



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



APPLICAZIONI

- Tubo alimentare specificamente concepito per rispondere alle esigenze richieste dall'industria di lavorazione della birra.
- Adatto al passaggio di birra cruda, pastorizzata e biologica, di bevande alcoliche (contenuto massimo in alcool, a temperatura ambiente: 96%) e analcoliche di alta qualità e di vini pregiati.
- Applicazione in mandata e aspirazione.
- Adatto anche al trasferimento di liquidi alimentari grassi.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), di colore chiaro, qualità alimentare, inodore, insapore, speculare, liscio.
- Conforme alle Normative FDA, al D.M. 21/03/73 e successive modifiche, e al Reg. EU 10/2011.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA

- Gomma CR, colore rosso, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- La speciale struttura rinforzata rende il tubo robusto e resistente anche per applicazioni gravose.
- La composizione della sua copertura garantisce un'ottima resistenza all'invecchiamento.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 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).
- Tubo non plastificato.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

TEMPERATURE

- Da -30°C a +90°C.

STERILIZZAZIONE

- Punta a +130°C per sterilizzazione per un massimo di 30 minuti.

MARCATURA

MTG BREWART PLUS

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
25	38	6.50	16	48	-0.9	150	0.95	40
32	45	6.50	16	48	-0.9	210	1.15	40
38	52	7.00	16	48	-0.9	250	1.49	40
40	54	7.00	16	48	-0.9	250	1.56	40
50	66	8.00	16	48	-0.9	400	2.12	40
51	67	8.00	16	48	-0.9	400	2.15	40
63.5	82	9.25	16	48	-0.9	520	3.10	40
75	94	9.50	16	48	-0.9	600	3.75	40
76	95	9.50	16	48	-0.9	600	3.78	40
100	123	11.50	16	48	-0.9	800	6.20	40
102	125	11.50	16	48	-0.9	800	6.25	40

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.
 I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).



Cod. IT-B00041

UPDATED: 02/21
 Rev: 001