



DATED: 06/15
Rev: 001

APPLICAZIONI

- Tubo multistrato maneggevole e **flessibile** specificamente concepito per il trasferimento di liquidi alimentari grassi e non grassi nel settore oleario e vitivinicolo come oli, vini, mosti, sidro, succhi di frutta e distillati con **contenuto alcolico fino al 96%**.
- Normalmente utilizzato per impieghi leggeri all'interno degli oleifici e delle cantine o in ambienti alimentari simili nei trasferimenti tra cisterne e depositi.

PRINCIPALI BENEFICI

- **TOTALMENTE LIBERO** da FTALATI e DERIVATI ANIMALI.
- **BUONA FLESSIBILITA'** anche alle BASSE TEMPERATURE.
- **OTTIMA RESISTENZA** ai PRODOTTI CHIMICI di LAVAGGIO.
- La totale assenza di plastificanti nel sottostrato riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto in particolare modo a contatto con sostanze grasse.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma sintetica (Cod. 90TR), colore chiaro, inodore, liscio.
- Conforme alla Normativa **FDA** e al **D.M.** 21/03/1973 e successive modifiche.

RINFORZI:

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA:

- Polimero sintetico, colore grigio, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.
- Altri colori di copertura disponibili su richiesta.

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

- Universal **flexible** rubber hose specifically designed for application in the oil and wine sector for transferring fatty and non-fatty liquids such as edible oil, wine, cider, grape must, fruit juices and distillates with an **alcoholic content up to 96%**.
- Normally used for light-duty application in olive oil mills, wineries or in similar food manufacturing environments and as connection between tank trucks and tanks.

MAIN BENEFITS

- **TOTALLY FREE** from PHTHALATES and ANIMAL DERIVATIVES.
- **GOOD FLEXIBILITY** also at LOW TEMPERATURE.
- **HIGH RESISTANCE** against CHEMICAL CLEANING PRODUCTS.
- The absence of plasticizers in the tube reduces the risk of bacteria proliferation and prevents any hazards of cross-contamination of media conveyed especially in case of contact with fatty products.

COSTRUCTION

TUBE:

- Synthetic rubber (Cod. 90TR), clear colour, odourless, smooth.
- Complies with **FDA** Standard and with **M.D.** 21/03/73 and following amendments.

REINFORCEMENTS:

- Synthetic textile plies.
- Embedded steel wire helix.

COVER:

- Synthetic polimer, grey colour, abrasion and weather resistant, smooth, cloth finish.
- Other colours available upon request.

MARKING



TEMPERATURE RANGE

- 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 / Internal Diameter: **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 DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	RAGGIO DI CURVATURA MIN. MIN. BENDING RADIUS [mm]	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX MAX. LENGTH [m]
13	22	20	-0.9	50	0.35	40
19	29	18	-0.9	70	0.58	40
25	35	15	-0.9	90	0.69	40
30	40	12	-0.9	120	0.80	40
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
90	103	5	-0.9	500	3.40	40
100	113	5	-0.9	600	3.80	40
120	136	4	-0.9	720	5.50	40
125	141	4	-0.9	750	5.80	40

I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (20°C).
Above technical data are referring to application at room temperature (20°C). Other sizes and colours available upon request.