


**MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.**

 Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY  
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com  
 www.mtgspa.com


## APPLICAZIONI

- Tubo multiuso per mandata e aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi.
- Specificamente sviluppato per garantire la dissipazione delle correnti elettrostatiche non solo superficialmente, ma anche attraverso parete (Resistenza elettrica:  $R < 10^9 \Omega$ ).

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), antistatico ( $R < 10^6 \Omega$ ), di colore bianco/nero, liscio.
- Conformità: Standard FDA, Regolamento EU n. 10/2011.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirali in acciaio incorporate.
- Cavetti di rame su richiesta.

### COPERTURA

- Gomma EPDM nera, antistatica ( $R < 10^6 \Omega$ ), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, ad ampia ondulazione, impronta tela.

## NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2011.

## TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2011.
- Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio.

## PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Resistenza elettrica attraverso parete:  $R < 10^9 \Omega$ .
- Simbolo di identificazione:
  - $\Omega/T$  per versione senza cavetti di rame inseriti;
  - $M/T$  per versione con cavetti di rame inseriti.

## NOTE

- L'ampia ondulazione della superficie esterna permette una raccordatura più agevole ed efficace, evitando l'applicazione dei manicotti.

## MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115: 2011.



## SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: EN 12115 - Diametro esterno: EN 12115 - Lunghezza: ISO 1307

| Diam. interno mm | Diam. esterno mm | Spessore parete mm | Pressione di esercizio BAR | Pressione di scoppio BAR | Vacuum BAR | Raggio curvatura min. mm | Peso teorico kg/m | Lunghezza massima m |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 19               | 31               | 6.0                | 10                         | 40                       | -0.90      | 125                      | 0.65              | 40                  |
| 25               | 37               | 6.0                | 10                         | 40                       | -0.90      | 150                      | 0.80              | 40                  |
| 32               | 44               | 6.0                | 10                         | 40                       | -0.90      | 175                      | 0.95              | 40                  |
| 38               | 51               | 6.5                | 10                         | 40                       | -0.90      | 225                      | 1.20              | 40                  |
| 50               | 66               | 8.0                | 10                         | 40                       | -0.90      | 275                      | 1.90              | 40                  |
| 63.5             | 79.5             | 8.0                | 10                         | 40                       | -0.90      | 300                      | 2.60              | 40                  |
| 75               | 91               | 8.0                | 10                         | 40                       | -0.80      | 350                      | 3.00              | 40                  |
| 100              | 116              | 8.0                | 10                         | 40                       | -0.80      | 450                      | 4.10              | 40                  |

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C). Altre dimensioni disponibili su richiesta.



Cod. IT-M00235

 DATED: 07/22  
 Rev: 001