MANICHEM/D-EPDM

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 per mandata di varie tipologie di prodotti chimici a media o bassa concentrazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO
- Gomma EPDM nera (cod. 104N), antistatica (R<10^6 Ω), liscia.
- Resistenza: secondo la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

RINFORZI
- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.

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

MARCATURA

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

MTG MANICHEM EPDM 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	-0.50	90	0.35	40
19	31	6.0	16	64	-0.50	125	0.55	40
25	37	6.0	16	64	-0.40	150	0.65	40
32	44	6.0	16	64	-0.40	175	0.85	40
38	51	6.5	16	64	-0.40	225	1.00	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	2.00	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*	3.30	40

(*) Raggio di curvatura ottenibile a una pressione ≥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.
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-M00038

UPDATED: 11/24
Rev: 002