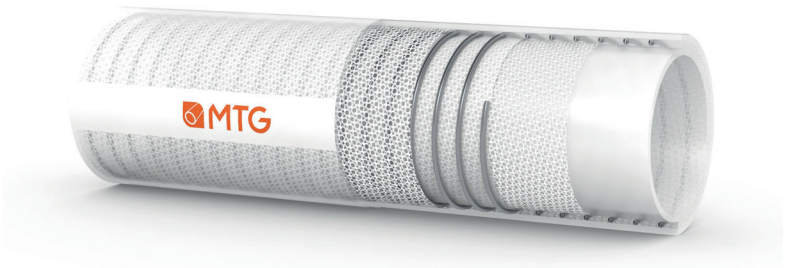
# MTG CLEARWAY/SMO-Platinum

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 in silicone per aspirazione di aria mista a prodotti ad alta purezza.
- Versione adatta ad applicazioni in processi che richiedano raggi di curvatura ridotti ed elevata maneggevolezza.
- Normalmente impiegato nelle industrie farma-cosmetiche.

## COSTRUZIONE

**SOTTOSTRATO**
- Gomma silicone traslucido (cod. silicone PT3362), grado farmaceutico e alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio.

**RINFORZI**
- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale incorporata in acciaio INOX AISI 302.

**COPERTURA**
- Gomma silicone traslucido (cod. silicone PT3362), grado farmaceutico e alimentare, inodore e insapore.

## NORMATIVE

- US Pharmacopoeia Classe VI, non citotossico (ISO 10993-Parte 5).
- Conformità: 3-A Sanitary Standards n.18-03-Class I, FDA, BfR, E.P. 3.1.9. (European Pharmacopoeia).

## PRINCIPALI BENEFICI

- Tubo in silicone catalizzato al platino, anti-aderente.
- Utilizzato in applicazioni sanitarie ed ambienti sterili: prodotto con massima cura a partire dalla scelta di ingredienti ad alta purezza, sino alle procedure di produzione e allo specifico stoccaggio.
- Validazione di grado farmaceutico: testato in conformità a USP Classe VI e EU Pharmacopoeia.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 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 -60°C fino a +200°C.

## STERILIZZAZIONI

- Sterilizzazioni con vapore +135°C con circuito aperto.
- Sterilizzazioni con aria calda a +200°C per un massimo di 30 minuti.
- Sterilizzazioni ripetute ad intervalli inferiori ad 1 ora possono degradare gravemente le proprietà meccaniche del tubo.

## MARCATURA

MTG MTG-CLEARWAY PLATINUM MADE IN CLEANROOM ISO 14644-1 CLASS 8

## SPECIFICHE TECNICHE

**TOLLERANZE DIMENSIONALI:** Diametro interno: ISO 1307- Spessore parete: +1/-0.5mm - 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 kg/m | Lunghezza massima m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 30 | 2.5 | - | - | 50 | -0.7 | 0.214 | 10 |
| 32 | 37 | 2.5 | - | - | 64 | -0.7 | 0.305 | 10 |
| 38 | 43 | 2.5 | - | - | 80 | -0.7 | 0.317 | 10 |
| 40 | 45 | 2.5 | - | - | 80 | -0.7 | 0.400 | 10 |
| 50 | 56 | 3.0 | - | - | 125 | -0.7 | 0.482 | 10 |
| 60 | 66 | 3.0 | - | - | 180 | -0.7 | 0.620 | 10 |
| 63.5 | 70.1 | 3.3 | - | - | 190 | -0.7 | 0.708 | 10 |
| 75 | 82 | 3.5 | - | - | 225 | -0.7 | 1.305 | 10 |
| 80 | 88 | 4.0 | - | - | 240 | -0.7 | 1.510 | 10 |

Altri diametri e colori disponibili su richiesta. Consultare i nostri Uffici Vendite.
I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazioni a temperatura ambiente (+20°C).

USP CLASS VI PHARMACOPOEIA · EUROPEAN E.P. 3.1.9 PHARMACOPOEIA · ISO 10993 · FDA FOOD QUALITY · BfR FOOD QUALITY

**Cod. IT-M00159**
**UPDATED:** 04/21
**Rev:** 001