


**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

- Sottostrato 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.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Antiadherente: 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

- ≥ 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 mm	Diam. esterno mm	Spessore parete mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Raggio curvatura min. mm	Vacuum BAR	Peso teorico gr/m	Lunghezza massima 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.

