# SILCORD 90° /102

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE

**APPLICAZIONE**
Mandata di acqua, aria e fluidi refrigeranti a base di acidi organici (sebacato o acido 2-etilensanoico)

**SOTTOSTRATO**
Blu, liscio, in gomma siliconica **MVQ**. A richiesta in gomma fluorosiliconica **F MVQ**

**RINFORZO**
Tessuti in poliestere ad alta tenacità

**COPERTURA**
Blu, liscio, in gomma siliconica **MVQ** resistente all' ozono, agli agenti atmosferici ed alla corrosione dei refrigeranti

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO**
-56°C +180°C

**NORME**
SAE J20 R1 Classe A

| ID | | THK | REINFORCEMENT | WP | | BP | | ARM LENGHT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | inch | mm | nr | bar | psi | bar | psi | m |
| 8 | 5/16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 12 | 15/32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 15 | 19/32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 16 | 5/8 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 18 | 45/64 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 19 | 3/4 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 22 | 7/8 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 25 | 1 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 28 | 1 7/64 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 30 | 1 3/16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 32 | 1 1/4 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 35 | 1 3/8 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 38 | 1 1/2 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 40 | 1 37/64 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 42 | 1 21/32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 45 | 1 25/32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 48 | 1 57/64 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 51 | 2 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 54 | 2 1/8 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 57 | 2 1/4 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 60 | 2 23/64 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 63 | 2 31/64 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 70 | 2 3/4 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 76 | 3 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 80 | 3 5/32 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |
| 89 | 3 1/2 | 4,5 ± 0,5 | 4 | 3 | 45 | 9 | 135 | 102 |

Altri diametri e pressioni sono disponibili su richiesta. I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Tel: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di Tubi Gomma Torino S.p.A. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Tubi Gomma Torino S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.

# INFORMAZIONI IMPORTANTI

## INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA E RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia in base all'utilizzo a cui essi saranno destinati.
Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo verrà installato devono essere progettati in modo conforme e sicuro.
In funzione della varietà degli impieghi e degli usi a cui il tubo può essere destinato, **Tubi Gomma Torino S.p.A.** non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le possibili situazioni, ciò in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari, nonché l'analisi dell'idoneità e dell'adeguatezza del tubo rispetto all'impiego che l'utente intende farne è e rimane compito dell'utilizzatore al momento della scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze.
Dunque, in ragione alla varietà delle condizioni operative, nonché in ragione dei molteplici impieghi e utilizzi per i quali i prodotti Tubi Gomma Torino S.p.A. possono essere acquistati, l'utilizzatore/utente finale è il solo responsabile della scelta finale circa il prodotto più idoneo al tipo di utilizzo e/o impiego che intenderà farne affinché il prodotto prescelto possa garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dallo specifico utilizzo.

Tutte le informazioni e i dati tecnici contenuti nelle schede del prodotto disponibili e scaricabili dal sito **www.tubigommatorino.com**, devono essere analizzate ed esaminate da utenti in possesso delle competenze tecniche adeguate.

Tubi Gomma Torino S.p.A. non è e non sarà responsabile per qualsivoglia conseguenza diretta e/o indiretta che dovesse derivare per un uso del prodotto, da parte dell'utilizzatore finale, diverso da quello indicato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata e/o inadeguata del prodotto o la mancata osservanza delle corrette procedure per l'installazione, l'uso, la manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta e per un uso corretto dei prodotti Tubi Gomma S.p.A. è necessario prendere in considerazione anche il documento denominato "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma (Federazione Gomma Plastica) e disponibili nell'area download nel sito **www.tubigommatorino.com**.
Tali raccomandazioni, che si invita e si consiglia di seguire, sono conformi alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

**Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

Per impieghi specifici e/o particolari dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge e alle specifiche normative dettate in materia e alle normative di sicurezza.
A integrazioni delle informazioni sopra riportate, si avvisano gli utenti che sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici.

Per informazioni in merito, contattare il Servizio Commerciale a mezzo e-mail (**com@tubigommatorino.it**) o telefono (+39 0142 641300).

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Tel: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di Tubi Gomma Torino S.p.A. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Tubi Gomma Torino S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.