

## MANICOTTO IN SILICONE LISCIO

*TUBI FLESSIBILI > Tubi flessibili specifici per sale prova motori*

**MANICOTTI in silicone colore blu standard - altri colori a richiesta - con più trecce tessili incorporate - lunghezza a richiesta**

### APPLICAZIONE:

Manicotti lineari utilizzabili in sistemi pressurizzati di climatizzazione veicoli civili e industriali, unità di cogenerazione, motori marini, trasporto di fluidi ad alta temperatura. Può essere utilizzato sia nei veicoli sia nel settore industriale, il suo uso è indicato nei sistemi di raffreddamento e riscaldamento su autobus, camion e veicoli industriali, sistemi di refrigerazione di unità di cogenerazione e motori marini.



[Mastertubi.it/q?911](http://Mastertubi.it/q?911)

### PROPRIETA':

**Ideale per l'utilizzo alle alte temperature tra i -60° e i 180°C (picchi di 200 ° C per brevi intervalli di tempo).**

- Resistenza agli anticongelanti e agli antiruggine.
- Elevata resistenza all'ozono.
- Elevata resistenza all'indurimento con ottime caratteristiche di compressione.
- Ottima flessibilità durante il processo di montaggio.
- Ottima resistenza all'invecchiamento termico e agli agenti ossidanti (ossigeno, ozono, raggi UV).

### COSTRUZIONE:

Il materiale di costruzione è gomma siliconica VMQ (Vinil-Metilico-Quality) colore **BLU STANDARD, altri colori a richiesta.**

- Questo prodotto è realizzato con tre o quattro rinforzi in poliestere
- La lunghezza su richiesta del cliente

### LIMITAZIONI:

rispetto dei valori dichiarati, non idonei al passaggio continuo e allo stazionamento di

idrocarburi (anche se resistente a tracce di olio e gasolio). Non è idoneo all'utilizzo a forte depressione, né al trasporto di polveri abrasive. Questo tipo di tubo non è indicato per applicazioni con pressione negativa (vuoto). La pressione d'esercizio e il carico di rottura sono stati determinati tramite prove di pressione ai sensi della norma ISO 1402/2009.

#### **CERTIFICATI su richiesta**

- Meets or exceeds operating requirements of SAE J20 R1 Class A.
- Silicone rubber used is in accordance with EU Directive 2002/95/ECC for Restriction of the use of hazardous substances (RoHS).
- The silicone for this hose is classified as M1 according to UNE 23.727-90 standard and as F2 according to NF F 16-101.
- The burning, smoke and dripping class of this reference is S-3, SR-2 and ST-2 according to DIN 54837:2007 test standard and DIN 5510-2:2009 classification standard - DIN 5510-2 'Fire tests for railway components'.

**DIAMETRI DISPONIBILI:** dal Ø 6 al Ø 152 (1/4" -6")

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 10SILISCH0006 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 6  |
| 10SILISCH0008 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 8  |
| 10SILISCH0010 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 10 |
| 10SILISCH0012 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 12 |
| 10SILISCH0016 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 16 |
| 10SILISCH0019 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 19 |
| 10SILISCH0022 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 22 |
| 10SILISCH0025 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 25 |
| 10SILISCH0028 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 28 |
| 10SILISCH0030 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 30 |

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 10SILISCH0032 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 32 |
| 10SILISCH0035 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 35 |
| 10SILISCH0038 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 38 |
| 10SILISCH0040 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 40 |
| 10SILISCH0042 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 42 |
| 10SILISCH0045 | TUBO SILICONE 180°C blu 3 tele Ø 45 |
| 10SILISCH0048 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 48 |
| 10SILISCH0051 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 51 |
| 10SILISCH0055 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 55 |
| 10SILISCH0057 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 57 |
| 10SILISCH0060 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 60 |
| 10SILISCH0063 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 63 |
| 10SILISCH0065 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 65 |
| 10SILISCH0070 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 70 |
| 10SILISCH0075 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 75 |
| 10SILISCH0080 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 80 |
| 10SILISCH0083 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 83 |
| 10SILISCH0088 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele Ø 88 |
|               |                                     |

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| 10SILISCH0090 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele<br>Ø 90  |
| 10SILISCH0100 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele<br>Ø 100 |
| 10SILISCH0114 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele<br>Ø 114 |
| 10SILISCH0127 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele<br>Ø 127 |
| 10SILISCH0152 | TUBO SILICONE 180°C blu 4 tele<br>Ø 152 |