

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



## APPLICAZIONI

- Tubo flessibile per uso alimentare, progettato per il trasporto di bevande alcoliche (quali birra, sidro, vino con contenuto alcolico fino al 50%) ed analcoliche di pregio.
- Applicazione in mandata e aspirazione.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma BIIR (cod. 90FDA), di colore chiaro, idonea al contatto con alimenti, inodore, insapore, speculare, liscia.
- Conformità: Normative FDA, 3A, D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

### COPERTURA

- Gomma base EPDM, rossa, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia (impronta tela).

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 3$  volte la pressione di esercizio.

## PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato, totalmente libero da plastificanti, ftalati e derivati animali, riduce il rischio di proliferazione batterica ed il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- La composizione della sua copertura garantisce un'ottima resistenza all'invecchiamento.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 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  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+120^{\circ}\text{C}$ .

## STERILIZZAZIONI

- Punta a  $+130^{\circ}\text{C}$  per sterilizzazioni 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	Raggio curvatura min. mm	Vacuum BAR	Peso teorico kg/m	Lunghezza massima m
19	31	6	10	30	80	-0.9	0.60	40
25	37	6	10	30	120	-0.9	0.74	40
25	38	6.5	10	30	120	-0.9	0.82	40
32	44	6	10	30	150	-0.9	0.90	40
32	45	6.5	10	30	150	-0.9	1.00	40
38	51	6.5	10	30	200	-0.9	1.25	40
38	52	7	10	30	200	-0.9	1.38	40
50	66	8	10	30	250	-0.9	1.95	40
51	66	7.5	10	30	250	-0.9	1.80	40
63.5	79.5	8	10	30	360	-0.9	2.60	40
63.5	80.5	8.5	10	30	360	-0.9	2.70	40
75	91	8	10	30	450	-0.9	3.18	40
76	92	8	10	30	450	-0.9	3.23	40
100	116	8	10	30	600	-0.9	3.90	40
100	118	9	10	30	600	-0.9	4.60	40
102	118	8	10	30	600	-0.9	4.00	40
102	120	9	10	30	600	-0.9	4.70	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. Contattare i nostri Uffici Vendite.  
I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente ( $+20^{\circ}\text{C}$ ).

