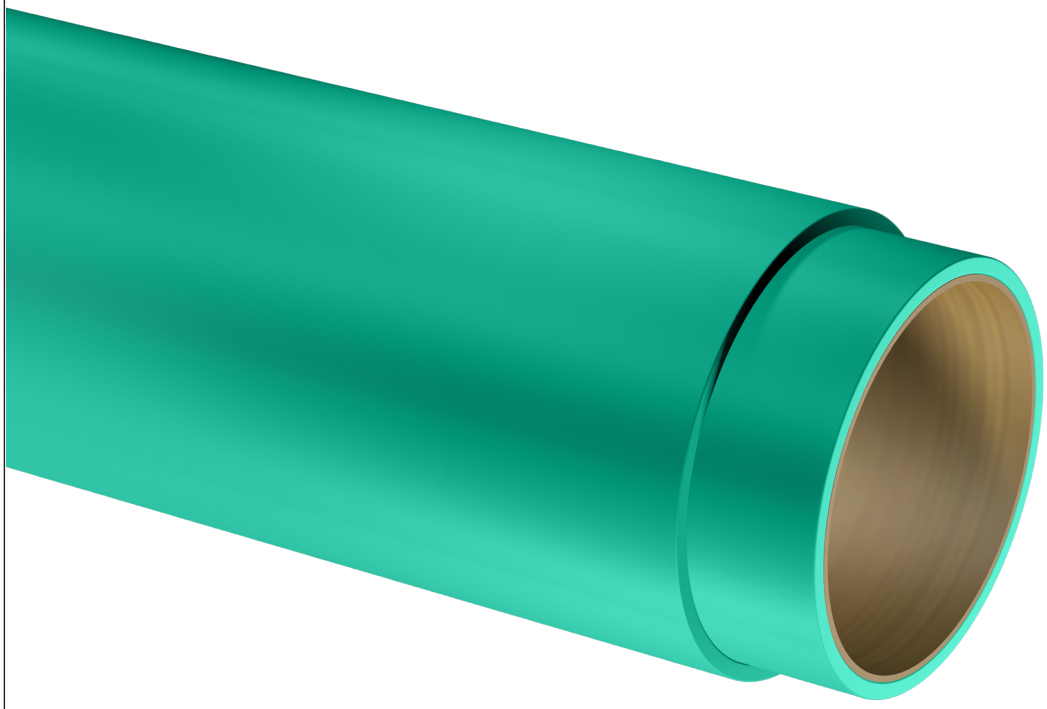
Polycoat Green



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 Kleberverbrauch 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 Kaschierergebnisse 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

Farbe	Grün
Gummierte Walze - Durchmesser Min/Max	35 - 550 [mm] // 1.373"- 21.569"
Gummierte Walze - Länge Min/Max einschließlich Zapfen	150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"
Speedwell Sleeve - Durchmesser Min/Max	80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"
Speedwell Sleeve - Länge Min/Max - Toleranz UNI:ISO 2768T1m	350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"
Beschichtungsdicke	5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"
Die zu garantierende min. Beschichtungsdicke nach dem Schleifen	5 [mm] // 0.197" - Die Mindestschichtstärke muss von Kundenseite her geprüft werden
Oberflächenhärte – Toleranz +/-3 Shore A	80 Shore A
Maximale Druckwiderstandsfähigkeit	25 [Kg/cm]
Maximale Temperaturbeständigkeit	140 °C - 284 °F
Druckluft für Sleeve-Montage	12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI minimale Leistung : 700 [l//min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm]
Bearbeitungstoleranz	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]
Chemische Beständigkeit	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.