



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 passaggio di bevande alcoliche pregiate.
- Particolarmente indicato per il trasporto di liquidi ad alto tasso alcolico quali liquori, grappe, whisky, brandy, vodka e distillati in genere.
- Idoneo al passaggio di alcool concentrato fino al 98%.
- Uso in mandata e aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), completamente inodore e insapore, colore chiaro, speculare, liscio.
- Rispondenza alimentare alla normativa FDA, al D.M. 21/03/73 e successive modifiche e al Reg. EU 10/2011.

RINFORZI

- Tessili sintetici.
- Spirale in acciaio incorporata e cavetti di rame inseriti.

COPERTURA

- Gomma sintetica, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, colore chiaro, liscia, impronta tela.
- Rispondenza alimentare alla Normativa FDA, al D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

NOTE

- Disponibile anche con copertura colorata (blu, rossa, gialla, ecc.), non idonea al contatto con alimenti.

PRINCIPALI BENEFICI

- Ideale per l'impiego nelle distillerie e nella lavorazione di bevande ad elevato contenuto alcolico.
- La composizione del sottostrato, completamente inodore, insapore e privo di plastificanti, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le originali proprietà organolettiche.
- 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 -35°C a +90°C in funzione ai fluidi convogliati.
- Punte a +130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

RACCORDATURA

- Mediante fascette, collari, pressatura o altri sistemi imposti dalle esigenze dei costruttori.
- Si raccomanda l'utilizzo di raccordi con portagomma privi di spigoli taglienti per evitare di incidere il sottostrato.

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
19	30	5.5	10	30	-0.9	90	0.60	40
25	36	5.5	10	30	-0.9	110	0.73	40
32	43	5.5	10	30	-0.9	150	0.90	40
38	51	6.5	10	30	-0.9	180	1.25	40
50	64	7.0	10	30	-0.9	220	1.75	40
63.5	78.5	7.5	10	30	-0.9	300	2.37	40
75	91	8.0	10	30	-0.9	400	3.10	40
100	118	9.0	10	30	-0.9	600	4.95	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°C).

