2,00) 0,25 mm @ 2060 kPa (2,00) 0,17 mm @ 1060 kPa (2,25) 0,26 mm @ 2060 kPa (2,25)
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	2,00 mm / 2,25 mm
Bestell-Nr.	010720 + 018200 (2,00 mm) 010725 + 018200 (2,25 mm)

