



**MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.**  
 Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY  
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com  
 www.mtgspa.com



## APPLICAZIONI

- Tubo progettato per il trasferimento di prodotti farmaceutici, alimentari e cosmetici. Uso in mandata e aspirazione.
- Soluzione ideale per il passaggio di fluidi ad altissima purezza, unisce i vantaggi dello speciale sottostrato in PFA antistatico alla struttura in silicone catalizzato al platino.
- Prodotto con tecnologia **MTGp®** (Manufacturing Tubing Green process).
- Tubo idoneo al trasporto di polveri non abrasive.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- PFA (Perfluoroalcoxi), completamente fluorinato, di colore nero, antistatico ( $R < 10^6 \Omega$ ), speculare, liscio.
- Conforme alle normative USP Classe VI ed FDA.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio inox.
- Treccia metallica in acciaio inox.

### COPERTURA

- Silicone catalizzato al platino, (cod. silicone PT3362), atossico, traslucido, finitura lucida.
- Facilmente lavabile con prodotti detergenti.
- Conforme alle normative USP Classe VI, Farmacopeia Europea ed FDA.

## BREVETTI

- E.P. 1450092.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 6$  volte la pressione di esercizio.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Sottostrato antistatico.
- Totale eliminazione di qualsiasi additivo o componente chimico potenzialmente pericoloso per l'ambiente e la salute dell'uomo.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 2023/2006/EC (GMP).
- Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati, nitrosammine, e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).
- Tubo non plastificato.

## TEMPERATURE

- Da  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+150^{\circ}\text{C}$  in funzione ai fluidi convogliati e al tipo di applicazione.

## STERILIZZAZIONI

- Sterilizzazioni con vapore a  $+210^{\circ}\text{C}$ , in circuito aperto, per massimo 30 minuti.
- Per diversi processi di detergenza, disinfezione e sterilizzazione con vapore consultare il nostro Ufficio Vendite.

## RACCORDATURA

- Fornibile con raccordi rivestiti in PFA nero conduttivo (clamp, flange, kamlock, ecc.).

## NOTA

- Si raccomanda di attenersi alle indicazioni riportate nel "Manuale di uso e manutenzione dei tubi in PFA/MFA" di MTG.

## MARCATURA



## SPECIFICHE TECNICHE

**TOLLERANZE DIMENSIONALI:** Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete:  $\pm 0.8\text{mm}$  - Lunghezza: ISO 1307

Diam. interno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Vacuum BAR	Raggio curvatura min. mm	Lunghezza massima m
19	10	60	-0.9	120	20
25	10	60	-0.9	150	20
32	10	60	-0.9	200	20
38	10	60	-0.9	250	20
51	10	60	-0.9	300	20

I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente ( $+20^{\circ}\text{C}$ ). Per altri diametri disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.



Cod. IT-M00161

UPDATED: 04/18  
 Rev: 000