



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 qualità alimentare, specificamente concepito per le operazioni di lavaggio con vapore saturo (fino a +164°C) e acqua calda.
- Normalmente utilizzato nelle industrie lattiero-casearie, nelle latterie e negli impianti di lavorazione di alimenti, per consentire massima sicurezza durante i processi di pulizia con acqua calda e vapore.
- Idoneo per passaggio di vapore saturo solo per uso discontinuo.
- Impiego in mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM atossica (Cod. 140 BI), chiara, speculare, liscia.
- Conformità: Normativa FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.

COPERTURA

- Gomma EPDM di colore blu, liscia, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, impronta tela, microforata.
- Resistente a tracce di grassi animali e vegetali.
- Buona resistenza al calore.

FATTORE DI SICUREZZA

- Pressione di esercizio a +95°C : 20 bar, Fattore di sicurezza: ≥ 3 *.
- Pressione di esercizio a +164°C : 6 bar, Fattore di sicurezza: ≥ 10 *.

*Test eseguito in conformità alla norma ISO 1402.

PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato, specificamente progettato per convogliare acqua calda e vapore (fino a +164°C), permette massima sicurezza nei processi di pulizia e disinfezione.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al Reg. 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 +164°C in funzione al prodotto trasportato e al tipo di utilizzo.

RACCORDATURA

- Possibilità di fornitura in pezzature d'impiego con raccordi di qualsiasi tipologia (CLAMP, DIN 11851, ecc.) alle estremità.

NOTE

- Versione conforme alla normativa BfR disponibile su richiesta (riferimento: Vapore/6-BBL).

MARCATURA


STEAM

STEAM 6 BAR + 164°C
HOT WATER 20 BAR + 95°C
(ONCE OPEN END)

MADE IN ITALY

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 a +164°C BAR	Pressione di esercizio a +95°C BAR	Vacuum BAR	Raggio curvatura min. mm	Peso teorico kg/m	Lunghezza massima m
10	20	5	6	20	-	75	0.27	40
13	23	5	6	20	-	100	0.32	40
16	28	6	6	20	-	120	0.48	40
19	31	6	6	20	-	160	0.54	40
25	39	7	6	20	-	200	0.82	40
32	46	7	6	20	-	260	1.04	40
38	54	8	6	20	-	300	1.40	40
50	67	8.5	6	20	-	380	1.76	40

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.

I dati tecnici sopra menzionati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C). Per la scelta dei raccordi da applicare sui nostri tubi valgono le raccomandazioni in accordo alla norma ISO 8331: "Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiale plastico. Linee guida per la scelta, l'immagazzinamento, l'uso e la manutenzione." Per altri diametri e colori disponibili consultare i nostri Uffici Vendite.



Cod. IT-M00022

UPDATED: 10/25
Rev: 003