


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 flessibile e maneggevole adatto al trasferimento di liquidi alimentari pregiati quali vino, mosto, sidro e di distillati con contenuto alcolico fino al 96%.
- Trova la sua principale applicazione nel settore vitivinicolo per impieghi in mandata e aspirazione.
- La sua struttura, specificamente progettata per sopportare frequenti variazioni di pressione, lo rende ideale al passaggio di azoto ed anidride carbonica nei processi di produzione e trasferimento di spumante e champagne.
- Normalmente fornito in pezzature d'impiego con raccordi applicati.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma sintetica (cod. 90FDA), di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, liscio.
- Conformità: Normative FDA, 3A e D.M. 21/03/73 e successive modifiche.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Polimero sintetico, colore rosso, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato, totalmente libero da ftalati, plastificanti e derivati animali, riduce il rischio di proliferazione batterica ed elimina il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- Il sottostrato completamente inodore e insapore, specificamente concepito per passaggio di vini e prodotti alcolici pregiati, previene potenziali rilasci al fluido convogliato mantenendone inalterate le originali proprietà organolettiche.
- Garanzia di massima sicurezza nei trasferimenti di fluidi addizionati di azoto ed anidride carbonica grazie alla speciale costruzione del flessibile.

TEMPERATURE

- Da -30°C a +80°C.
- Punte a +120°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

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
32	42	5.0	12	36	-0.9	135	0.83	40
35	45	5.0	10	30	-0.9	150	0.89	40
38	48.5	5.25	10	30	-0.9	170	1.12	40
40	50.5	5.25	10	30	-0.9	180	1.17	40
45	55.5	5.25	8	24	-0.9	200	1.30	40
51	61.5	5.25	8	24	-0.9	225	1.48	40
53	64	5.5	8	24	-0.9	250	1.58	40
60	71	5.5	7	21	-0.9	280	1.85	40
70	82	6.0	7	21	-0.9	340	2.35	40
80	92	6.0	6	18	-0.9	390	2.80	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).
