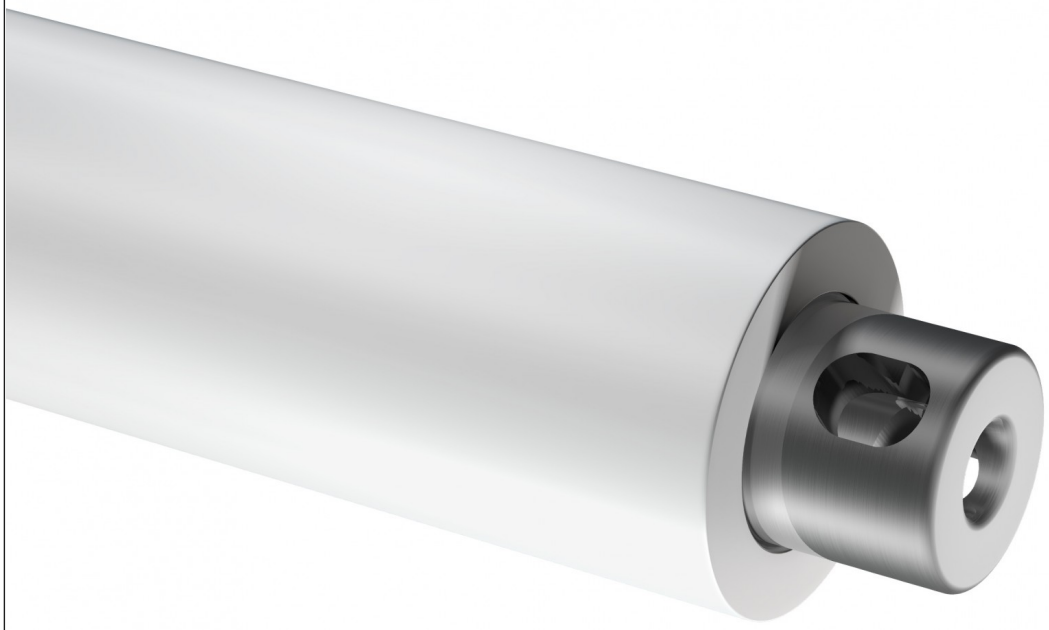
# Silicone



hardness range 40-90

max load 15 [kg/cm]

max temp 200°C

Speedwell System

Elastômero de silicone indicado para o local onde se requeira antiadesividade. Adequado para aplicaçõesextrusion coating, hot melt, cold seal elaminaçãoem ceras. Pode trabalhar em temperaturas de até 200 °C. Limpeza com 100% de álcool etílico.

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 Silicone retificado sob medida.

# especificações

| | |
|---|---|
| **Cor** | Branco - Vermelho |
| **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** | 12 [mm] // 4.72" - Valor de retificação ao mínimo deve ser fornecido pelo cliente com base na possível regulagem da máquina de impressão |
| **Dureza superficial – Tolerância +/-5 Shore A** | 40 - 90 Shore A |
| **Resistência máxima à pressão** | 10 [Kg/cm] |
| **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] |
| **Resistência máxima a temperatura** | 200 °C - 392 °F |
| **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 - 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