

MANIPHARM/D-UPE



MANIFATTURA TUBI GOMMA S.D.A.

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



APPLICAZIONI

•Tubo versatile e polivalente per mandata di una vasta gamma di prodotti chimici ed alimentari.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- •UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), colore chiaro, con banda elicoidale in UPE nero antistatico (R \leq 10⁶ Ω), liscio.
- •Conformità: Normativa FDA, D.M. 21.03.73 e successive modifiche, Regolamento EU n. 10/2011.

RINFORZI

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

COPERTURA

•Gomma EPDM nera (cod. 104N), antistatica (R<10 6 Ω), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

FATTORE DI SICUREZZA

•≥ 4 volte la pressione di esercizio.

NORMATIVE

•Esecuzione secondo la norma EN 12115:2011.

TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2011.
- •Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

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.



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	0.39	40
19	31	6.0	16	64	-0.50	125	0.55	40
25	37	6.0	16	64	-0.40	150	0.70	40
32	44	6.0	16	64	-0.40	175	0.85	40
38	51	6.5	16	64	-0.40	225	1.10	40
50	66	8.0	16	64	-0.30	275	1.70	40
51	67	8.0	16	64	-0.30	275	1.75	40
63.5	79.5	8.0	16	64		300*	2.10	40
75	91	8.0	16	64		350*	2.50	40
76	92	8.0	16	64		350*	2.55	40
100	116	8.0	16	64		450*	3.20	40
102	118	8.0	16	64		450*	3.25	40

(*) Raggio di curvatura ottenibile ad una pressione di ≥ 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.







Cod. IT-M00036