


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

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


## APPLICAZIONI

- Tubo universale per aspirazione e mandata di alcoli, acidi, prodotti alcalini, solventi polari e apolari, e altri prodotti chimici aggressivi.
- L'inerzia chimica e l'elevato grado di impermeabilità del suo liner FEP lo rendono idoneo al trasporto di una ampia gamma di prodotti chimici aggressivi.
- Esecuzione secondo la normativa EN 12115:2011.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Liner FEP (Fluorinated Ethylene Propylene) di colore chiaro, liscio.
- Conformità: 3-A Sanitary Standards n. 20-27, Standard FDA, USP classe VI e regolamento (EU) n. 10/2011.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata e due cavetti di rame inseriti.

### COPERTURA

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

## PRINCIPALI BENEFICI

- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP).
- Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

## TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115:2011.
- Punta a +130°C per sterilizzazioni per massimo 30 minuti.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio fino al DI 75 mm.
- $\geq 3$  volte la pressione di esercizio oltre il DI 75 mm.

## PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Simbolo di identificazione M.
- Su richiesta, disponibile in versione senza cavetti di rame inseriti; simbolo di identificazione :  $\Omega$ .

## 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	16	64	-0.9	125	0.75	30
25	37	6.0	16	64	-0.9	150	0.94	30
32	44	6.0	16	64	-0.9	175	1.10	30
38	51	6.5	16	64	-0.9	225	1.50	30
51	67	8.0	16	64	-0.9	275	2.40	30
63.5	79.5	8.0	16	64	-0.9	300	2.95	20
76	92	8.0	16	48	-0.9	350	3.60	20

I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C). Per altri diametri e colori disponibili consultare i nostri Uffici Vendite.



Cod. IT-M00264

 UPDATED: 01/24  
 Rev: 000