

# Neopress C Stat



antistatic  
sleeve



Food contact  
certified



hardness  
range 60-90



max load 40  
[kg/cm]



max temp  
90°C



Speedwell  
System

Elastômero específico para revestimentos de rolos de pressão em estampa rotogravura na presença de tintas à base de água ou álcool. A sleeve de base em fibra de vidro e a mescla especial da borracha tornam o produto antistático. Limpeza com 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 Neopress CStat 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 Shore A</b>                        | 60 - 90 Shore A                                                                                                                          |
| <b>Resistência máxima à pressão</b>                                        | 40 [Kg/cm]                                                                                                                               |
| <b>Resistência elétrica</b>                                                | < 1 MOhm                                                                                                                                 |
| <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>                                                 | Alcoóis - Acetato de etil máx. 20% - Água                                                                                                |

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**