MANICHEM/C/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 multiuso per mandata e aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi.
- Specificamente sviluppato per garantire la dissipazione delle correnti elettrostatiche non solo superficialmente, ma anche attraverso parete (Resistenza elettrica: $R<10^9$ Ω).

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), antistatico ($R<10^6$ Ω), nero, liscio.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirali in acciaio incorporate.
- Cavetti di rame su richiesta.

COPERTURA

- Gomma EPDM nera, antistatica ($R<10^6$ Ω), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, ad ampia ondulazione, impronta tela.

NORMATIVE

- Esecuzione secondo la norma EN 12115:2021.

TEMPERATURE

- Come da norma EN 12115: 2021.
- Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

PROPRIETÀ ELETTRICHE

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

NOTE

- L'ampia ondulazione della superficie esterna permette una raccordatura più agevole ed efficace, evitando l'applicazione dei manicotti.

MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115: 2021.

MTG MANICHEM UPE 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	10	40	-0.90	125	0.65	40
25	37	6.0	10	40	-0.90	150	0.80	40
32	44	6.0	10	40	-0.90	175	0.95	40
38	51	6.5	10	40	-0.90	225	1.20	40
50	66	8.0	10	40	-0.90	275	1.90	40
63.5	79.5	8.0	10	40	-0.90	300	2.60	40
75	91	8.0	10	40	-0.80	350	3.00	40
100	116	8.0	10	40	-0.80	450	4.10	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.

Cod. IT-M00144

UPDATED: 10/24
Rev: 001