MTG Pura*life*™ TXI

INDUSTRIA FARMACEUTICA

EN ISO 9001:2015 No. : Q-3353-24
EN ISO 45001:2018 No. : 20152240011742
EN ISO 14001:2015 No. : 20051240011741

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 (Perfluoroalcossi), 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, Pharmacopoeia Europea ed FDA.

BREVETTI

- E.P. 1450092.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 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°C a +150°C in funzione ai fluidi convogliati e al tipo di applicazione.

STERILIZZAZIONI

- Sterilizzazioni con vapore a +210°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

MTG Puralife® HOSE TESTED FOR USE IN ATEX ZONES ATTESTATION NUMBER INERIS-16-AM-342 MADE IN CLEANROOM ISO 14644-1 CLASS 8 USP CLASS VI EU 10/2011 FDA E.PATENT 1450092 MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307- Spessore parete: ± 0.8mm - 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°C).
Per altri diametri disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.

USP CLASS VI PHARMACOPOEIA · FDA FOOD QUALITY · EUROPEAN E.P. 3.1.9 PHARMACOPOEIA · EU 10/2011 · PATENTED E.P. 1450092

Cod. IT-M00161
UPDATED: 04/18
Rev: 000