



Rulli in Gomma e Poliuretano

HYDRAFLEX®

RIVESTIMENTO PER STAMPA CON INCHIOSTRI ALL'ACQUA

Rivestimento studiato per eccellere nel trasferimento del colore, favorisce un'inchiostroazione uniforme garantendo un risultato perfetto in qualsiasi applicazione grafica, dai fondi pieni alle stampe di alta qualità.

Specifico per inchiostri a base d'acqua o acqua/alcool etilico.

Lavabile con acqua o prodotti specifici a base acquosa/etilica.

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

Durezza	50 - 60 - 70 - 80 Shore A
Colore	Blu
Resa elastica	Ottimo
Caratteristiche meccaniche	Eccellente
Resistenza all'invecchiamento	Ottimo

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 e l'immagazzinamento si consiglia di mantenere il rivestimento in posizione sollevata.

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