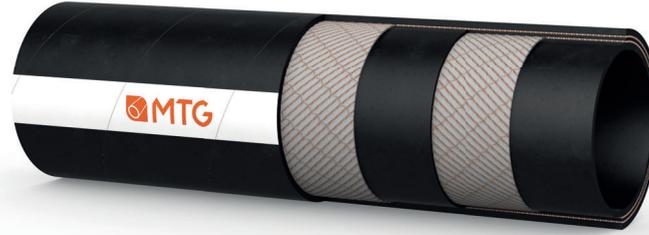




MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.
 Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
 T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
 www.mtgspa.com



APPLICAZIONI

- Tubo per passaggio di idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 50%. Impiego in mandata.
- Particolarmente indicato per l'impiego su auto-ferrocisterne e negli impianti fissi dell'industria petrolifera.
- Idoneo al passaggio di benzina, diesel, miscele a base di biodiesel incluso il B100 e carburanti a base di etanolo.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma NBR1 nera (cod. UNI E), antistatica ($R < 10^6 \Omega$), liscia.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Su richiesta, cavetti di rame inseriti.

COPERTURA

- Gomma NBR nera (cod. 5600 DIN), antistatica ($R < 10^6 \Omega$), liscia, impronta tela.
- Resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici, ai grassi e agli oli minerali.

NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2011.

TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2011.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Resistenza elettrica attraverso parete: $R < 10^9 \Omega$.
- Simbolo di identificazione:
 - Ω/T per versione senza cavetti di rame inseriti;
 - M/T per versione con cavetti di rame inseriti.

MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115: 2011.

MTG MANITANK NBR1 MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: EN 12115 - Diametro esterno: EN 12115 - 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	23	5.0	16	64	-0.5	90	0.45	40
19	31	6.0	16	64	-0.5	125	0.65	40
25	37	6.0	16	64	-0.4	150	0.75	40
32	44	6.0	16	64	-0.4	175	0.90	40
38	51	6.5	16	64	-0.4	225	1.10	40
50	66	8.0	16	64	-0.3	275	1.80	40
63.5	79.5	8.0	16	64	---	300*	2.20	40
75	91	8.0	16	64	---	350*	3.00	40
100	116	8.0	16	64	---	450*	3.90	40

(*) Raggio di curvatura ottenibile ad una pressione di ≥ 1 bar. Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG.
 I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C). Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.