



**APPLICAZIONI**

- Tubo flessibile specificamente progettato per il trasporto di birra, sidro, vini pregiati e bevande analcoliche.
- Applicazione in mandata e aspirazione.

**PRINCIPALI BENEFICI**

- Il sottostrato, **totalmente libero da plastificanti, ftalati e derivati animali**, riduce il rischio di proliferazione batterica ed il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La speciale copertura ad ampia ondulazione rende il tubo particolarmente flessibile, garantendo, ove necessario, un raggio di curvatura ridotto.
- Tubo conforme al **Reg. EC 1935/2004** e alla **2023/2006/EC (GMP)**. Il ciclo produttivo **MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH)**.

**COSTRUZIONE**

SOTTOSTRATO

- Gomma BIIR, di colore chiaro, idonea al contatto con alimenti, inodore, insapore, speculare, liscia.
- Conforme alle Normative **FDA** e al **D.M. 21/03/73** e successive modifiche.
- Testato dall'istituto **"Technische Universität München Weihenstephan"**.

RINFORZI

- Tessili sintetici e spirali in acciaio incorporate.

COPERTURA

- Gomma base CR, rossa, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, ad ampia ondulazione (impronta tela).

**MARCATURA**

- Su richiesta.

**TEMPERATURE**

- Da -40°C a +120°C, in funzione ai fluidi convogliati e al tipo di applicazione.
- Punta a +130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

**FATTORE DI SICUREZZA**

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

**APPLICATION**

- Flexible hose specifically designed for conveying beer, cider, high quality wines and soft drinks.
- Suction and delivery hose.

**MAIN BENEFITS**

- The inner tube is **totally free from plasticizers, phthalates and animal derived ingredients (ADI Free)**, thus reducing the risk of bacterial growth and contamination of the product conveyed.
- The special wide-corrugated cover makes this hose flexible, thus ensuring a tight bending radius when needed.
- Hose in accordance with **EC 1935/2004** and **2023/2006/EC (GMP)**. The **MTG production cycle does not use animal derived ingredients, phthalates, adipates and materials subject to restrictions acc. to EC 1907/2006 (REACH)**.

**STRUCTURE**

INNER TUBE

- BIIR rubber, light colour, food quality, odourless, tasteless, mirror smooth.
- Complying with the standard **FDA, D.M. 21/03/73** and following amendments.
- Tested by **"Technische Universität München Weihenstephan"**.

REINFORCEMENT

- Plies of synthetic cord and built-in steel helix wires.

COVER

- CR based rubber, red colour, resistant to abrasion and ozone, weatherproof, wide corrugation (cloth finish).

**MARKING**

- Upon request.

**TEMPERATURE RANGE**

- From -40°C to +120°C, depending on the fluids conveyed and on use.
- Sterilization up to +130°C for max. 30 minutes.

**SAFETY FACTOR**

- ≥ 3 times working pressure.

**TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES:**

Diametro interno / Inner Diameter: **ISO 1307** - Spessore parete/Wall Thickness: **DIN 7715 T4 S2** - Lunghezza/Length: **ISO 1307**

DIAMETRO INTERNO INNER DIAMETER [mm]	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS [mm]	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS [mm]	PESO TEORICO APPROX. WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX MAX. LENGTH [m]
38	6.5	10	-0,9	120	1.23	40
50	8	10	-0,9	150	1.93	40
63.5	8	10	-0,9	190	2.40	40
75	8.5	10	-0,9	230	3.15	40

Per prolungate sessioni di sterilizzazione si raccomanda l'impiego della versione con raccordi vulcanizzati alle estremità.  
For longer sterilizations you should use the version with vulcanized fittings at the ends.

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta: contattare i nostri Uffici Commerciali. I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono a temperatura ambiente (+20°C).  
Other diameters and colours are available on request: please contact our Sales Office. The a.m. technical data refer to room temperature (+20°C).