



MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

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



APPLICAZIONI

- Tubo di ultima generazione per bevande, adatto al trasferimento di un ampio spettro di liquidi alimentari tra i quali vino, succo di frutta, pomodoro, birra, acqua potabile e bevande analcoliche.
- Adatto ad uso in aspirazione e mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM (cod. 140BI), di colore chiaro, inodore, insapore, speculare, liscia.
- Conformità: Normative FDA, 3A, BfR Cat.II (Normativa alimentare tedesca), D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche resistenti al calore.
- 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 struttura resistente al calore del tubo HOT-ALICHEM/SPL/10-BLUE lo rende la soluzione ideale per applicazioni ad alte temperature e prolungate sterilizzazioni.
- La composizione del suo sottostrato lo rende altamente resistente ad acidi e basi a media concentrazione.
- Il tubo HOT-ALICHEM/SPL/10-BLUE 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°C.

STERILIZZAZIONE

- Punta a +150°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

MTG HOT ALICHEM      

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	70	0.48	40
16	28	6.0	10	30	-0.9	80	0.55	40
19	31	6.0	10	30	-0.9	100	0.62	40
25	37	6.0	10	30	-0.9	140	0.80	40
32	44	6.0	10	30	-0.9	180	0.96	40
38	51	6.5	10	30	-0.9	230	1.37	40
50	66	8.0	10	30	-0.9	290	1.80	40
65	81	8.0	10	30	-0.9	390	2.65	40
75	91	8.0	10	30	-0.9	450	3.10	40
100	118	9.0	10	30	-0.9	600	4.80	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°C). MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale.



Cod. IT-H00037

UPDATED: 12/24
Rev: 004