

Maniche e rulli in elastomero Flexo-Gommati

per macchine da stampa,
spalmatura e laminazione

rev.00_11/2023_IT/2023

Le maniche e rulli in elastomero **Ulmex**, si contraddistinguono sia per l'**elevata qualità** delle mescole sia per la **struttura della manica** particolarmente **robusta e affidabile**.

Utili per la stesura di



Aree solide (inchiostro bianco o anche altri inchiostri)



Vernice



Colla



Adatto per inchiostri a base acqua e solvente e per inchiostri UV.



Caratteristiche principali

- ▶ Durevolezza e minore abrasione grazie a una speciale miscela di gomma
- ▶ Strato comprimibile integrato
- ▶ Trasferimento e stesura omogenei e uniformi
- ▶ Riduzione delle battute dovute alle vibrazioni
- ▶ Struttura solida e robusta della manica
- ▶ Stabilità dimensionale complessiva
- ▶ Conduttivo, conforme alle norme ATEX
- ▶ Resistenti all'ozono, l'elastomero non fessura anche in caso di non utilizzo

**Tutti elementi che garantiscono un prodotto stampato
e/o accoppiato di alta qualità**

Lavorazioni su richiesta del cliente

- ▶ Fresatura dell'area di stampa
- ▶ Incisione ad alta risoluzione

Specifiche tecniche

Superficie di stampa (esente da solventi)

Colore	EPDM/nero **
Finitura della superficie	fine**
Rugosità RZ (DIN 4768)	4,0-5,0 µm***
Rugosità RA (DIN 4768)	0,5 µm***
Durezza superficiale (DIN 53505)	65° Shore A**

Comprimibilità	Con 135 N/cm ² = 0,15 mm (tipo CSC)
Sleeve/anima	GFK (fibra di vetro)
Spessore nominale (ISO 12636)	Standard: 3,125 mm, Variabile: 4,72 mm**
Conduttività (ATEX)	Sempre compresa
Resistenza all'ozono	Sempre compreso
Tipo	CSX (singolo), CSC (strato comprimibile)

* adatto per inchiostri a base acqua e/o solvente, nonché per sistemi d'inchiostro a polimerizzazione UV

** sono possibili altre qualità, colori, durezza e dimensioni intermedie

*** o su specifica