

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 per il trasporto di acqua potabile, specificamente concepito per soddisfare i più alti requisiti di qualità.
- Struttura robusta, flessibile e resistente alla piegatura, che recupera rapidamente la sua forma iniziale in caso di schiacciamento accidentale.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Tecnopolimero, colore chiaro, speculare, liscio. Nessun rischio di contaminazione microbiologica.
- Completamente inodore e insapore.
- Conformità: norme FDA, EU 10/2011, omologata dall'Istituto "Technische Universität München WEIHENSTEPHAN" e conforme alla certificazione WRAS-BS 6920 Part 1:2014.

RINFORZI

- Rinforzi tessili ad alta tenacità.

COPERTURA

- Mescola di gomma resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono e agli agenti atmosferici, colore blu, liscia, impronta tela.

PRINCIPALI BENEFICI

- 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.

TEMPERATURE

- Da -30°C a +60°C.
- Procedure di disinfezione: sterilizzazione a vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti, oppure con detergenti comuni a base di cloro (anche ad alta concentrazione). Pulizia con acqua calda fino a un massimo di +95°C per un tempo massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

 **PuraWater/ADT** APPROVED FOR DRINKING WATER 

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307

DIAMETRO INTERNO [mm]	SPESSORE PARETE [mm]	RAGGIO DI CURVATURA [mm]	PRESSIONE DI ESERCIZIO [bar]	VACUUM [bar]	PESO TEORICO [kg/m]	LUNGHEZZA MAX. [m]
10	3.5	50	25	-	0.15	40
13	3.5	70	20	-	0.20	40
13	5.0	70	20	-	0.22	40
16	3.5	90	16	-	0.24	40
19	4.0	120	16	-	0.33	40
19	6.0	120	16	-	0.36	40
25	4.5	150	16	-	0.46	40
25	6.0	150	16	-	0.55	40
32	6.0	190	14	-	0.82	40
38	6.5	240	12	-	1.10	40
45	7.0	270	10	-	1.30	40
50	7.0	300	10	-	1.40	40
65	8.0	450	10	-	2.00	40
75	8.0	600	10	-	2.30	40
100	8.0	800	10	-	3.20	40

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta. Contattare i nostri Uffici Vendite. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°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."