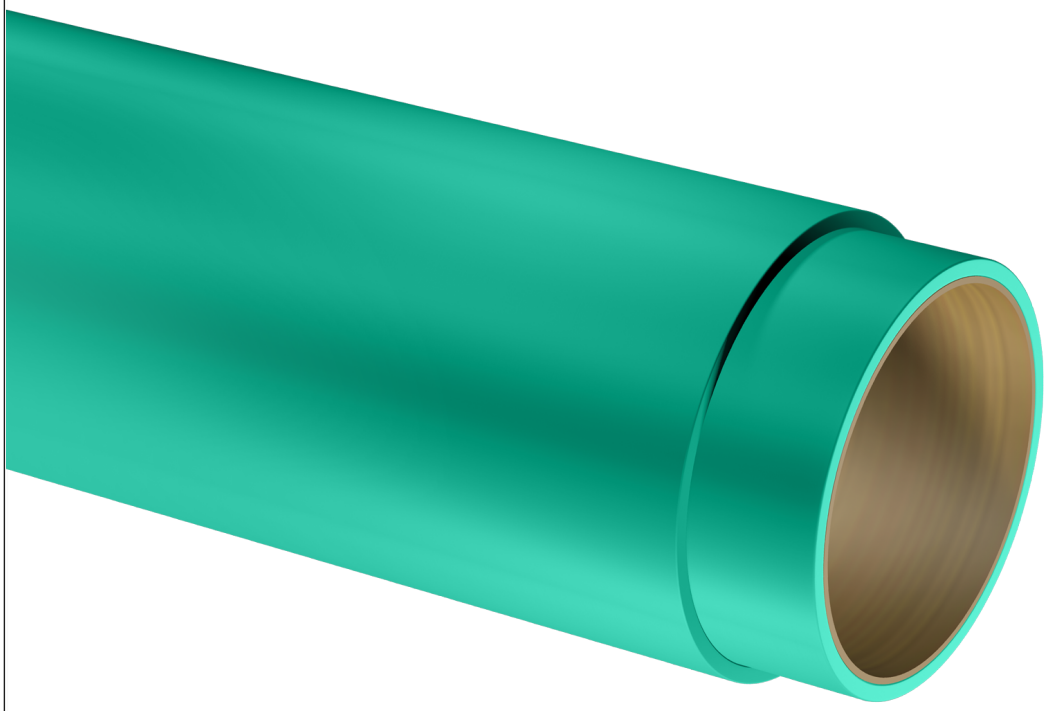
# Polycoat Green



Food contact certified

max load 25 [kg/cm]

max temp 140 °C

Speedwell System

Elastômero idealizado para o revestimento de rolos e Speedwell sleeves específico para a laminação com adesivosbicomponentes sem solvente. O polímero de base, adicionado com componentes antiadesivos, evita o fechamento das células sobre a superfície externa durante o trabalho e mantém o valor ideal detensão superficial para a laminação do material, reduzindo o consumo de adesivo se comparado a revestimentos tradicionais. A tensão superficial e, portanto, a molhabilidadeda borracha é, além disso, ligada a vários parâmetros de produção como a rugosidade superficial, a uniformidade e a pureza da estrutura molecular utilizada na formulação correta. Para manter estas importantes características técnicas, a Rossini aconselha uma retificação anual damesa euma correta limpeza ordinária que preveja o uso de produtos adequados softener além de solvente – 100% acetato de etila.

Todas as formulaçoes de borracha especiais Rossini estão disponíveis tanta na

configuração Speedwell Sleeve quanto para roloemborrachado.

## estrutura

Rolo com alma de aço e/ou Speedwell Sleeve com base cônica em formulado especial em fibra de vidro. Revestimento com Polycoat Green retificado sob medida.

## especificações

| | |
|---|---|
| **Cor** | Verde |
| **Rolo emborrachado - Diâmetro Mín/Máx** | 35 - 550 [mm] // 1.373"- 21.569" |
| **Rolo emborrachado - Comprimento Mín/Máx Incluído os pinos** | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078" |
| **Speedwell Sleeve - Diâmetro Mín/Máx** | 80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647" |
| **Speedwell Sleeve - Comprimento Mín/Máx - Tolerância UNI:ISO 2768T1m** | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255" |
| **Espessura do revestimento** | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373" |
| **Espessura mín. revestimento para garantir depois da retificação** | 5 [mm] // 0.197" - Valor de retificação ao mínimo deve ser fornecido pelo cliente com base na possível regulagem da máquina de impressão |
| **Dureza superficial – Tolerância +/-3 Shore A** | 80 Shore A |
| **Resistência máxima à pressão** | 25 [Kg/cm] |
| **Resistência máxima a temperatura** | 140 °C - 284 °F |
| **Ar comprimido para montagem das sleeves** | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Capacidade mín. :700 [l/min] com entrada de ar com passagem livre com D => 8[mm] |
| **Tolerância de trabalho** | Acabamento externo com retificação de precisão (Ra=0,8) com T.I.R.< 0.03 mm] quando medido em um mandril comT.I.R.<= 0.005 [mm] |
| **Resistência Química** | Alcoóis - Acetato de etil- Água - Isocianato - Ozônio |

O conteúdo do presente documento não constitui uma garantia de Rossini S.p.A., em especial quanto à idoneidade para fins específicos dos produtos nele representados; portanto, o Cliente é convidado a verificar preventivamente se o produto tem as características adequadas para o uso a que se destina. Rossini S.p.A. reserva-se o direito de atualizar esta publicação e realizar periodicamente alterações em seu conteúdo, inclusive de natureza técnica e/ou comercial, sem notificar sobre as revisões ou alterações efetuadas. Este documento, seus logotipos, marcas, especificações, etc. são protegidos pelas leis sobre copyright com todos os direitos reservados.

**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