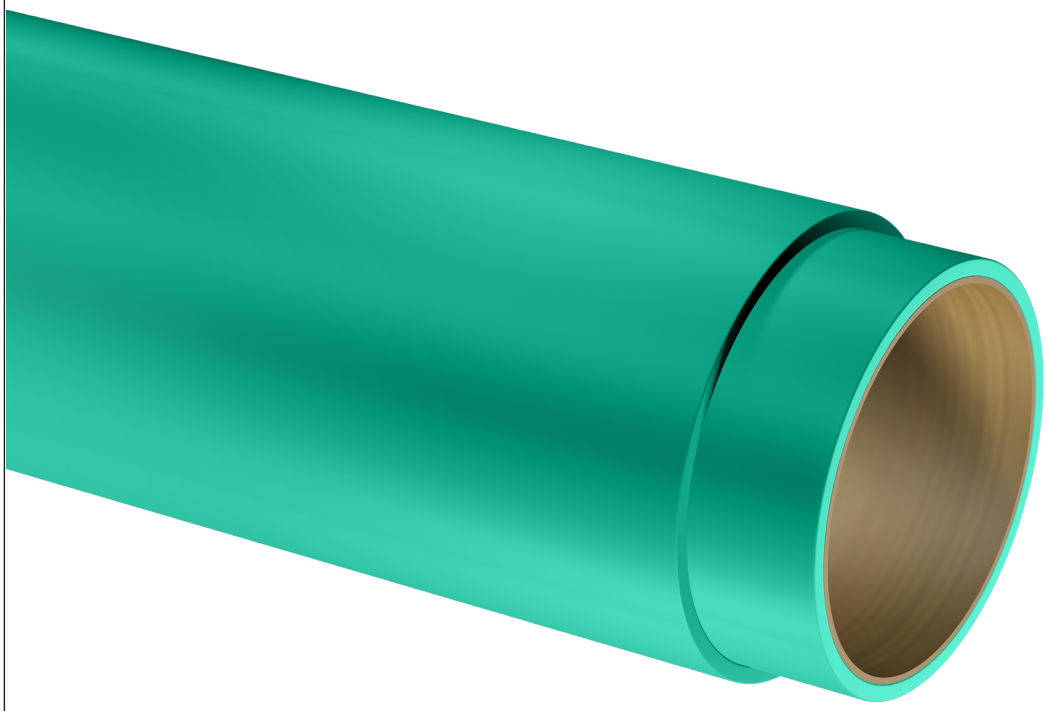
Polycoat Green



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

Colore	Verde
Rullo gommato - Diametro Min/Max	35 - 550 [mm] // 1.373"- 21.569"
Rullo gommato - Lunghezza Min/Max incluso i perni	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Diametro Min/Max	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Lunghezza Min/Max - Tolleranza UNI:ISO 2768 T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Spessore rivestimento	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Spessore minimo da garantire dopo rettifica	5 [mm] // 0.197" - Valore di rettifica al minimo deve essere fornito dal cliente in base alla possibile regolazione della macchina da stampa
Durezza superficiale - Tolleranza +/-3 Shore A	80 Shore A
Massima resistenza alla pressione	25 [Kg/cm]
Massima resistenza alla temperatura	140 °C - 284 °F
Aria compressa per montaggio sleeve	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Portata minima : 700 [l//min] con ingresso aria avente passaggio libero con D => 8[mm]
Tolleranza di lavorazione	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]
Resistenza chimica	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.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT