

blue
solution



www.bluesolution.com.ar

15-2762-4344
0230-466-4288

CLEARWAY

MANGUERA DE SILICONA DISEÑADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRODUCTOS DE ALTA PUREZA Y BEBIDAS ALCOHOLICAS CONCENTRADAS.

HIGH PURITY
acc. to
USP Class VI
Validation

Non
pigmented
SILICONE



APPLICAZIONI

- Tubo un silicone per aspirazione e mandata di prodotti ad alta purezza, prodotti alimentari e fluidi con con contenuto di alcool fino al 96%.
- Normalmente impiegato nelle industrie alimentari e farma-cosmetiche.
- Particolarmente indicato per montagg.
- Resiste con efficienza ad un uso in forte aspirazione.
- Autoclavabile.

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.
- Particularly suitable for applications demanding reduced bending radia.
- Efficient and highly resistant under vacumm conditions.
- Autoclavable.

PRINCIPALI BENIFICI

- Massima sicurezza in applicazioni sanitarie ed ambienti sterili: prodotto con massima cura a partire dalla scelta di ingredienti ad alta purezza, sino alle procedure di produzione, allo stoccaggio e al trattamento del prodotto finale per la rimozione di tutti i residui di vulcanizzazione.
- Tube igienico a "doppio beneficio": l'avanzata strutura nom pigmentata unisce il massimo grado di purezza alla maggiore resistenza meccanica.
- Valdazione di grado farmaceutico: l'avanzato profilo di MTG Clearway é testato in conformità a USP Classe VI, EU Pharmacopea e Standard FDA.

MAIN BENEFITS

- Maximum safety for sterile environments and hygienic application: utmost care is used 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.
- A "double benefit" hygienic hose: the advanced non-pigmented silicone carcass combines maximised purity with a superior mechanical strength.
- Pharma grade validation: the MTG Clearway design is tested in accordance with USP Class VI, EU Pharmacopeia and FDA Standards.

CLEARWAY

MANGUERA DE SILICONA DISEÑADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRODUCTOS DE ALTA PUREZA Y BEBIDAS ALCOHOLICAS CONCENTRADAS.

CONSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

•Gomma silicone traslucido (cod. SILICONE), grado farmaceutico e alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio.

RINFORZI

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

COVERTURA

•Gomma silicone traslucido (Cod. SILICONE), grado farmaceutico e alimentare, liscio con finitura lucida.
•Non genera residui di alcun tipo rispetto alla classica finitura ad impronta tela. Facilmente lavabile con qualsiasi detergente.

MARCATURA



TEMPERATURA

•Da -60°C fino a +200°C.
•Sterilizzazioni con vapore +135°C, a 3.5 bar per un massimo di 90 minuti.
•Sterilizzazioni con aria calda a +200°C per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

• 3 volte la pressione di esercizio.

NORMATIVE

•Validazione US Pharmacopea in Classe VI.
•Non citotossico secondo ISO 10993 Parte 5, USP XXVI Ed.2003.
•Conformità a FDA e a E.P. 3.1.9. (European Pharmacopeia, IV Ed.).

IMBALLAGGIO

•Protezione ed etichettatura di tipo farmaceutico.

CONSTRUCTION

TUBE

•Silicone rubber translucent (cod. SILICONE), food and pharmaceutical grade, odourless and tasteless with mirror-like finish, smooth.

REINFORCEMENTS

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

COVER

•Silicone rubber translucent (cod. SILICONE), 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



TEMPERATURE RANGE

•From -60°C up to +200°C.
•Sterilisation with steam +135°C, at 3.5 bar for max 90 minutes.
•Sterilisation with hot air at +200°C for max 30 minutes.

SAFETY FACTOR

• 3 times working pressure.

NORMS

•US Pharmacopeia Validation in Class VI.
•Non-cytotoxic according to ISO 10993 Part 5, USP XXVI Ed.2003.
•Conformity to F.D.A. and European Pharmacopeia (IV Ed., EP. 3.1.9).

PACKAGING

•Pharmaceutical protection and labelling.

CLEARWAY

MANGUERA DE SILICONA DISEÑADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRODUCTOS DE ALTA PUREZA Y BEBIDAS ALCOHOLICAS CONCENTRADAS.

Inner Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Working Pressure (bar)	Vacuum (bar)	Min Bending Radius (mm)	Theoretical Weight (kg/m) ±5	Length Max (m)
10	5.0	12	-0.9	30	0.39	20
13	5.0	11	-0.9	40	0.42	20
16	5.0	10	-0.9	45	0.50	20
19	5.0	10	-0.9	55	0.57	20
25	5.0	9	-0.9	65	0.71	20
32	5.0	8	-0.9	95	0.87	20
38	5.0	7	-0.9	110	1.10	20
50	5.0	6	-0.9	150	1.37	20
65	5.0	5	-0.9	180	1.80	20
75	6.0	4	-0.9	240	2.15	20
100	6.0	2.5	-0.9	360	3.10	20

Altri diametri colori disponibili su richiesta. Consultare i nostri Uffici Vendite. Sizes and colours available upon request. Please get in contact with our Sales Department. I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazioni a temperatura ambiente (+20°C). Above technical data are referring to application at room temperature (+20°C).

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

Cod.: M00078