

## BIRKAN Metal 2

### Für die anspruchsvolle Bedruckung von zweiteiligen Dosen

BIRKAN Metal 2 wurde speziell für den Einsatz auf allen gängigen Metalldruckmaschinen für zweiteilige Dosen konzipiert.

Die mikrogeschliffene Nitriloberfläche dieses Drucktuchs eignet sich für alle nicht-überlackierbaren Druckfarben auf Polyesterbasis und sorgt für minimalen Tonwertzuwachs, dichte, homogene Vollflächen und äußerst präzise Punkt wiedergabe bei allen Geschwindigkeiten. Zusammen mit der innovativen kompressiblen Schicht, die auf Mikrosphären-Technologie basiert, sorgt diese Deckplatte für mehr Belastbarkeit, längere Haltbarkeit und minimales Quellverhalten.

Durch die hohe Scherfestigkeit der Klebebeschichtung eignet sich das Drucktuch hervorragend für Wiederholaufträge dank der schnellen und einfachen Montage. Die selbstklebende Rückseite verleiht dem Drucktuch eine hohe Gesamtstabilität, die auch Geschwindigkeiten von mehr als 2000 Dosen pro Minute erlaubt.

BIRKAN Metal 2 ist mit einer Trägerschicht aus Low-Density Polyethylen (LDPE) ausgestattet. Diese verhindert ein bei selbstklebenden Drucktüchern mögliches Auftreten von Faltenbildung, während die Trennbeschichtung ein rückstandsfreies Wiederablösen ermöglicht.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

Blechdruck • zweiteilige Dosen • hohe Geschwindigkeiten

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

Nicht überlackierbare Druckfarben auf Polyesterbasis

#### HAUPT EIGENSCHAFTEN:

Präzise Punkt wiedergabe • geringe Tonwertzunahme • hohe Knautscherbeständigkeit • minimales Quellverhalten • einfache Montage • minimale Klebstoffrückstände auf dem Zylinder • ausgezeichnete Stabilität • lange Standzeiten

### Technische Daten

|                  |  |
|------------------|--|
| Konstruktion     | 3-lagig, kompressibel, selbstklebend                     |
| Farbe            | türkis   |
| Deckplatte       | Nitril-Polysulfidkautschuk, mikrogeschliffen (1,0 µm Ra) |
| Mikro-Härte      | 70° Shore  |
| Kompressibilität | 0,15mm @ 1060 kPa<br>0,26mm @ 2060 kPa                   |
| Dicke            | 1,96 mm  |
| Bestell-Nr.      | 010854   |

