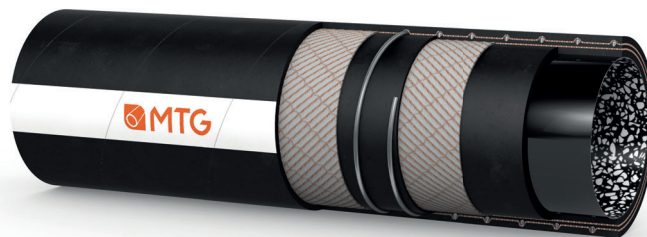




## MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

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



## APPLICAZIONI

- Tubo multiuso per mandata ed aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici.
- Specificamente sviluppato per garantire la dissipazione delle correnti elettrostatiche non solo superficialmente, ma anche attraverso parete: resistenza elettrica attraverso parete:  $R < 10^9$  Ohm.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), finitura marmorizzata, brevettato, antistatico ( $R < 10^6$   $\Omega$ ), di colore bianco/nero, liscio.
- Conformità: Standard FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, Regolamento EU n. 10/2011.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Su richiesta, cavetti di rame inseriti.

### COPERTURA

- Gomma EPDM, colore nero, antistatica ( $R < 10^6$   $\Omega$ ), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

## NORMATIVE

- Esecuzione secondo EN 12115: 2011 ed EN 50014/IEC 60079-0.

## PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Simbolo di identificazione:
  - $\Omega/T$  per versione senza cavetti di rame incorporati;
  - $M/T$  per versione con cavetti di rame incorporati.

## PRINCIPALI BENEFICI

- La finitura marmorizzata a basso coefficiente d'attrito facilita il passaggio del prodotto convogliato; rende la superficie interna particolarmente resistente al contatto con prodotti chimici. Inoltre è facilmente lavabile con i comuni processi di pulizia.

## TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115:2011.
- Resistenza al vapore fino a  $+130^\circ\text{C}$  per un tempo massimo di 30 minuti.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio fino al DI 76 mm.
- $\geq 3$  volte la pressione di esercizio oltre il DI 76 mm.

## BREVETTI

- E.P. 1580475.
- US P. 7,389,799.

## MARCATURA

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

**MTG MANICHEM UPE - MARBLE**

HOSE TESTED FOR USE IN ATEX ZONES  
ATTESTATION NUMBER INERIS-DRA-20-200870-02408A

## CERTIFICAZIONI

- Tubo omologato dall'Istituto Ineris per utilizzo in zone ATEX: attestato nr. INERIS-DRA-20-200870-02408A disponibile fino al DN 3".

## SPECIFICHE TECNICHE

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

| Diam. interno<br>mm | Diam. esterno<br>mm | Spessore parete<br>mm | Pressione<br>di esercizio<br>BAR | Pressione<br>di scoppio<br>BAR | Vacuum<br>BAR | Raggio<br>curvatura min.<br>mm | Peso teorico<br>kg/m | Lunghezza<br>massima<br>m |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 19                  | 31                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 125                            | 0.65                 | 40                        |
| 25                  | 37                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 150                            | 0.80                 | 40                        |
| 32                  | 44                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 175                            | 1.00                 | 40                        |
| 38                  | 51                  | 6.5                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 225                            | 1.30                 | 40                        |
| 50                  | 66                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 275                            | 2.15                 | 40                        |
| 51                  | 67                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 275                            | 2.20                 | 40                        |
| 63.5                | 79.5                | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.9          | 300                            | 2.60                 | 40                        |
| 75                  | 91                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.8          | 350                            | 3.15                 | 40                        |
| 76                  | 92                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.8          | 350                            | 3.20                 | 40                        |
| 100                 | 118                 | 9.0                   | 16                               | 48                             | -0.8          | 450                            | 4.90                 | 40                        |
| 102                 | 120                 | 9.0                   | 16                               | 48                             | -0.8          | 450                            | 5.00                 | 40                        |

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente ( $+20^\circ\text{C}$ ).  
Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.