


**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 e aspirazione 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.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cavetti di rame inseriti.

### COPERTURA

- Gomma CR di colore nero, antistatica, autoestinguenta, 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 (Tipo E), EN 1361, BS 3158, EI 1529.

## TEMPERATURE

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

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio.

## PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Simbolo di identificazione: M (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 (Tipo E) - EN 1361 - BS 3158 - EI 1529.

## 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	-0.90	100	0.80	225	40
25	38.5	6.75	20	80	-0.90	125	1.00	300	40
32	46	7.0	20	80	-0.90	140	1.45	375	40
38	52	7.0	20	80	-0.90	180	1.68	450	40
50	65	7.5	20	80	-0.90	215	2.05	550	40
51	66	7.5	20	80	-0.90	215	2.10	550	40
63.5	81.5	9.0	20	80	-0.90	250	3.00	600	40
75	93.5	9.25	20	80	-0.90	250	4.40	600	40
76	94.5	9.25	20	80	-0.90	250	4.45	600	40
100	120	10.0	20	80	-0.90	350	4.50	900	40
102	122	10.0	20	80	-0.90	350	4.60	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.