

MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

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



APPLICAZIONI

- Soluzione ideale per trasporto di prodotti alimentari polverulenti grassi e non, quali zucchero, grano, latte in polvere, farine ecc. o liquidi come alcoli, cosmetici o altri prodotti infiammabili per l'industria alimentare e chimica.
- Applicazione in mandata e aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma NBR (cod. NBR P.190), di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio e antistatico ($R < 10^9 \Omega/m$).
- Conformità: Normative FDA.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma sintetica di colore blu, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, liscia, impronta tela e antistatica ($R < 10^9 \Omega/m$).

NOTE

- Versione con copertura nera conduttiva $R < 10^6 \Omega/m$.
- Versione cord ns. tipo Air-Food Antistatic D15.

PRINCIPALI BENEFICI

- Utilizzabile in zona ATEX: 0.1.2 e 20.21.22.
- Particolarmente indicato per impieghi con raggi di curvatura ridotti, ha il vantaggio di mantenere un'elevata flessibilità e maneggevolezza in uso.
- Buona resistenza del sottostrato ai prodotti chimici di lavaggio e ai normali processi di disinfezione impiegati nell'industria alimentare.
- Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).
- Sottostrato non plastificato.

CERTIFICAZIONI

- Tubo omologato dall'Istituto Ineris per utilizzo in zone ATEX: Attestato nr. INERIS-DRA-20-200870-02408A.

TEMPERATURE

- Da -20°C a $+90^\circ\text{C}$.
- Punta a $+130^\circ\text{C}$ per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

 **MTG AIR-FOOD ANTISTATIC**

ATTESTATO CON LA PIÙ ALTA QUALITÀ
ATTESTATO CON LA PIÙ ALTA QUALITÀ



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
19	30	5.5	10	30	-0.9	50	0.60	40
25	36	5.5	10	30	-0.9	75	0.74	40
32	43	5.5	10	30	-0.9	80	0.90	40
38	50	6.0	10	30	-0.9	110	1.20	40
40	52	6.0	10	30	-0.9	120	1.25	40
45	57	6.0	10	30	-0.9	130	1.50	40
50	62	6.0	10	30	-0.9	150	1.55	40
65	78	6.5	10	30	-0.9	190	2.20	40
75	89	7.0	10	30	-0.9	220	2.55	40
100	115	7.5	10	30	-0.9	500	4.25	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 ($+20^\circ\text{C}$). 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. 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."



Cod. IT-A00142

UPDATED: 03/26
Rev: 005