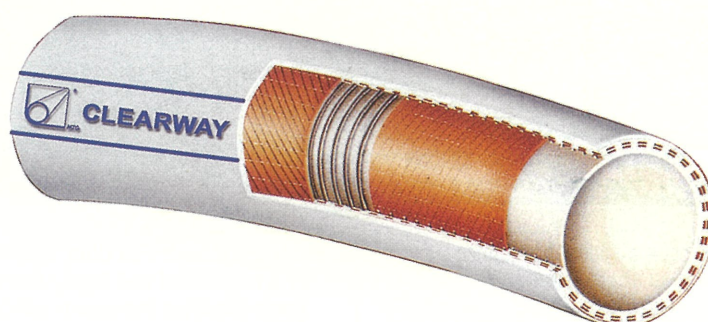




**Non-pigmented
silicone**



HIGH PURITY

**To European
Pharmacopoeia**

APPLICAZIONI

- Tubo in silicone per mandata o aspirazione di prodotti ad alta purezza, prodotti alimentari e fluidi con contenuto di alcool fino al 96%.
- Normalmente impiegato nelle industrie alimentari, farmaceutiche e cosmetiche.
- Data la criticità dell'applicazione in ambienti sterili, il tubo MTG Clearway viene prodotto con massima cura a partire dalla scelta di ingredienti ad alta purezza, sino alle procedure di produzione, allo specifico stoccaggio e al trattamento del prodotto finale per la rimozione di qualsiasi residuo di vulcanizzazione.
- Particolarmente indicato per montaggio con raggi di curvatura ridotti.
- Resiste con efficienza ad un uso in forte aspirazione.
- Autoclavabile.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma silicone traslucido, grado farmaceutico e alimentare, inodore, insapore, speculare liscio.

RINFORZI:

- Tessili in poliestere ad alta resistenza.
- Spirale incorporata in acciaio INOX AISI 304.

COPERTURA:

- Gomma silicone atossico, traslucido, liscio con finitura lucida.
- Non genera residui di alcun tipo rispetto alla classica finitura ad impronta tela. Facilmente lavabile con qualsiasi detergente.

MARCATURA

- MTG CLEARWAY FDA EUROPEAN PHARMACOPEIA

TEMPERATURE

- Da -60°C a +180°C.
- Sterilizzazioni a +135°C con vapore, a +180°C con aria calda per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Silicone conforme a FDA e Pharmacopoeia Europea (3.1.9., IV Ed.).
- Non citotossico secondo ISO 10993 Parte 5, USP XXVI Ed.2003.

IMBALLAGGIO

- Protezione ed etichettatura tipo farmaceutico.

APPLICATION

- Silicone suction and delivery hose designed for handling high purity products, food products and alcoholic beverage concentrated to 96%.
- Normally used in food, pharmaceutical and cosmetic processes.
- Considering the critical level of application in sterile environments, the MTG Clearway hose is produced with utmost care starting from the accurate selection of high-purity ingredients to the specific production and stock procedures and the final curing of the product after vulcanisation to remove any residue.
- Specifically designed to suit applications demanding reduced bending radius.
- Efficient and highly resistant under vacuum conditions.
- Autoclavable.

CONSTRUCTION

TUBE:

- Silicone rubber, translucent, food and pharmaceutical grade, odourless and tasteless with mirror-like finish, smooth.

REINFORCEMENT:

- High resistance polyester plies.
- Built-in spiral from stainless steel AISI 304.

COVER:

- Silicone rubber, translucent, food and pharmaceutical grade, odourless and tasteless. Smooth with glossy finish.
- Non-particle generating version compared to cloth finish. It can easily be cleaned with any detergents.

MARKING

- MTG CLEARWAY FDA EUROPEAN PHARMACOPEIA

TEMPERATURE RANGE

- From -60°C up to +180°C.
- Sterilisation at +135°C with steam, at +180°C with hot air for a maximum time of 30 minutes.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

NORMS

- Silicone complying with F.D.A and European Pharmacopoeia (IV Ed., P.3.1.9).
- Non-cytotoxic according to ISO 10993 Part 5, USP XXVI Ed.2003.

PACKAGING

- Pharmaceutical protection and labelling.

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Diameter: ISO 1307 - Length: ISO 1307 - Wall Thickness: DIN 7715 T4 S2

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM (bar)	THEORETICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
10	5,0	30	18	-0,9	0,42	20
13	5,0	40	16	-0,9	0,50	20
16	5,0	45	15	-0,9	0,56	20
19	5,0	55	14	-0,9	0,62	20
25	5,0	65	12,5	-0,9	0,76	20
32	5,0	95	11	-0,9	0,92	20
38	5,0	110	10,5	-0,9	1,30	20
50	5,0	150	8	-0,9	1,66	20
65	5,0	180	6,5	-0,9	2,02	20
75	6,0	240	6	-0,9	2,70	20
100	6,0	360	4	-0,9	3,80	20

Per altri diametri e colori disponibili, consultare i nostri uffici vendite. I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).

For other sizes and colours available, please consult our sales office. Above technical data refer to application at room temperature (+20°C)

Versione resistente a flessotorsione fornibile su richiesta. Flexotorsion resistant special execution available upon demand.