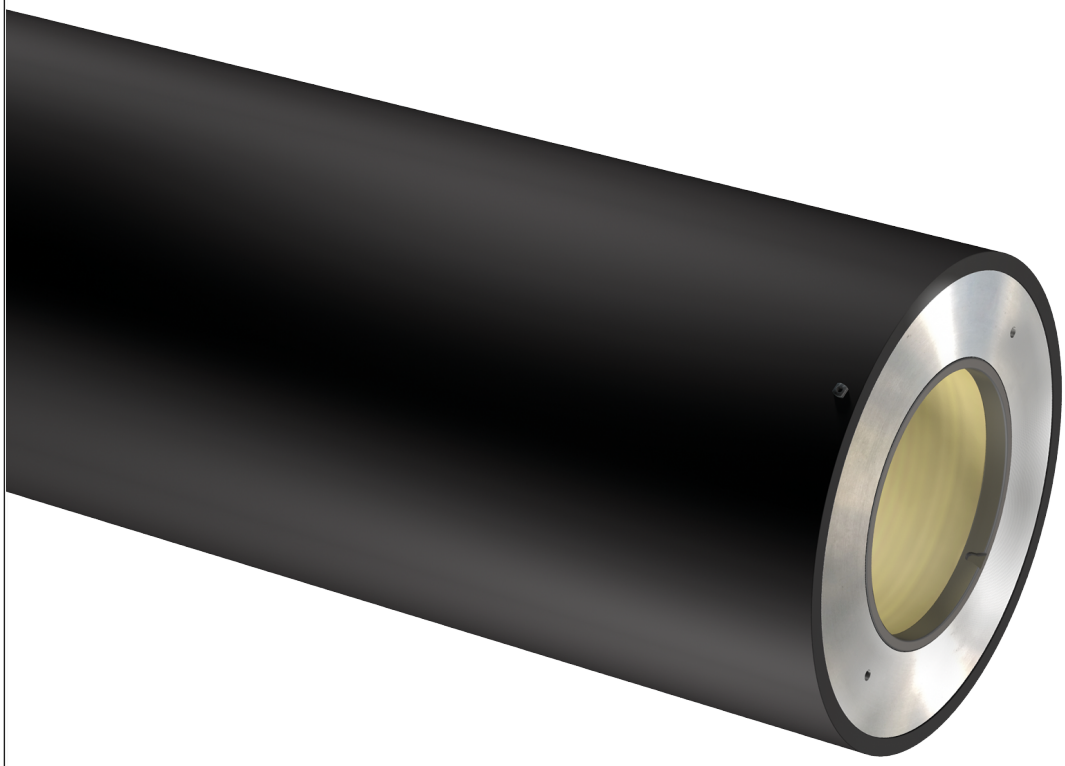
CarboBridge HM



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 déflections 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

Couleur	Noir
Diamètre Max	700 [mm] // 27.559"
Longueur Min/Max - Tolérance UNI:ISO 2768T 1m	350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"
Épaisseur	7,5 - 70 [mm] // 0.295 - 2.756"
Dureté superficielle – Tolérance +/-5 Shore D	75 Shore D
Résistance électrique	<1 MOhm
Air comprimé pour montage sleeve/carrier	6 - 10 [bar] // 87 - 145 PSI Débit minimal : 700 [l/min] avec entrée air à passage libre avec D => 8 [mm]
Température d'exercice	18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F
Vitesse max. d'impression	600 [m/min]
Encoche de butée	Anneau de protection en acier avec encoche de butée à baïonnette Intégrée
Brides latérales	Standard : Aluminium - En option : Fibre de carbone
Tolérance d'exécution	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]
Nettoyage et stockage	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.