



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 per il trasporto di acqua potabile, specificamente concepito per soddisfare i requisiti di qualità più elevati.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Tecnopolimero (TPE) traslucido, speculare, liscio.
- Nessun rischio di contaminazione microbiologica in caso di riscaldamento dell'acqua potabile.
- Completamente inodore e insapore.
- Conformità: UBA KTW-BWGL, DIN EN 16421 e Regolamento EU 10/2011.

RINFORZI

- Rinforzi tessili ad alta resistenza.

COPERTURA

- Tecnopolimero (TPE) resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono e agli agenti atmosferici.
- Colore blu, liscio (impronta tela).

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

NOTE

- Si consiglia di pulire accuratamente i tubi prima di ogni utilizzo e prima dello stoccaggio.

PRINCIPALI BENEFICI

- Validazione secondo la DIN EN 16421 - KTW-BWGL e KTW evaluation criteria, Annex A "Plastics" and Annex E "Thermoplastic Elastomers" in acqua fredda a +23°C e acqua calda a +60°C.
- La validazione ottenuta per acqua calda garantisce che le caratteristiche dell'acqua, la purezza, l'assenza di contaminazioni e le proprietà organolettiche tra cui odore e sapore rimangono inalterate anche in presenza di alte temperature fino a +60° C.
- 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 -30°C a +90° C in funzione ai prodotti trasportati.

DISINFEZIONE

- Sterilizzazioni con vapore fino a 120°C per un tempo massimo di 30 minuti a circuito aperto
- Tubo idoneo a lavaggi CIP.

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
13	20	3.5	20	60	-	70	0.19	40
16	23	3.5	16	48	-	90	0.23	40
19	27	4.0	16	48	-	120	0.31	40
25	34	4.5	14	42	-	150	0.44	40
32	44	6.0	12	36	-	190	0.78	40
38	51	6.5	10	30	-	240	1.05	40
45	59	7.0	10	30	-	270	1.23	40
50	64	7.0	10	30	-	300	1.33	40
65	81	8.0	10	30	-	390	1.48	40

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

