



Rulli in Gomma e Poliuretano

# ATOFLEX®

## RIVESTIMENTO ATOSSICO CONDUTTIVO

Rivestimento dalle eccezionali caratteristiche, studiato per il settore del converting. Possiede un'eccellente conducibilità elettrica e un'ottima resistenza all'invecchiamento da ozono. Stabile a contatto con prodotti di pulizia quali Acetato di Etila, MEK o simili. È inoltre atossico, certificato FDA per contatto con alimenti secchi e acquosi. Conforme ai Regolamenti CE 1935/04 e CE 2023/06.

### CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

Durezza	60 - 70 Shore A
Colore	Nero
Resa elastica	Molto Buono
Caratteristiche meccaniche	Eccellente
Resistenza alla temperatura	fino a 110 °C continuativi

### PUNTI DI ECCELLENZA

- Eccentricità del rivestimento garantita entro 0,05 mm
- Ottima qualità della finitura superficiale tramite lisciatura specifica
- Protezione superfici metalliche esposte con vernice antiossidante
- Su richiesta, esecuzione di lavorazioni accessorie quali scanalature, ribassamenti o bombature paraboliche secondo le specifiche esigenze del cliente



## DATI TECNICI

Rugosità	≤ 2,5 μm Ra
Conducibilità elettrica	≤ 100 KΩ

## TOLLERANZE DI LAVORAZIONE (\*)

Diametro	± 0,1 mm
Concentricità	≤ 0,05 mm
Cilindricità	≤ 0,05 mm
Durezza	± 5 Shore A

## LAVORAZIONI ESEGUIBILI

- Bombature
- Scanalature
- Fresature
- Esecuzione gradini e smussi
- Rivestimento testate a disegno
- Profili conici sia su rulli conici che cilindrici

## DIMENSIONI APPLICABILI

Spessore minimo	3 mm
Diametro massimo	750 mm
Lunghezza massima	6000 mm
Peso massimo	3000 kg

## RACCOMANDAZIONI D'USO

Consigliata pulizia con detergenti idonei al contatto con la gomma e di impiego previsto nel settore del converting

## SERVIZI ACCESSORI

- Rimozione del vecchio rivestimento senza asportazione di metallo
- Fornitura di rulli completi di parti metalliche su specifica del cliente
- Riparazione parti metalliche

## IMBALLAGGIO

- Fornitura di imballi specifici adeguati per il trasporto in sicurezza del prodotto e il mantenimento delle sue caratteristiche.
- Eventuale personalizzazione dell'imballaggio.

\* Le tolleranze del rivestimento dipendono anche dalla parte metallica che potrebbe non consentire il rispetto dei valori sopra riportati.

aggiornato al 31/03/23



let's Roll®

**SPRING®**

Rulli in Gomma e Poliuretano  
SPRING S.R.L.

spring@spring.it

www.spring.it