GRANOFOOD/CLC/4

INDUSTRIA ALIMENTARE

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 in gomma specificamente progettato per applicazioni severe ove sia richiesta un'elevata resistenza all'abrasione del sottostrato.
- Normalmente impiegato per il trasferimento di prodotti alimentari pulverulenti e granulati quali chicchi di caffè, cereali, zucchero, farine.
- Per impiego in aspirazione o mandata.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Poliuretano (cod. PU) atossico, colore chiaro, speculare, liscio.
- Conforme alle Normative FDA e Regolamento EU n. 10/2011.

RINFORZI

- Tessili sintetici e spirali in acciaio incorporate.
- Cavetti di rame inseriti.

COPERTURA

- Gomma sintetica, di colore nero, antistatica ($R < 10^6\ \Omega$), ad ampia ondulazione, resistente all'abrasione, impronta tela.

RACCORDATURA

- Fornito su richiesta in pezzature d'impiego con cavetti di rame fuoriuscenti.

PRINCIPALI BENEFICI

- L'eccellente resistenza all'abrasione del liner in poliuretano, di qualità alimentare, completamente inodore ed insapore, rende il tubo ideale al trasferimento di polveri e granuli alimentari altamente abrasivi.
- La speciale copertura ad ampia ondulazione favorisce la flessibilità e una migliorata leggerezza in uso, a tutto vantaggio delle operazioni manuali.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 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.
- Punte a +130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

MTG GRANOFOOD ADI FREE FDA EU 10/2011 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
51	65	7.0	4	12	-0.9	250	1.75	40
63.5	79.5	8.0	4	12	-0.9	350	2.45	40
75	91	8.0	4	12	-0.9	450	2.90	40
80	96	8.0	4	12	-0.9	480	3.00	40
100	118	9.0	4	12	-0.9	600	4.20	40
102	120	9.0	4	12	-0.9	600	4.30	40

I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C).
Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta: contattare i nostri Uffici Commerciali.

ADI FREE · PHTHALATES FREE · FDA FOOD QUALITY · EU 10/2011

Cod. IT-G00086
UPDATED: 11/20
Rev: 003