MANICHEM/SD/ALL MARBLE

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

- Design versatile "ALL-MARBLE": associa efficacemente la qualità alimentare alla dissipazione elettrostatica in mandata e aspirazione.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), qualità alimenta-re, finitura "MARMO", colore bianco/nero, liscio, antistatico. Versione Brevettata EP 1580475 B1.
- Perdita all'abrasione ≤ 10 mm3 secondo DIN 53516.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Su richiesta, cavetti di rame inseriti.

COPERTURA

- UPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), qualità alimenta-re, finitura "MARMO", colore bianco/nero, liscio, antistatico. Versione Brevettata EP 1580475 B1.
- Perdita all'abrasione ≤ 10 mm3 secondo DIN 53516.

PRINCIPALI BENEFICI

- Lo speciale sottostrato "marmo" si differenzia dalla concorrenza garantendo la dissipazione della corrente elettrostatica attraverso tutta la superficie in conformità ai parametri delle Zone Atex.
- La speciale versione "marmo" assicura la dissipazione elettrostati-ca attraverso tutta la parete del tubo, non solo in superficie.
- Sottostrato conforme agli standard FDA.
- La finitura "marmorizzata" assicura un basso coefficiente d'attrito dutante il passaggio del fluido.

TEMPERATURE

- Come da 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.

MARCATURA

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

MTG MANICHEM UPE ALL MARBLE E.PATENT 1580475 U.S. 7,389,799 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	-0.9	188	0.60	40
25	37	6.0	16	64	-0.9	225	0.75	40
32	44	6.0	16	64	-0.9	262	1.00	40
38	51	6.5	16	64	-0.9	338	1.30	40
50	66	8.0	16	64	-0.9	412	2.00	40
63.5	79.5	8.0	16	64	-0.9	450	2.70	40
75	91	8.0	16	48	-0.8	525	3.00	40
100	118	9.0	16	48	-0.8	675	4.90	40

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).
Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.
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

PATENTED E.P. 1580475

Cod. IT-M00087

UPDATED: 10/24
Rev: 001