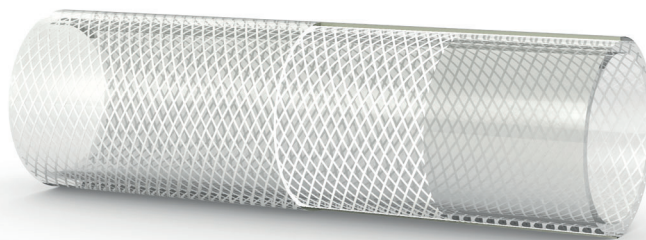


## MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

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



## APPLICAZIONI

- Tubo in silicone catalizzato al platino, progettato per trasferimento di prodotti ad elevata purezza.
- Normalmente impiegato nell'industria farma-cosmetica, biotecnologica ed alimentare.
- Applicazione in mandata: è sconsigliato l'uso in aspirazione.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004.
- Autoclavabile.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Silicone catalizzato al platino, di grado farmaceutico ed alimentare, di colore chiaro, inodore, insapore, speculare, liscio.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

### COPERTURA

- Silicone catalizzato al platino, di grado farmaceutico ed alimentare, di colore chiaro, inodore, insapore, speculare, liscio.

## NORMATIVE

- Sottotrato e copertura: USP Class VI, 3A, Standard FDA, European Pharmacopoeia 3.1.9, Raccomandazioni BfR XV, ISO 10993-4, -11, non citotossico secondo ISO 10993-Part 5, ICH Q3D, KTW-BWGL per acqua calda e fredda.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Antiaderente: offre massima sicurezza nel trasferimento di fluidi ad alta purezza ed allontana il rischio di proliferazione batterica sulle superfici del tubo.
- Perfettamente liscio: può essere facilmente pulito.
- Prodotto in silicone platinico traslucido: permette di verificare il passaggio del fluido convogliato all'interno del tubo.
- Tubo non plastificato.
- Prodotto in Cleanroom.

## TEMPERATURE

- Da -60°C a +180°C in funzione ai fluidi convogliati.

## STERILIZZAZIONE

- Con vapore fino a +135°C o, in alternativa, con radiazioni cobalto o argon.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 3$  volte la pressione di esercizio.

## RACCORDATURA

- Mediante fascette, collari o pressatura.
- Su richiesta sono disponibili particolari raccordi recuperabili che assicurano un flusso regolare, evitando la formazione di turbolenze all'interno.

## SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307- Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307

| Diam. interno<br>mm | Diam. esterno<br>mm | Spessore parete<br>mm | Pressione<br>di esercizio<br>BAR | Pressione<br>di scoppio<br>BAR | Raggio<br>curvatura min.<br>mm | Vacuum<br>BAR | Peso teorico<br>gr/m | Lunghezza<br>massima<br>m |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| 3.18                | 9.80                | -                     | 15                               | 45                             | 30                             | -             | 70                   | 25                        |
| 4.72                | 11.35               | -                     | 15                               | 45                             | 35                             | -             | 106                  | 25                        |
| 6.35                | 13.03               | -                     | 15                               | 45                             | 40                             | -             | 124                  | 25                        |
| 7.93                | 14.61               | -                     | 12                               | 36                             | 45                             | -             | 147                  | 25                        |
| 9.52                | 16.32               | -                     | 12                               | 36                             | 50                             | -             | 175                  | 25                        |
| 12.70               | 20.10               | -                     | 10                               | 30                             | 65                             | -             | 237                  | 25                        |
| 15.87               | 24.37               | -                     | 8                                | 24                             | 75                             | -             | 330                  | 25                        |
| 19.05               | 27.91               | -                     | 8                                | 24                             | 80                             | -             | 415                  | 25                        |
| 22.20               | 31.12               | -                     | 5                                | 15                             | 100                            | -             | 455                  | 25                        |
| 25.40               | 34.50               | -                     | 5                                | 15                             | 120                            | -             | 513                  | 10                        |
| 31.75               | 40.80               | -                     | 4                                | 12                             | 150                            | -             | 617                  | 10                        |

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite. MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale. Per la scelta dei raccordi da applicare sui nostri tubi valgono le raccomandazioni in accordo alla norma ISO 8331: "Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiale plastico. Linee guida per la scelta, l'immagazzinamento, l'uso e la manutenzione."