


MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
 www.mtgspa.com



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma di alta gamma ideale per passaggio di bevande quali vino, succhi di frutta, birra, acqua potabile.
- Adatto al passaggio di latte e derivati.
- Impiego in mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM (cod. 58 BI), di colore chiaro, inodore, insapore, speculare, liscio.
- Conformità: Normativa FDA, 3A, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, Raccomandazioni BfR (Cat. II).

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

COPERTURA

- Gomma sintetica, di colore blu, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

PRINCIPALI BENEFICI

- La composizione del suo sottostrato lo rende altamente resistente ad acidi e basi a media concentrazione.
- Soluzione ideale per applicazioni che richiedono un'ottima resistenza alle temperature.
- Il tubo ALICHEM offre un'elevata resistenza ai comuni prodotti chimici di lavaggio e disinfezione utilizzati nei processi di sanificazione alimentare.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 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).

TEMPERATURE

- Da -40°C a $+120^{\circ}\text{C}$.

STERILIZZAZIONE

- Punta a $+140^{\circ}\text{C}$ per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.
- Per prolungate sessioni di sterilizzazione si raccomanda l'impiego della versione con raccordi vulcanizzati alle estremità.

MARCATURA



SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307

Diam. interno mm	Diam. esterno mm	Spessore parete mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Vacuum BAR	Raggio curvatura min. mm	Peso teorico kg/m	Lunghezza massima m
19	31	6.0	15	45	-0.5	120	0.57	40
25	37	6.0	15	45	-0.5	150	0.71	40
32	48	8.0	15	45	-0.5	250	1.16	40
40	60	10.0	15	45	-0.4	290	1.81	40
50	70	10.0	15	45	-0.4	400	2.18	40
63.5	87.5	12.0	15	45	-0.4	520	3.30	40

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.
 I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente ($+20^{\circ}\text{C}$).

