

## BIRKAN Senator Eco UV

### Innovatives Drucktuch für den Bogenoffset mit UV-Farben

BIRKAN Senator Eco UV überzeugt durch eine neuartige Karkassenkonstruktion, die im Zusammenspiel mit der Gummideckplatte besondere Anforderungen erfüllt.

So besitzt das Drucktuch eine speziell geteilte Karkasse mit einer zweifachen kompressiblen Schicht, um im Akzidenzbogenoffset, im Verpackungs- und im Blechdruck unerwünschte Schwingungstreifen zu unterdrücken. Ein optimiertes Spann- und Dehnverhalten erspart häufiges Nachspannen.

Die verwendeten Zusätze in der robusten EPDM-Deckplatte verleihen BIRKAN Senator Eco UV eine sehr hohe Quellbeständigkeit gegenüber UV-Farben und UV-Lösemitteln.

Nicht zuletzt können Sie sich bei der Übertragung von UV-Farben auf ein hervorragendes Ausdruckverhalten verlassen – sowohl im Raster als auch in der Fläche.



#### ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Verpackungsdruck  
• Blechdruck • H-UV • LE-UV • LED-UV

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

UV-Farben (ausschließlich)

#### HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Scharfer Rasterdruck • ruhiger Vollflächendruck • hervorragende Knautscherbeständigkeit • gutes Spann- und geringes Dehnverhalten • Reduzierung von Schwingungstreifen • lange Standzeiten

### Technische Daten

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Konstruktion     | 3-lagig, kompressibel    |
| Farbe            | violett                  |
| Deckplatte       | Geschliffen, ca. 7 µm Rz |
| Gesamthärte      | 78° Shore                |
| Mikro-Härte      | 55° Shore                |
| Kompressibilität | 0,220 mm @ 1350 kPa      |
| Dehnung          | 0,7% @ 500 N/50 mm       |
| Dicke            | 1,96 mm                  |
| Bestell-Nr.      | 008240                   |

