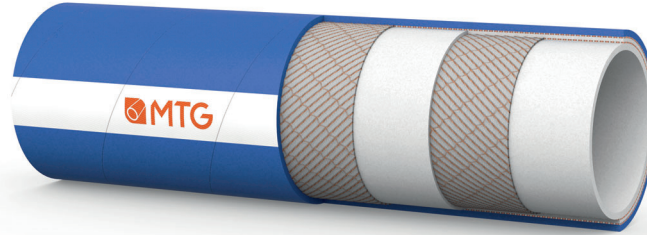




MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.
 Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
 www.mtgspa.com



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 mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM (cod. 58 BI), 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.

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/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/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 $+120^{\circ}\text{C}$.

STERILIZZAZIONE

- Punta a $+150^{\circ}\text{C}$ 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	23	5.0	10	30	-	80	0.35	40
16	26	5.0	10	30	-	95	0.40	40
19	31	6.0	10	30	-	115	0.55	40
25	37	6.0	10	30	-	150	0.68	40
32	48	8.0	10	30	-	190	1.20	40
38	56	9.0	10	30	-	240	1.50	40
50	70	10.0	10	30	-	300	2.20	40
65	87	11.0	10	30	-	390	3.10	40
75	99	12.0	10	30	--	450	3.90	40
100	130	15.0	10	30	-	600	6.30	40

(*) Raggio di curvatura ottenibile ad una pressione ≥ 1 bar.

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



Cod. IT-H00027

UPDATED: 02/19
 Rev: 003