

## TUBO SILICONE HT/NMX 225°C rosso

TUBI FLESSIBILI › Tubi e manicotti in silicone

### APPLICAZIONE:

tubi 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.

### PROPRIETA'

- Temperature tra i -60° e +225°C (250°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)
- Resistente a tracce di idrocarburi nebulizzati.

### COSTRUZIONE:

Il materiale di costruzione è gomma siliconica VMQ (Vinil-Metilico-Quality) colore ROSSO MATTONE

Liscio internamente e esternamente.

Realizzato con tre rinforzi in fibra meta-aramidica.

Lunghezza standard di produzione 1-4 metri (su richiesta disponibili altre lunghezze).

Può essere prodotto in varie forme e curve su richiesta

Durezza (Shore A) 65-75

### 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 o al trasporto di polveri abrasive.

Questo tipo di tubo non è indicato per applicazioni con pressione negativa (vuoto).



[Mastertubi.it/q?48](http://Mastertubi.it/q?48)

| CODICE               | DIAMETRO INTERNO | SPESSORE PARETE | PRESSIONE DI SCOPPIO |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|
|                      | mm               | mm              | bar                  |
| 10SILI225NOMEX0065_1 | 6,5              | 4               | 45                   |
| 10SILI225NOMEX0080_1 | 8                | 4               | 45                   |
| 10SILI225NOMEX0095_1 | 9,5              | 4               | 35                   |
| 10SILI225NOMEX0110_1 | 11               | 4               | 35                   |
| 10SILI225NOMEX0130_1 | 13               | 4               | 35                   |
| 10SILI225NOMEX0160_1 | 16               | 4               | 30                   |
| 10SILI225NOMEX0190_1 | 19               | 4               | 28                   |

|                      |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|------|
| 10SILI225NOMEX0220_1 | 22  | 4   | 19,3 |
| 10SILI225NOMEX0250_1 | 25  | 4   | 19,3 |
| 10SILI225NOMEX0280_1 | 28  | 4,5 | 19,3 |
| 10SILI225NOMEX0300_1 | 30  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0320_1 | 32  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0350_1 | 35  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0380_1 | 38  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0400_1 | 40  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0420_1 | 42  | 4,5 | 15,4 |
| 10SILI225NOMEX0450_1 | 45  | 4,5 | 14   |
| 10SILI225NOMEX0480_1 | 48  | 4,5 | 14   |
| 10SILI225NOMEX0510_1 | 51  | 5   | 14   |
| 10SILI225NOMEX0530_1 | 53  | 5   | 14   |
| 10SILI225NOMEX0550_1 | 55  | 5   | 13   |
| 10SILI225NOMEX0570_1 | 57  | 5   | 12   |
| 10SILI225NOMEX0600_1 | 60  | 5   | 10   |
| 10SILI225NOMEX0630_1 | 63  | 5   | 10   |
| 10SILI225NOMEX0650_1 | 65  | 5   | 10   |
| 10SILI225NOMEX0680_1 | 68  | 5   | 8    |
| 10SILI225NOMEX0700_1 | 70  | 5   | 8    |
| 10SILI225NOMEX0760_1 | 76  | 5   | 8    |
| 10SILI225NOMEX0800_1 | 80  | 5   | 8    |
| 10SILI225NOMEX0830_1 | 83  | 5   | 5,5  |
| 10SILI225NOMEX0900_1 | 90  | 5   | 5,5  |
| 10SILI225NOMEX1020_1 | 102 | 5   | 5    |
| 10SILI225NOMEX1140_1 | 114 | 5   | 5    |
| 10SILI225NOMEX1200_1 | 120 | 5   | 5    |
| 10SILI225NOMEX1270_1 | 127 | 5   | 5    |
| 10SILI225NOMEX1520_1 | 152 | 5   | 5    |