


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 e aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

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

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

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/SPL 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
13	25	6.0	10	30	-0.9	50	0.46	40
16	28	6.0	10	30	-0.9	65	0.55	40
19	31	6.0	10	30	-0.9	80	0.62	40
25	37	6.0	10	30	-0.9	100	0.80	40
32	44	6.0	10	30	-0.9	130	0.99	40
38	51	6.5	10	30	-0.9	200	1.27	40
51	67	8.0	10	30	-0.9	250	2.15	40
63.5	79.5	8.0	10	30	-0.9	320	2.70	40
76	92	8.0	10	30	-0.9	450	3.10	40
102	120	9.0	10	30	-0.9	600	4.75	40

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