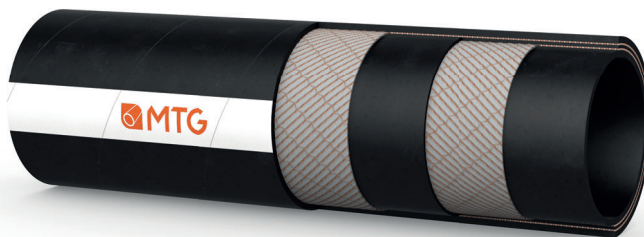



MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
www.mtgspa.com



APPLICAZIONI

- Tubo per il trasferimento in mandata di carburanti per aviazione.
- Specificamente progettato per passaggio di kerosene e di idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 50%.
- Adatto per essere avvolto sugli aspi delle autocisterne.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma NBR, antistatica, colore nero, liscia.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Cavetti di rame inseriti, esclusivamente per il tipo B.

COPERTURA

- Gomma CR di colore nero, antistatica, autoestinguente, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e al contatto con idrocarburi, liscia, impronta tela.

NORMATIVE

- Esecuzione secondo le norme per il trasferimento di carburanti per aviazione EN 1825, EN 1361, BS 3158, EI 1529.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

TEMPERATURE

- Come da norma EN 1825.
- Per altri fluidi, consultare la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Simbolo di identificazione:
- Ω per il Tipo C (Resistenza: $10^3 \Omega < R < 10^6 \Omega$).
- M per il Tipo B (Resistenza: $R < 10^2 \Omega$).

NOTE

- Su richiesta, può essere fornito in pezzature d'impiego con raccordi alle estremità, completo di certificato di collaudo idrostatico.

MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 1825:2011 - EN 1361 - BS 3158 - EI 1529 (Tipo B e tipo C disponibili).

MTG MANITANK AVIO MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: EN 1825 - Diametro esterno: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: EN 1825

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	DN Min. Avvolgitore mm	Lunghezza massima m
19	31	6.0	20	80	-0.50	100	0.70	225	40
25	38.5	6.75	20	80	-0.40	125	0.98	300	40
32	46	7.0	20	80	-0.40	140	1.20	375	40
38	52	7.0	20	80	-0.40	180	1.35	450	40
50	65	7.5	20	80	-0.30	215	1.80	550	40
51	66	7.5	20	80	---	215	1.85	550	40
63.5	81	8.75	20	80	---	230	2.75	600	40
75	93.5	9.25	20	80	---	230	3.40	600	40
76	94.5	9.25	20	80	---	230	3.45	600	40
100	122	11.0	20	80	---	345	4.40	900	40
102	124	11.0	20	80	---	345	4.50	900	40

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG.

I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C). Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Cod. IT-M00019

UPDATED: 10/18

Rev: 004