

## LINEA ATTREZZATURE | EQUIPMENT SERIES

# MATES® TUBI siliconici HP

### 1. Descrizione | Description

Tubo pre-assemblato in silicone con rinforzo in fibra di aramidica, molla di contenimento interna unita a due molle esterne sulle estremità per garantire la perfetta integrità del prodotto. Resistente ad una temperatura massima di 200°C. Disponibile in differenti lunghezze. Utile per la creazione di un circuito da vuoto, è utilizzabile nelle più diffuse lavorazioni per la produzione di compositi avanzati come laminazione sottovuoto ed in autoclave a pressioni medio-alte (max 12 bar).

Pre-assembled silicone hose reinforced with aramid fiber, internal retaining spring joined to two external springs on the ends to ensure perfect product integrity. Resistant to a maximum temperature of 200°C. Available in different lengths. Useful for creating a vacuum circuit, it can be used in the most common

processes for the production of advanced composites such as vacuum lamination and autoclave at medium to high pressures (max. 12 bar).

### 2. Manutenzione | Maintenance

Verificare il corretto serraggio dei raccordi.

Check the correct tightening of the fittings.

### 3. Salute e sicurezza | Health & safety

La manipolazione di questi prodotti deve essere conforme alle linee guida aziendali individuali e alle norme di salute e sicurezza.

Handling of these products must conform to individual company guidelines and health and safety regulations.

### Caratteristiche tecniche | Technical features

Prova   Test	Unità   Units	Valore   Value
Pressione massima d'utilizzo   Maximum use pressure	atm	12
Temperatura massima   Maximum temperature	°C	200
Materiale   Material		Silicone*
Colore   Colour		Verde   Green
Molla di rinforzo interna   Internal reinforcement spring		Compresa   Included
Molla di rinforzo esterna   External reinforcing spring		Compresa   Included
Raccordi   Fittings		Compresi   Included**
* Rinforzato internamente con treccia aramidica   Internally reinforced with aramid braid		
** Standard: M dritto – F curvo (+ connettore nipplo MM)   Standard: M straight – F curved (+ MM nipple connector)		

### Disponibilità | Availability

Lunghezza   Length (mt)	Interno   Interior	Esterno   Exterior	Spessore   Thickness
Standard da 1 a 8   Standard from 1 to 8	∅ 7 mm (senza molla   w/o spring)	∅ 12,4 mm	2,7 mm (senza molla   w/o spring)

Ogni istruzione relativa all'uso dei nostri prodotti, sia scritta che orale, si basa sui test e sull'esperienza da noi ottenuta ed è ritenuta completamente affidabile. Indipendentemente da tali istruzioni, spetta al Cliente la responsabilità di confermare l'idoneità del prodotto all'applicazione. Poiché non è possibile controllare l'applicazione, l'utilizzo o la lavorazione dei prodotti, si declina qualsiasi responsabilità in merito. Il Cliente dovrà assicurare che l'utilizzo dei prodotti non violerà nessun diritto di proprietà intellettuale di terzi. Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti in conformità e soggetti alle Condizioni generali di vendita.

Any recommendations for the use of our products, both written and oral, is based on tests and on the experience we obtained and is considered completely reliable. Independently of these instructions, the customer is responsible to confirm the suitability of the product to the application. Because you can not control the application, use or processing of the products, we accept no liability. The Buyer shall ensure that the use of the products will not infringe any intellectual property rights of third parties. We guarantee that our products are free from defects in accordance with and subject to the general conditions of sale.

© Copyright – Mates Italiana srl. All rights reserved worldwide. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.