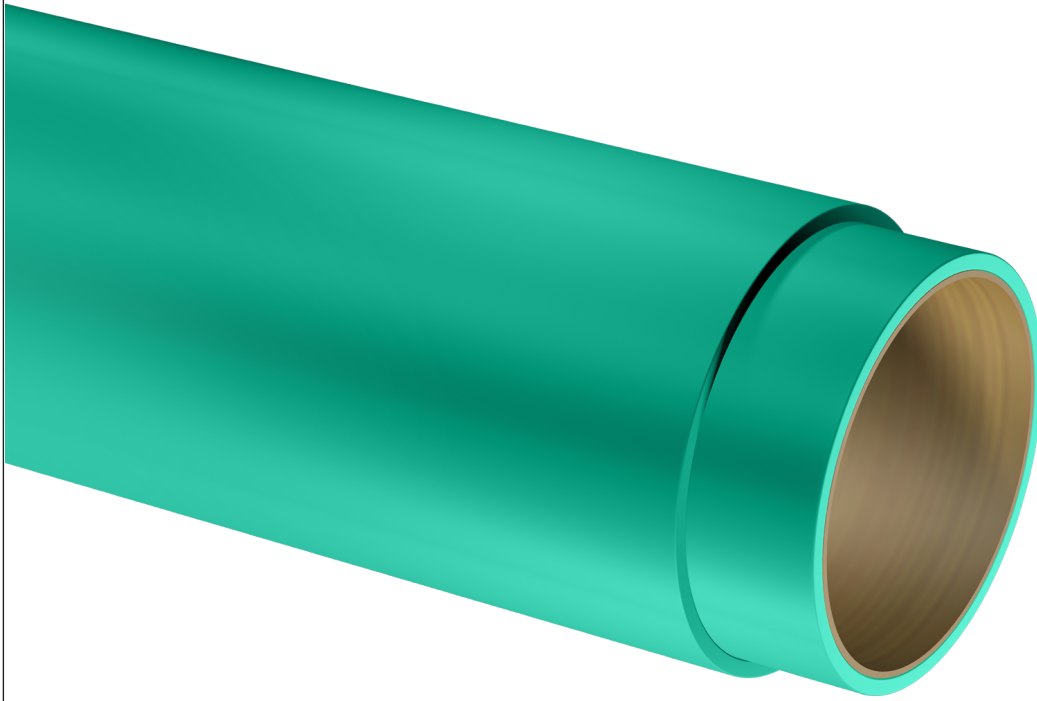


# Polycoat Green



Food contact  
certified



max load 25  
[kg/cm]



max temp 140  
°C



Speedwell  
System

Grüner Elastomerbezug, speziell entwickelt für Übertragungswalzen (bzw. Speedwell Sleeves) in der LF-Kaschierung bei Einsatz von 2-Komponenten-Klebersystemen. Die Antihafteigenschaften der Gummierung verhindern das Eindringen des Klebers in die Oberfläche der Gummierung. Zudem verfügt die Polycoat-Beschichtung über eine optimale Oberflächenspannung, damit auch geringe Klebermengen gleichmäßig aufgetragen und der Klebverbrauch auf ein Minimum reduziert werden kann. Die besondere Oberflächenspannung und die daraus hervorgehende gute Benetzbarkeit der Gummierung werden durch eine hohe Schleifgüte abgerundet und somit beste Kaschierungsergebnisse ermöglicht. Zur Erhaltung der hervorragenden Produkteigenschaften empfiehlt Rossini ein regelmäßiges Überschleifen der Oberfläche und eine sorgfältige Reinigung der Walzen nach dem Gebrauch unter Einsatz eines Weichmachers, der abschließend mit reinem Ethylacetat entfernt wird.

Alle Spezialgummierungen sind sowohl für Speedwell Sleeves als auch für Walzen lieferbar.

## Struktur

Walze mit Stahlkern und/oder Speedwell Sleeve mit konischer Glasfaserinnenhülse.  
Beschichtung mit Polycoat Green, auf Maß geschliffen.

## Spezifikation

|                                                                        |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbe</b>                                                           | Grün                                                                                                                          |
| <b>Gummierte Walze - Durchmesser Min/Max</b>                           | 35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"                                                                                             |
| <b>Gummierte Walze - Länge Min/Max einschließlich Zapfen</b>           | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"                                                                                         |
| <b>Speedwell Sleeve - Durchmesser Min/Max</b>                          | 80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"                                                                                             |
| <b>Speedwell Sleeve - Länge Min/Max - Toleranz UNI:ISO 2768T1m</b>     | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"                                                                                         |
| <b>Beschichtungsdicke</b>                                              | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"                                                                                                |
| <b>Die zu garantierende min. Beschichtungsdicke nach dem Schleifen</b> | 5 [mm] // 0.197" - Die Mindestschichtstärke muss von Kundenseite her geprüft werden                                           |
| <b>Oberflächenhärte - Toleranz +/-3 Shore A</b>                        | 80 Shore A                                                                                                                    |
| <b>Maximale Druckwiderstandsfähigkeit</b>                              | 25 [Kg/cm]                                                                                                                    |
| <b>Maximale Temperaturbeständigkeit</b>                                | 140 °C - 284 °F                                                                                                               |
| <b>Druckluft für Sleeve-Montage</b>                                    | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI minimale Leistung : 700 [l/min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm]            |
| <b>Bearbeitungstoleranz</b>                                            | Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.03 [mm] wenn gemessen an einer Spindel mit T.I.R. <= 0.005 [mm] |
| <b>Chemische Beständigkeit</b>                                         | Alkohole - Ethylacetat -Wasser - Isocyanat - Ozon                                                                             |

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.



**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**