


**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 ( $R < 10^6 \Omega$ ), nero, liscio.

### 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  $+130^\circ\text{C}$  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.

## 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 ( $+20^\circ\text{C}$ ). Altre dimensioni disponibili su richiesta.