MANIPHARM/SD-UPE

EN ISO 9001:2015
No. : Q-3353-24
EN ISO 45001:2018
No. : 20152240011742
EN ISO 14001:2015
No. : 20051240011741

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



APPLICAZIONI

- Tubo versatile e polivalente per mandata ed aspirazione 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 ($R \leq 10^6\ \Omega$), liscio.
- Conformità: Normativa FDA, D.M. 21.03.73 e successive modifiche, Regolamento EU n. 10/2011.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cavetti di rame su richiesta.

COPERTURA

- Gomma EPDM nera (cod. 104N), antistatica ($R<10^6\ \Omega$), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2021.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio fino al DI 75 mm.
- ≥ 3 volte la pressione di esercizio oltre il DI 75 mm.

CERTIFICAZIONI

- Tubo omologato dall'Istituto Ineris per utilizzo in zone Atex. Attestato nr. DRA-16-155534-07272B.

TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2021.
- 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: 2021.

MTG MANIPHARM UPE HOSE TESTED BY INERIS FOR USE IN ATEX ZONES FDA DM EU 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
19	31	6.0	16	64	-0.90	125	0.65	40
25	37	6.0	16	64	-0.90	150	0.75	40
32	44	6.0	16	64	-0.90	175	1.00	40
38	51	6.5	16	64	-0.90	225	1.30	40
50	66	8.0	16	64	-0.90	275	2.10	40
51	67	8.0	16	64	-0.90	275	2.15	40
63.5	79.5	8.0	16	64	-0.90	300	2.60	40
75	91	8.0	16	64	-0.90	350	3.10	40
76	92	8.0	16	48	-0.90	350	3.15	40
100	118	9.0	16	48	-0.90	450	4.90	40
102	120	9.0	16	48	-0.90	450	5.00	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.
MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale.

FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 EU 10/2011

Cod. IT-M00035
UPDATED: 01/25
Rev: 002