



DATED: 04/15

Alcohol up to
96%



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma flessibile e maneggevole adatto al trasferimento di liquidi alimentari pregiati quali vino, mosto, sidro e di distillati con contenuto alcolico fino al 96%. Trova la sua principale applicazione nel settore vitivinicolo. Impiego in mandata e aspirazione.
- La sua struttura, specificamente progettata per sopportare frequenti variazioni di pressione, lo rende ideale al passaggio di azoto ed anidride carbonica nei processi di produzione e trasferimento di spumante e champagne.
- Normalmente fornito in pezzature d'impiego con raccordi applicati.

PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato **TOTALMENTE LIBERO** da FTALATI, PLASTIFICANTI e DERIVATI ANIMALI riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- Il sottostrato **COMPLETAMENTE INODORE** e **INSAPORE**, specificamente concepito per passaggio di vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le originali proprietà organolettiche.
- Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto ed anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma sintetica (cod. 90BI), di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, liscio.
- Conforme alle Normative **FDA** e **D.M. 21/03/73** e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Polimero sintetico, colore rosso, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

MARCATURA



TEMPERATURA

- Da -30°C a +80°C.
- Punta a +120°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Flexible and easy-to-handle rubber hose suitable to convey premium quality liquid foodstuffs such as wine, must, cider and distillates with an alcoholic content up to 96%. Mainly used in wineries for suction and delivery purposes.
- The structure is specifically engineered to withstand frequent pressure variations and renders the hose an ideal industrial component while transferring nitrogen and carbon dioxide during spumante-wines and champagne production processes.
- Normally supplied in fixed lengths with fittings at the ends.

MAIN BENEFITS

- The tube **TOTALLY FREE** from PHATALATES, PLASTICISERS and ANIMAL DERIVATIVES reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of media conveyed.
- The **TOTALLY NEUTRAL IN-LINER**, specifically conceived to convey wines and premium quality alcoholic liquid foodstuffs, prevents any potential alterations of the media original properties in terms of taste and smell (organoleptic properties).
- Maximised safety while transferring liquid foodstuffs enriched with nitrogen and carbon dioxide thanks to the special structure of this hose.

CONSTRUCTION

TUBE

- Synthetic rubber (cod. 90BI), clear colour, food quality, odourless and tasteless, smooth.
- Complies with **FDA** and **M.D. 21/03/73** and following amendments.

REINFORCEMENTS

- Synthetic textile plies.
- Embedded steel wire helix.

COVER

- Synthetic rubber, red colour, abrasion and weather resistant, smooth, cloth finish.

MARKING



TEMPERATURE

- From -30°C to +80°C.
- Peaks up to +120°C for sterilisation, for a maximum of 30 minutes.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES

Diametro interno / I.D.: ISO 1307- Spessore parete / Wall thickness: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza / Length: ISO 1307

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	DIAMETRO ESTERNO EXTERNAL DIAMETER [mm]	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	RAG. MIN. CURVATURA MIN BENDING RADIUS [mm]	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX LENGTH MAX [m]
32	42	12	-0.9	135	0.83	40
35	45	10	-0.9	150	0.89	40
38	48.5	10	-0.9	170	1.12	40
40	50.5	10	-0.9	180	1.17	40
45	55.5	8	-0.9	200	1.30	40
51	61.5	8	-0.9	225	1.48	40
53	64	8	-0.9	250	1.58	40
60	71	7	-0.9	280	1.85	40
70	82	7	-0.9	340	2.35	40
80	92	6	-0.9	390	2.80	40

I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C). Per altri diametri e/o spessori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite. The a.m. technical data refer to application at room temperature (+20°C). For other diameters and/or thicknesses available, please contact our Sales Office.

