



Rulli in Gomma e Poliuretano

ATOXLINE DUO®

RIVESTIMENTO ATOSSICO IN DOPPIO STRATO

Rivestimento specifico sviluppato per le esigenze del settore alimentare. La particolare lavorazione bilancia ottimamente un'elevata elasticità globale con una spiccata resistenza meccanica superficiale esterna. Idoneo al contatto con olii e grassi animali o vegetali. Certificato FDA per contatto con alimenti secchi, acquosi e grassi. Conforme ai Regolamenti CE 1935/04 e CE 2023/06.

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

Durezza	50 - 70 Shore A
Colore	Bianco
Resa elastica	Ottimo
Caratteristiche meccaniche	Eccellente
Resistenza all'invecchiamento	Ottimo
Resistenza alla temperatura	fino a 110 °C continuativi

PUNTI DI ECCELLENZA

- Su richiesta, esecuzione di lavorazioni accessorie quali scanalature e/o ribassamenti secondo le specifiche esigenze del cliente
- Rettifica ad alta precisione con una tolleranza di cilindricità inferiore a mm 0,05
- Eccentricità del rivestimento garantita inferiore a 0,05 mm
- Imballo dedicato, con protezione anti-UV su singolo rivestimento.



DATI TECNICI

Rugosità	≤ 2,5 µm Ra
Conducibilità elettrica	-

TOLLERANZE DI LAVORAZIONE (*)

Diametro	± 0,2 mm
Concentricità	≤ 0,1 mm
Cilindricità	≤ 0,1 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 alimentare

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