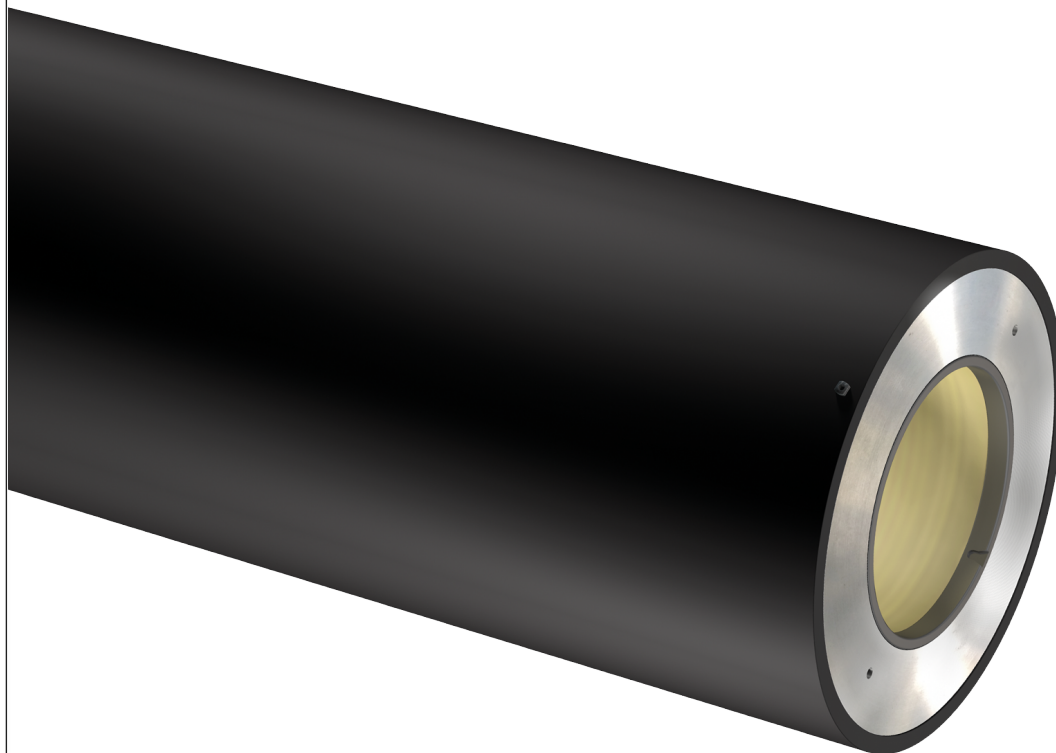


# CarboBridge HM



antistatic  
sleeve



hardness 75  
ShD



HD print level



humidity  
resistant



manual  
handling



mechanical  
resistance



protection  
ring optional



PTB Norm  
compliant

Adaptateur pneumatique destiné à réduire l'épaisseur du manchon porte plaque. Il permet une réduction du poids importante, facilitant la manipulation lors du montage et un gain de temps considérable. Fabriqué en HM (Haut Module) de fibre de carbone, le Carbobridge réduit les déflexions mécaniques comparé à l'acier, les vibrations et apporte une valeur ajoutée en terme de qualité et rapidité à l'impression.

Extrémités métalliques, en option, qui améliorent sa résistance aux chocs et à l'usure dans le temps.

Disponible en technologie Standard ou Flow-Through.

Rossini brevet n. 2844476

## structure

Structure interne en fibre de verre. Soutien extérieur : tuyau en fibre de carbone haut module (HM). Brides latérales en aluminium garantissant une résistance totale à la pénétration de l'humidité et des solvants.

## spécifications

|                                                          |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Couleur</b>                                           | Noir                                                                                                                                  |
| <b>Diamètre Max</b>                                      | 700 [mm] // 27.559"                                                                                                                   |
| <b>Longueur Min/Max - Tolérance<br/>UNI:ISO 2768T 1m</b> | 350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"                                                                                                 |
| <b>Épaisseur</b>                                         | 7,5 - 70 [mm] // 0.295 - 2.756"                                                                                                       |
| <b>Dureté superficielle - Tolérance<br/>+/-5 Shore D</b> | 75 Shore D                                                                                                                            |
| <b>Résistance électrique</b>                             | <1 MOhm                                                                                                                               |
| <b>Air comprimé pour montage<br/>sleeve/carrier</b>      | 6 - 10 [bar] // 87 - 145 PSI Débit minimal : 700 [l/min] avec entrée air à passage libre avec D => 8 [mm]                             |
| <b>Température d'exercice</b>                            | 18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F                                                                                                          |
| <b>Vitesse max. d'impression</b>                         | 600 [m/min]                                                                                                                           |
| <b>Encoche de butée</b>                                  | Anneau de protection en acier avec encoche de butée à baïonnette Intégrée                                                             |
| <b>Brides latérales</b>                                  | Standard : Aluminium - En option : Fibre de carbone                                                                                   |
| <b>Tolérance d'exécution</b>                             | Finition extérieure avec rectification de précision (Ra = 0,8) à T.I.R. < 0,02 mm] quand mesuré sur un mandrin à T.I.R. <= 0,005 [mm] |
| <b>Nettoyage et stockage</b>                             | Utiliser de l'alcool éthylique en ajoutant 20 % max. d'acétate d'éthyle ; stocker en position verticale                               |

Le contenu de ce document ne constitue pas une garantie de la société Rossini S.p.A. en particulier en ce qui concerne l'adéquation à des usages spécifiques des produits qui y sont référencés. Le Client est par conséquent invité à vérifier au préalable que le produit présente les caractéristiques adaptées à l'usage auquel il sera destiné. La société Rossini S.p.A. se réserve le droit de mettre cette publication à jour et d'apporter périodiquement des modifications à son contenu, y compris de nature technique et/ou commerciale, sans préavis de révision ou de modification. Ce document, ses logos, marques, spécifications, etc. sont protégés par la législation sur les droits d'auteur et tous les droits sont réservés.



**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**