


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

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


## APPLICAZIONI

- Tubo versatile e polivalente per mandata ed aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici ed alimentari.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), colore chiaro, con banda elicoidale in UPE nero antistatico ( $R \leq 10^6 \Omega$ ), liscio.
- Conformità: BfR, Normativa 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.
- 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, ondulata, impronta tela.

## NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2011.

## FATTORE DI SICUREZZA

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

## PRINCIPALI BENEFICI

- Struttura flessibile e leggera progettata per applicazioni che richiedono raggi di curvatura ridotti e particolare maneggevolezza.

## TEMPERATURE

- Da  $-35^\circ\text{C}$  a  $+100^\circ\text{C}$ .
- Resistenza al vapore fino a  $+130^\circ\text{C}$  per un tempo massimo di 30 minuti.

## 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: 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	1.10	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	2.30	40
75	91	8.0	10	40	-0.80	350	2.80	40
100	118	9.0	10	40	-0.80	450	4.50	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.
