

## **MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90° GAMBO 150mm**

*TUBI FLESSIBILI › Tubi e manicotti in gomma siliconica*

**Manicotto in silicone colore blu standard - altri colori a richiesta - con più trecce tessili incorporate - CURVA 90°**

### **APPLICAZIONE:**

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?41](http://Mastertubi.it/q?41)

### **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. CURVA a 90° con Gambi laterali da 150mm.

### **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**

- Soddisfa o supera i requisiti operativi di SAE J20 R1 Classe A.
- La gomma siliconica usata è conforme alla Direttiva UE 2002/95 / ECC per la restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS).
- Il silicone per questo tubo è classificato come M1 secondo la norma UNE 23.727-90 e come F2 secondo NF F 16-101.
- La classe di combustione, fumo e gocciolamento di questo riferimento è S-3, SR-2 e ST-2 secondo DIN 54837: norma di prova 2007 e DIN 5510-2: norma di classificazione 2009 - DIN 5510-2 'Prove di incendio per ferrovia componenti.

### **DIAMETRI DISPONIBILI:**

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 10SIELBOW90006 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 6  |
| 10SIELBOW90008 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 8  |
| 10SIELBOW90010 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 10 |
| 10SIELBOW90013 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 13 |
| 10SIELBOW90016 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 16 |
| 10SIELBOW90019 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 19 |
| 10SIELBOW90022 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 22 |
| 10SIELBOW90025 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 25 |
| 10SIELBOW90028 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 28 |
| 10SIELBOW90030 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 30 |
| 10SIELBOW90032 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 32 |
|                |                                                                        |

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10SIELBOW90035 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 35  |
| 10SIELBOW90038 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 38  |
| 10SIELBOW90040 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 40  |
| 10SIELBOW90045 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 3 Tele Ø 45  |
| 10SIELBOW90048 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 48  |
| 10SIELBOW90051 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 50  |
| 10SIELBOW90055 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 55  |
| 10SIELBOW90057 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 57  |
| 10SIELBOW90060 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 60  |
| 10SIELBOW90063 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 63  |
| 10SIELBOW90065 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 65  |
| 10SIELBOW90068 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 68  |
| 10SIELBOW90070 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 70  |
| 10SIELBOW90075 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 75  |
| 10SIELBOW90080 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 80  |
| 10SIELBOW90083 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 83  |
| 10SIELBOW90090 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 90  |
| 10SIELBOW90102 | MANICOTTO in SILICONE 180°C BLU - CURVO 90°<br>GAMBO 150 - 4 Tele Ø 102 |