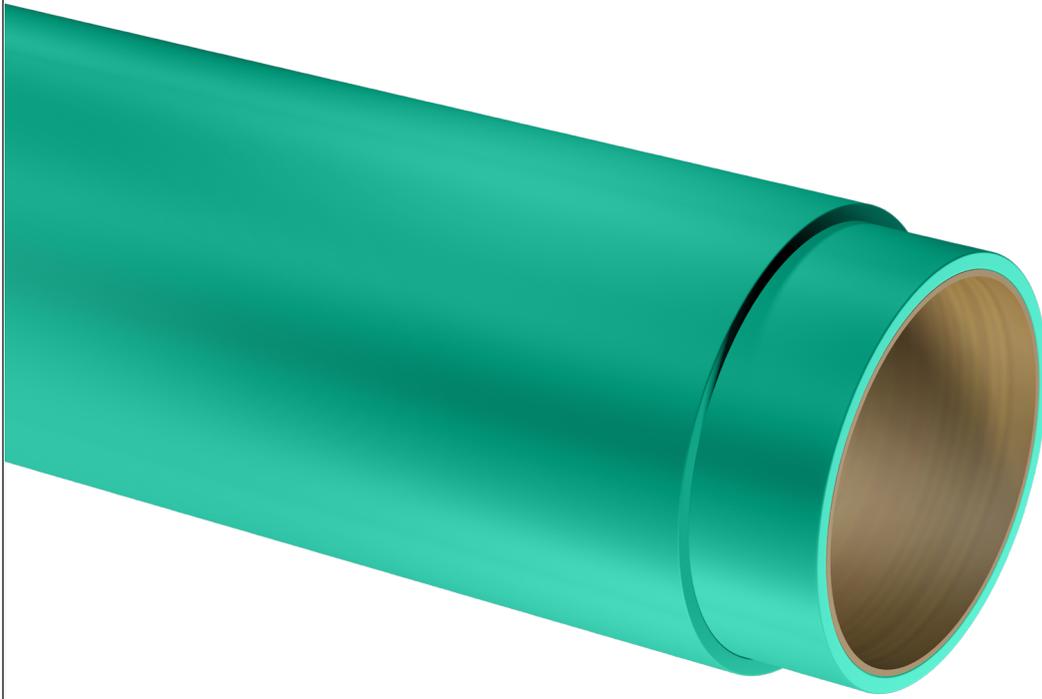


# Polycoat Green



Food contact  
certified



max load 25  
[kg/cm]



max temp 140  
°C



Speedwell  
System

Elastomero ideato per il rivestimento di rulli e Speedwell sleeves specifico per spalmatura colle bicomponenti senza solvente. Il polimero di base addizionato con componenti antiadesivi evita la chiusura delle celle sulla superficie esterna durante il lavoro e mantiene il valore ideale di tensione superficiale per la spalmatura del materiale riducendo il consumo di colla se paragonato a rivestimenti tradizionali. La tensione superficiale e quindi la bagnabilità della gomma è inoltre legata a vari parametri di produzione come la rugosità superficiale, l'uniformità e la purezza della struttura molecolare utilizzata nella corretta formulazione. Per mantenere queste importanti caratteristiche tecniche Rossini consiglia una rettifica della tavola su base annuale e una corretta pulizia ordinaria che preveda l'uso di adeguati prodotti softener oltre al solvente - 100% acetato d'etile.

Tutte le speciali mescole Rossini sono disponibili sia nella configurazione Speedwell

Sleeve che Rullo Gommato.

## struttura

Rullo con anima in acciaio e/o Speedwell Sleeve con base conica in speciale formulato in fibra di vetro. Rivestimento con Polycoat Green rettificato a misura; l'eventuale lavorazione di gradinatura è effettuata a disegno.

## specifiche

<b>Colore</b>	Verde
<b>Rullo gommato - Diametro Min/Max</b>	35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"
<b>Rullo gommato - Lunghezza Min/Max incluso i perni</b>	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
<b>Speedwell Sleeve - Diametro Min/Max</b>	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
<b>Speedwell Sleeve - Lunghezza Min/Max - Tolleranza UNI:ISO 2768 T1m</b>	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
<b>Spessore rivestimento</b>	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
<b>Spessore minimo da garantire dopo rettifica</b>	5 [mm] // 0.197" - Valore di rettifica al minimo deve essere fornito dal cliente in base alla possibile regolazione della macchina da stampa
<b>Durezza superficiale - Tolleranza +/-3 Shore A</b>	80 Shore A
<b>Massima resistenza alla pressione</b>	25 [Kg/cm]
<b>Massima resistenza alla temperatura</b>	140 °C - 284 °F
<b>Aria compressa per montaggio sleeve</b>	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Portata minima : 700 [l/min] con ingresso aria avente passaggio libero con D => 8[mm]
<b>Tolleranza di lavorazione</b>	Finitura esterna con rettifica di precisione (Ra 0,8) avente T.I.R. < 0.03 [mm] quando misurato su mandrino avente T.I.R. <= 0.005 [mm]
<b>Resistenza chimica</b>	Alcooli - Acetato d'Etile - Acqua - Isocianati - Ozono

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.



**Rossini World**  
Italy • France • Spain  
Germany • United Kingdom  
Romania • Brasil • China  
United States • India

**Rossini S.p.A. HeadQuarters**  
Via de Gasperi, 5  
20027 Rescaldina - Milano - Italy  
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46  
comm.deot@rossini-spa.it

**WWW.ROSSINI-SPA.IT**