POLYSPIR/UPE-BN

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 polivalente per mandata e aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici, alcolici e alimentari.
- Normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, laboratori chimici, impianti fissi e mobili delle industrie alimentari e chimiche.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare), colore chiaro, liscio, speculare.
- Conformità: Standard FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, Reg. EU n. 10/2011.

RINFORZI

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

COPERTURA

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

PRINCIPALI BENEFICI

- Il sottostrato del tubo POLYSPIR/UPE-BN è adatto al passaggio di alcool concentrato fino al 98%.
- Il tubo è conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo MTG non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

TEMPERATURE

- Da -35°C a +100°C.
- Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

MTG POLYSPIR UPE EU 10/2011 FDA MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - 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	24	5.5	10	40	-0.90	80	0.45	40
19	31	6.0	10	40	-0.90	115	0.65	40
25	37	6.0	10	40	-0.90	150	0.82	40
32	44	6.0	10	40	-0.90	190	0.98	40
35	47	6.0	10	40	-0.90	210	1.05	40
38	51	6.5	10	40	-0.90	230	1.25	40
40	53	6.5	10	40	-0.90	240	1.30	40
50	64	7.0	10	40	-0.90	300	1.84	40
50	66	8.0	10	40	-0.90	300	2.00	40
63.5	79.5	8.0	10	40	-0.90	390	2.55	40
70	86	8.0	10	40	-0.90	420	2.70	40
75	91	8.0	10	40	-0.90	480	3.00	40
80	96	8.0	10	40	-0.90	480	3.15	40
100	118	9.0	10	40	-0.90	600	4.90	40
102	120	9.0	10	40	-0.90	600	4.92	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. Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite.

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

Cod. IT-P00075
UPDATED: 04/18
Rev: 001