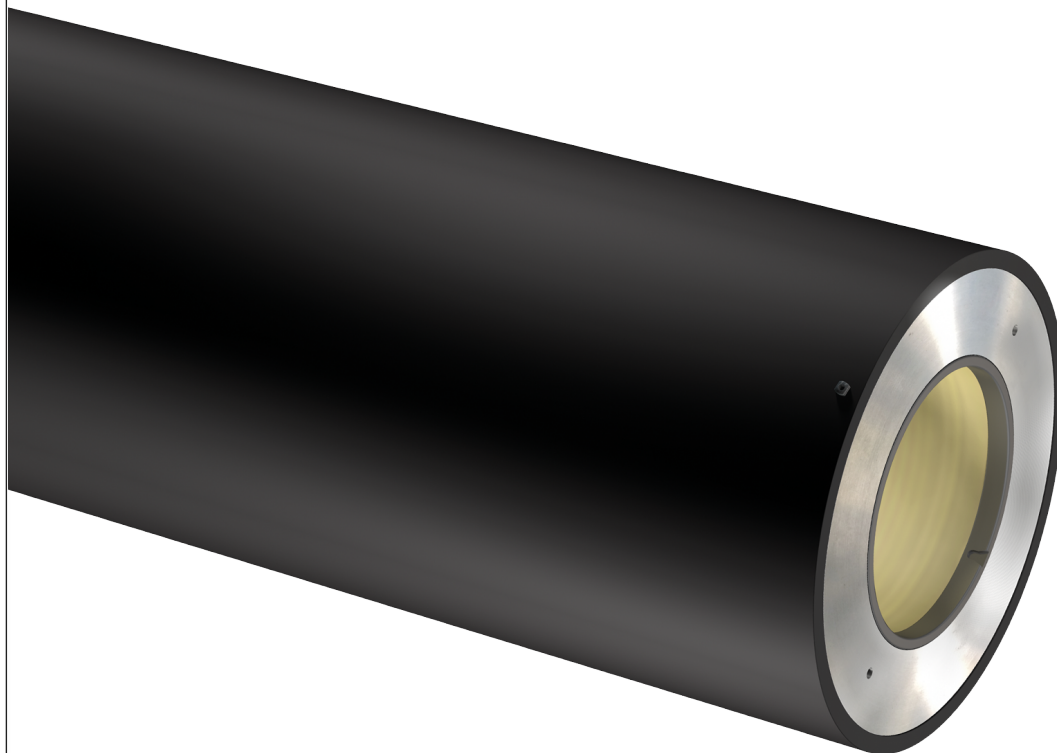


# CarboBridge HM



antistatic  
sleeve



hardness 75  
ShD



HD print level



humidity  
resistant



manual  
handling



mechanical  
resistance



protection  
ring optional



PTB Norm  
compliant

Adaptador pneumático antistático para redução da espessura das sleeves porta-cliche'. Permite uma importante redução dos pesos facilitando a movimentação manual das cargas com notável economia de tempo no preparo da máquina (job change). Construído em fibra de carbono Alto Módulo, possui flexões inferiores ao aço, reduz as vibrações e valoriza a qualidade das impressões nas produções à alta velocidade. Compatível com todas as sleeves porta-lâmina Rossini.

Extremidades metálicas opcionais que melhoram sua resistência a impactos e ao desgaste ao longo do tempo.

Disponível nas versões: Standard e Furos Passantes.  
Rossini patent no. 2844476

## estrutura

Estrutura interna em fibra de vidro. Suporte externo em fibra de carbono alto módulo (HM). Flanges laterais em alumínio para uma total resistência à penetração de umidade e solventes.

## especificações

|                                                         |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cor</b>                                              | Preto                                                                                                                            |
| <b>Diâmetro Máx</b>                                     | 700 [mm] // 27.559"                                                                                                              |
| <b>Comprimento Mín/Máx - Tolerância UNI:ISO 2768T1m</b> | 350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"                                                                                            |
| <b>Espessura</b>                                        | 7,5 - 70 [mm] // 0.295 - 2.756"                                                                                                  |
| <b>Dureza superficial - Tolerância +/-5 Shore D</b>     | 75 Shore D                                                                                                                       |
| <b>Resistência elétrica</b>                             | <1 MOhm                                                                                                                          |
| <b>Ar comprimido para montagem das sleeves/carrier</b>  | 6 - 10 [bar] // 87-145 PSI Capacidade mín. :700 [l/min] com entrada de ar com passagem livre com D => 8[mm]                      |
| <b>Temperatura de exercício</b>                         | 18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F                                                                                                     |
| <b>Velocidade de impressão máx</b>                      | 600 [m/min]                                                                                                                      |
| <b>Chave de registro</b>                                | Anel de proteção em aço com chave de registro inclinada Integrada                                                                |
| <b>Flange laterais</b>                                  | Padrão: Alumínio - Opcional: Fibra de carbono                                                                                    |
| <b>Tolerância de trabalho</b>                           | Acabamento externo com retificação de precisão (Ra=0,8) com T.I.R.< 0.02 mm] quando medido em um mandril com T.I.R.<= 0.005 [mm] |
| <b>Limpeza e Armazenamento</b>                          | Usar álcool etílico com a adição de no máx. de 20% de acetato de etil; armazenar na posição vertical                             |

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**