


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 specificamente progettato per il trasporto di birra, sidro, vini pregiati e bevande analcoliche.
- Applicazione in mandata e aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma BIIR (cod. 90 FDA) di colore chiaro, di qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscia.
- Conformità: 3-A Sanitary Standards n.18-03-Class II, Normative FDA e al D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Tessili sintetici e spirali in acciaio incorporate.

COPERTURA

- Polimero termoplastico a basso coefficiente di attrito. Colore rosso. Ad ampia ondulazione, finitura lucida.
- Resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici e ad un'ampia gamma di detergenti utilizzabili per la pulizia e l'igienizzazione della superficie esterna del tubo.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale copertura a basso coefficiente di attrito facilita lo scivolamento del tubo sulle superfici di lavoro.
- La copertura in materiale termoplastico, a finitura lucida, è facile da pulire: consente una efficace pulizia ed igienizzazione della superficie esterna del tubo al fine di ridurre la diffusione di cariche batteriche e virali negli ambienti di lavoro.
- 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).
- Sottostrato non plastificato.

TEMPERATURE

- Da -40°C a $+120^{\circ}\text{C}$, in funzione ai fluidi convogliati e al tipo di applicazione.
- Punte a $+130^{\circ}\text{C}$ per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

MARCATURA

MTG SLIDEFLEX      

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
25	37	6.0	10	30	75	-0.9	0.71	40
38	51	6.5	10	30	120	-0.9	1.22	40
51	66	7.5	10	30	150	-0.9	1.86	40
63.5	79.5	8.0	10	30	195	-0.9	2.35	40
76	92	8.0	10	30	230	-0.9	3.00	40
76	93	8.5	10	30	230	-0.9	3.10	40
102	119	8.5	10	30	300	-0.9	4.00	40

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



Cod. IT-M00217

DATED: 07/20
Rev: 000