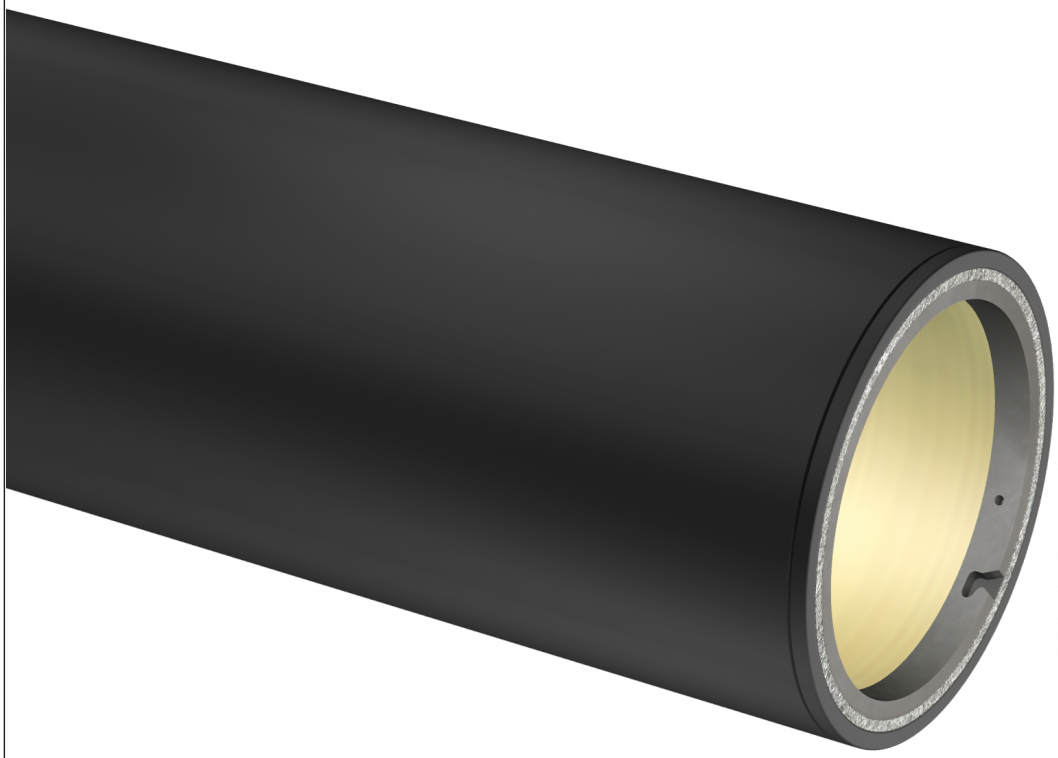
Cushion Bridge

Carrier pneumatico per uso con sleeves cilindriche in fotopolimero



HD print level

high longevity

humidity resistant

manual handling

mechanical resistance

more productivity

protection ring

quality certified

Carrier pneumatico in fibra di carbonio ad alto modulo con superficie esterna comprimibile a due livelli progettato con un'ottimale distribuzione del flusso di aria compressa per il montaggio ed utilizzo di sleeves cilindriche incise gapless in fotopolimero. La capacità di smorzamento delle vibrazioni di stampa e l'alta rigidità del tubo in fibra di carbonio permettono il raggiungimento di una superiore velocità di produzione. Cushion Bridge è fornibile sia in configurazione Side Air che Fori Passanti.

struttura

Struttura interna in fibra di vetro. Supporto esterno : tubo in fibra di carbonio alto modulo (HM). Flange laterali in alluminio per una totale resistenza alla penetrazione d'umidità e solventi. La sezione comprimibile è composta da un primo strato di base in speciale poliuretano a celle aperte con altissima elasticità ed un secondo strato esterno a celle chiuse che garantiscono una perfetto rebound per stampa con ottimi risultati sia a fondo pieno che con gradazioni di colore.

specifiche

Colore	Grigio
Lunghezza Min/Max Tolleranza UNI:ISO 2768T1m	350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"
Spessore	5-65 [mm] // 0.020" - 2.56"
Durezza superficiale - Tolleranza +/- 5 Shore A	63 ShA
Resistenza elettrica	<1 MOhm
Aria compressa per montaggio sleeve/carrier	6 - 10 [bar] // 87 - 145 PSI Portata minima : 700 [l//min] con ingresso aria avente passaggio libero con D => 8[mm]
Temperatura di esercizio	18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F
Cava di registro	Anello di protezione in acciaio con cava di registro integrata
Tolleranza di lavorazione	Finitura esterna con rettifica di precisione avente T.I.R. < 0.02[mm] quando misurato su mandrino avente T.I.R. <= 0.005 [mm]
Pulizia e Stoccaggio	Usare alcool etilico con l'aggiunta di max 20% di acetato di etile; stoccare in posizione verticale

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.

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