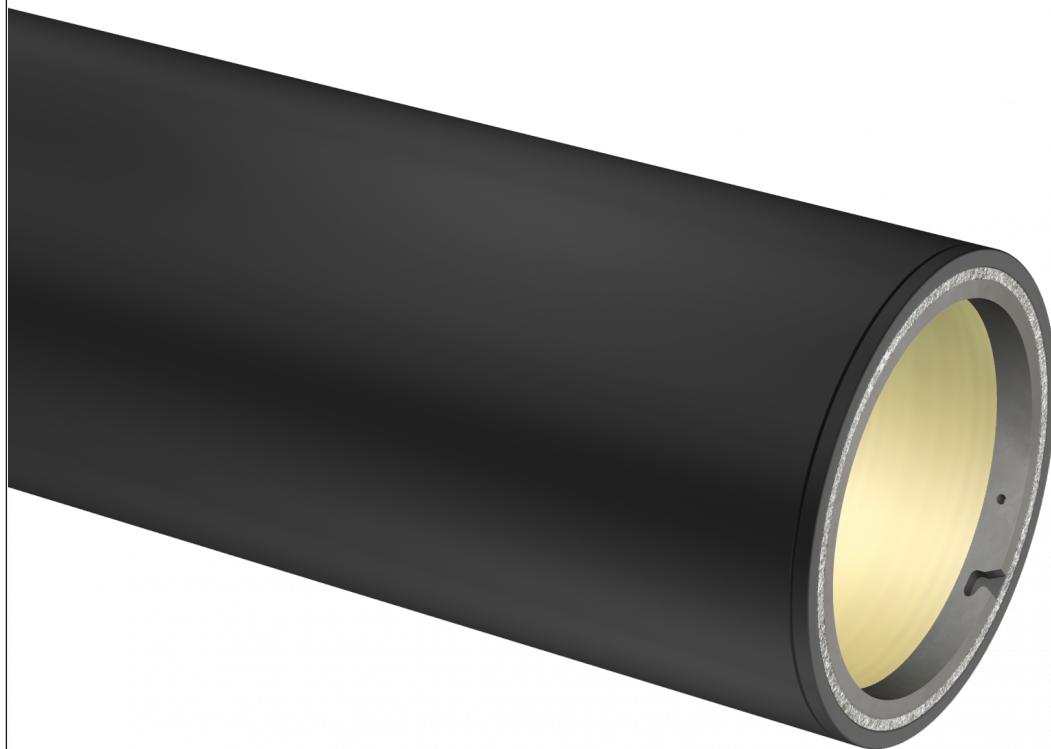


# Cushion Bridge

Pneumatischer Carrier für die Verwendung mit zylindrischen Sleeves aus Photopolymer



HD print level



high longevity



humidity  
resistant



manual  
handling



mechanical  
resistance



more  
productivity



protection  
ring



quality  
certified

Pneumatischer Adaptersleeve aus hochmodularem CFK gefertigt mit einer 2-lagigen kompressiblen Beschichtung. Entwickelt für die Montage von endlos-nahtlos Photopolymer-Dünnsleeves. Die untere kompressible Schicht aus PU ist offenzellig und verfügt über eine sehr hohe Elastizität, während die obere Schicht eine geschlossene Struktur hat und über eine sehr hohe Rückstellkraft verfügt. Die Druckeigenschaften des Adapters sind sowohl für Vollflächen als auch Rasterverläufe gleichermaßen hochwertig. Die stabile Konstruktion aus hochmodularem CFK wirkt schwingungsabsorbierend und ist ideal für hohe Geschwindigkeiten. Cushion Bridge ist verfügbar in den Ausführungen Side Air (mit separatem seitlichen Luftanschluss) und Flow-Through (mit Bajonett-Lochzunge).

## Struktur

Interne Struktur aus Glasfaser. Äußere Struktur: Rohr aus hochsteifer Kohlenstofffaser (HM). Seitliche Flansche aus Aluminium für umfassenden Widerstand gegenüber dem Eindringen von Feuchtigkeit und Lösungsmitteln. Der kompressible Bereich besteht aus einer ersten Basisschicht aus einem speziellen hochelastischen Polyurethan mit offener Zellstruktur und einer zweiten Außenschicht mit geschlossenen Zellen, die einen perfekten Rebound für den Druck gewährleisten, mit hervor

## Spezifikation

|                                                           |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbe</b>                                              | Grau                                                                                                                               |
| <b>Länge Min/Max - Toleranz</b><br><b>UNI:ISO 2768T1m</b> | 350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"                                                                                              |
| <b>Dicke</b>                                              | 5-65 [mm] // 0.020" - 2.56"                                                                                                        |
| <b>Oberflächenhärte - Toleranz +/- 5</b>                  | 63 ShA                                                                                                                             |
| <b>Elektrischer Widerstand</b>                            | <1 MOhm                                                                                                                            |
| <b>Druckluft für Sleeve-Montage</b>                       | 6 - 10 [Bar] // 87 - 145 PSI minimale Leistung : 700 [l/min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm]                   |
| <b>Betriebstemperatur</b>                                 | 18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F                                                                                                       |
| <b>Lochzunge</b>                                          | Schutzring aus Stahl mit integrierter Lochzunge                                                                                    |
| <b>Bearbeitungstoleranz</b>                               | Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.02 mm] wenn gemessen auf einem Luftzylinder mit T.I.R. <= 0.005 [mm] |
| <b>Reinigung und Lagerung</b>                             | Benutzen Sie Ethanol mit Zusatz von max. 20% Ethylacetat; In vertikaler Position lagern                                            |

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.



**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**