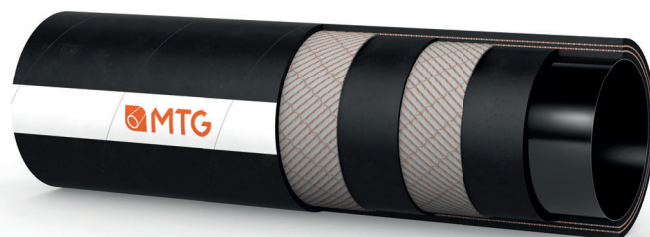


**MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.**

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



## APPLICAZIONI

- Tubo multiuso per mandata 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 ( $R < 10^6 \Omega$ ), nero, liscio.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Cavetti di rame su richiesta.

### COPERTURA

- Gomma EPDM nera (cod. 104N), antistatica ( $R < 10^6 \Omega$ ), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

## NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2021.

## TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2021.
- 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.

## 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.

## MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115: 2021.

 **MANICHEM UPE** MADE IN ITALY

## 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 |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 13                  | 23                  | 5.0                   | 16                               | 64                             | -0.50         | 90                             | 0.35                 | 40                        |
| 19                  | 31                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.50         | 125                            | 0.55                 | 40                        |
| 25                  | 37                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.40         | 150                            | 0.70                 | 40                        |
| 32                  | 44                  | 6.0                   | 16                               | 64                             | -0.40         | 175                            | 0.85                 | 40                        |
| 38                  | 51                  | 6.5                   | 16                               | 64                             | -0.40         | 225                            | 1.00                 | 40                        |
| 50                  | 66                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.30         | 275                            | 1.70                 | 40                        |
| 51                  | 67                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | -0.30         | 275                            | 1.75                 | 40                        |
| 63.5                | 79.5                | 8.0                   | 16                               | 64                             | ---           | 300                            | 2.10                 | 40                        |
| 75                  | 91                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | ---           | 350*                           | 2.50                 | 40                        |
| 76                  | 92                  | 8.0                   | 16                               | 64                             | ---           | 350*                           | 2.55                 | 40                        |
| 100                 | 116                 | 8.0                   | 16                               | 64                             | ---           | 450*                           | 3.20                 | 40                        |
| 102                 | 118                 | 8.0                   | 16                               | 64                             | ---           | 450*                           | 3.30                 | 40                        |

(\*) Raggio di curvatura ottenibile a una pressione  $\geq 1$  bar.

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente ( $+20^\circ\text{C}$ ). Altre dimensioni disponibili su richiesta. MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale.

**Cod. IT-M00033**

UPDATED: 12/24  
Rev: 004