


**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 mandata di solventi di idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 70%.
- Idoneo al passaggio di benzina, diesel, miscele a base di biodiesel incluso il B100 e carburanti a base di etanolo.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO

- Gomma NBR2, colore chiaro, liscio.

### RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Cavetti di rame su richiesta.

### COPERTURA

- Gomma NBR nera, 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.
- Punta a +90°C in funzione ai fluidi convogliati.

## PROPRIETÀ ELETTRICHE

- Simbolo di identificazione:
  - $\Omega$  per versione senza cavetti di rame inseriti;
  - M per versione con cavetti di rame inseriti.

## FATTORE DI SICUREZZA

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

## MARCATURA

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

## 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	-0.50	90	0.42	40
19	31	6.0	16	64	-0.50	125	0.66	40
25	37	6.0	16	64	-0.40	150	0.82	40
32	44	6.0	16	64	-0.40	175	1.00	40
38	51	6.5	16	64	-0.40	225	1.20	40
50	66	8.0	16	64	-0.30	275	1.95	40
51	67	8.0	16	64	-0.30	275	2.00	40
63.5	79.5	8.0	16	64	---	300	2.30	40
75	91	8.0	16	64	---	350*	2.70	40
76	92	8.0	16	64	---	350*	2.75	40
100	116	8.0	16	64	---	450*	3.50	40
102	118	8.0	16	64	---	450*	3.55	40

 (\*) Raggio di curvatura ottenibile ad una pressione di  $\geq 1$  bar.

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C). Altre dimensioni disponibili su richiesta.