



Rulli in Gomma e Poliuretano

OVERFLEX®

RIVESTIMENTO PER STAMPA CON INCHIOSTRI A SOLVENTE

Rivestimento specifico studiato per inchiostri a base solvente.

Garantisce un ottimo trasferimento del colore e un risultato perfetto in qualsiasi applicazione grafica, anche di alta qualità. Stabile a contatto con prodotti di pulizia quali Acetato di Etile, MEK, MIBK o similari.

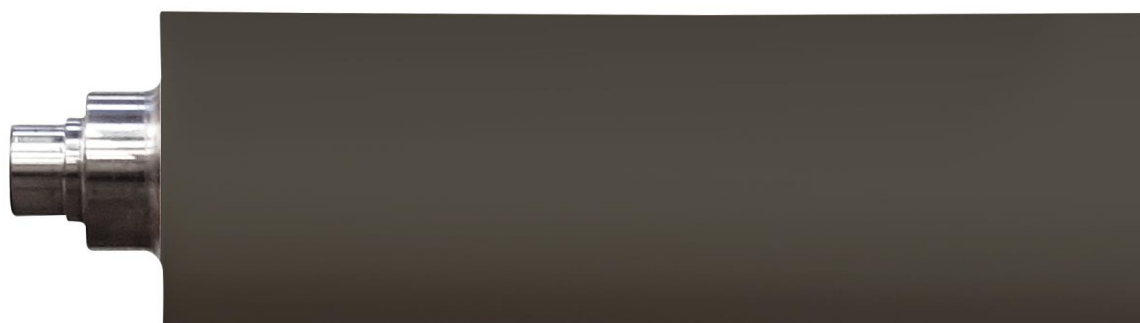
Elettricamente conduttivo.

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

Durezza	50 - 60 - 70 - 80 - 85 Shore A
Colore	Azzurro/Nero
Resa elastica	Ottimo
Resistenza all'invecchiamento	Eccellente
Caratteristiche meccaniche	Eccellente

PUNTI DI ECCELLENZA

- Eccentricità del rivestimento garantita entro 0,03 mm
- Bombatura parabolica eseguita con precisione controllata
- Lappatura finale eseguita con macchina a controllo numerico
- Rugosità costante su tutta la tavola di stampa e garantita inferiore a 0,7 µm Ra
- Protezione superfici metalliche esposte con vernice antiossidante
- Imballo antiurto con film protettivo



DATI TECNICI

Rugosità	≤ 0,7 μm Ra
Conducibilità elettrica	≤ 100 KΩ

TOLLERANZE DI LAVORAZIONE (*)

Diametro	± 0,2 mm
Concentricità	≤ 0,03 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

Durante il trasporto si consiglia di mantenere il rivestimento in posizione sollevata
Evitare il funzionamento a secco

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