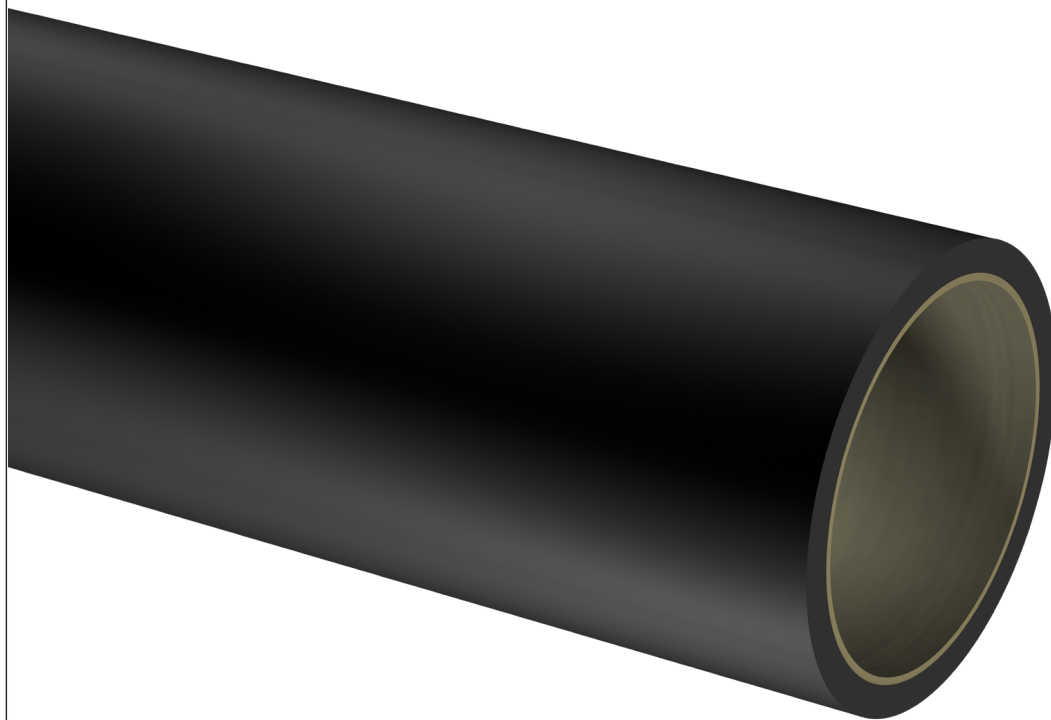


# PU



hardness 65  
ShA



max load 15  
[kg/cm]



max temp  
200°C



Speedwell  
System

Tecnopolímero formulado para laminação com adesivos sem solvente e silicone (dureza 65 ShA), disponível também na versão antiestática. Limpeza com benzinas ou com uma mistura de 80% de álcool etílico e 20% de acetato de etila.

Todas as formulações de borracha especiais Rossini estão disponíveis tanto na configuração Speedwell Sleeve quanto para rolo emborrachado.

## estrutura

Rolo emborrachado com alma de aço e/ou Speedwell Sleeve com base cônica em fibra de vidro (condutora). Revestimento com PU (Poliuretano) retificado sob medida.

## especificações

|                                                                              |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cor</b>                                                                   | Preto                                                                                                                                    |
| <b>Rolo emborrachado - Diâmetro Mín/Máx</b>                                  | 35 - 550 [mm] // 1.373" - 21.569"                                                                                                        |
| <b>Rolo emborrachado - Comprimento Mín/Máx Incluído os pinos</b>             | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078"                                                                                                    |
| <b>Speedwell Sleeve - Diâmetro Mín/Máx</b>                                   | 80 - 450 [mm] // 3.137" - 17.647"                                                                                                        |
| <b>Speedwell Sleeve - Comprimento Mín / Máx - Tolerância UNI:ISO 2768T1m</b> | 350 - 3500 [mm] // 13.725" - 137.255"                                                                                                    |
| <b>Espessura do revestimento</b>                                             | 5 - 35 [mm] // 0.197" - 1.373"                                                                                                           |
| <b>Espessura mín. revestimento para garantir depois da retificação</b>       | 5 [mm] // 0.197" - Valor de retificação ao mínimo deve ser fornecido pelo cliente com base na possível regulação da máquina de impressão |
| <b>Dureza superficial - Tolerância +-3</b>                                   | 50 - 95 Shore A                                                                                                                          |
| <b>Resistência máxima à pressão</b>                                          | 50 [Kg/cm]                                                                                                                               |
| <b>Ar comprimido para montagem das sleeves</b>                               | 12 - 20 [bar] // 174 - 290 PSI Capacidade mín. :700 [l/min] com entrada de ar com passagem livre com D => 8[mm]                          |
| <b>Resistência máxima a temperatura</b>                                      | 90 °C - 194 °F                                                                                                                           |
| <b>Tolerância de trabalho</b>                                                | Acabamento externo com retificação de precisão (Ra=0,8) com T.I.R.< 0.03 [mm] quando medido em um mandril com T.I.R.<= 0.005 [mm]        |
| <b>Resistência Química</b>                                                   | Gasolinas - óleos - 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**