

Flexo- Elastomersleeves und -walzen

für Druck-, Beschichtungs-
und Kaschiermaschinen

rev.00_11.2023_DE/2023



Die Ulmex Elastomer-Sleeve und Walzen zeichnen sich sowohl durch die **hohe Qualität** der Mischungen als auch durch die besonders **robuste** und **zuverlässige Struktur** der Hülse aus.

Sie werden verwendet zum Aufbringen und Beschichten von



Vollflächen (weiße Farbe
oder auch andere Farben)



Lack



Leim



Geeignet für wasser- und lösungsmittelbasierte
Farben, sowie für UV-Farben.

Hauptmerkmale

- ▶ Dimensionsstabil
- ▶ Integrierte kompressible Schicht
- ▶ Reduzierte Schwingungstreifen
- ▶ Hochauflösend in der Gravur
- ▶ Gleichmäßiges Ausdruckverhalten
- ▶ Quellbeständigkeit
- ▶ Hohe Standzeit / Geringer Abrieb
- ▶ Optimaler Farbübertrag
- ▶ Leitfähig nach ATEX
- ▶ Ozonbeständig, die Oberfläche des Elastomers reißt auch bei Nichtgebrauch nicht

**alle Elemente, die Ihnen ein hochwertiges Druckerzeugnis garantieren,
beschichtetes und laminiertes Produkt**

Bearbeitung auf Kundenwunsch

- ▶ Absetzung nach Kundenvorgabe
- ▶ Hochauflösende Gravur

Technische Daten

Deckplatte (Lösemittelfrei)

Farbe	EPDM/schwarz**
Oberfläche	feingeschliffen**
Rautiefe RZ (DIN 4768)	4,0–5,0 µm***
Rautiefe RA (DIN 4768)	0.5 µm***
Härte Deckgummi (DIN 53505)	65° Shore A**

Kompressibilität	Bei 135 N/cm ² = 0.15 mm (CSC Typ)
Festigkeitsträger	GFK (Glasfaserkörper)
Gesamtaufbau/Wandstärke	Classic: 3,125 mm, Variabel: 4,72 mm**
Leitfähigkeit (ATEX)	ja
Ausführung	CSX (Einfach), CSC (Kompressibel)

* geeignet für wasser- und alkoholbasierende Druckfarben, sowie für UV-Farben

** andere Deckschichten, Farben, Härten, Zwischengrößen möglich

*** oder nach Vorgabe