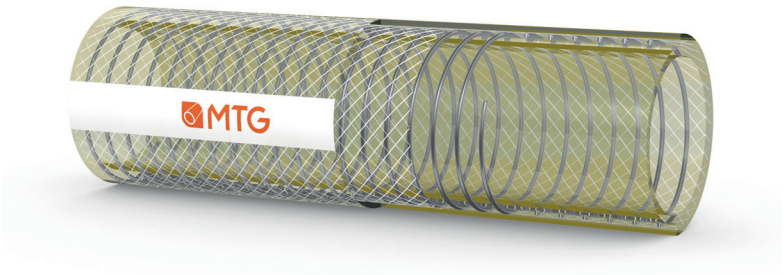
MTG-PHARMADUST/AS

INDUSTRIA FARMACEUTICA

TÜV AUSTRIA
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 specificamente concepito per trasferimento di aria mista a polveri, in condizioni di mandata e aspirazione.
- Normalmente impiegato nell'industria farmaceutica ed alimentare.
- Sottostrato progettato e sviluppato per garantire la dissipazione delle correnti elettrostatiche, con un valore di resistività $R<10^9$ Ω.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Tecnopolimero (cod. 3G26AU), trasparente, inodore, insapore, speculare, liscio.
- Perdita all'abrasione : < 36 mm^3 secondo la norma DIN 53516.
- Valore di resistività: $R<10^9$ Ω.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio INOX AISI 302.

COPERTURA

- Tecnopolimero (cod. 3G26AU), trasparente, inodore, insapore, liscio, finitura lucida.
- Resistente all'abrasione e all'ozono.

NORMATIVE

- US Pharmacopoeia Classe VI, non citotossico (ISO 10993-Parte 5).
- Conformità: FDA, TRGS 727, Regolamento EU n. 10/2011, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, ISO 10993-4, -10, -11.

RACCORDATURA

- Possibilità di fornitura in pezzature d'impiego con raccordi di qualsiasi tipologia (CLAMP, DIN 11851, ecc.) pressati alle estremità.
- Solo per tubo raccordato: test di continuità elettrica tra i raccordi ($R<10^2$ Ω) secondo la norma EN 8031.

PRINCIPALI BENEFICI

- La superficie interna del tubo, oltre che altamente resistente all'abrasione, si presenta estremamente liscia e compatta, facilitando così il passaggio dei prodotti veicolati e le operazioni di pulizia.
- Struttura trasparente: permette di verificare il passaggio del prodotto convogliato all'interno del tubo.
- Tubo leggero e facile da maneggiare.
- Tubo conforme al Reg. EC 1935/2004 e alla 2023/2006/EC (GMP).
- Il ciclo produttivo MTG non impiega ftalati, plastificanti, derivati animali e nitrosammine, riducendo il rischio di proliferazione batterica ed il pericolo di contaminazione del prodotto convogliato.
- Tubo non plastificato.

TEMPERATURE

- Da -10°C a +85°C.
- Sanificazioni con acqua (fino a +100°C senza pressione) mista a normale detergente neutro.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

MTG PHARMADUST ANTISTATIC MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307- Spessore parete: +1/-0.5mm - Lunghezza: ISO 1307

Diam. interno mm	Diam. esterno mm	Spessore parete mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Raggio curvatura min. mm	Vacuum BAR	Peso teorico kg/m	Lunghezza massima m
25	33	4.00	6	18	150	-0.9	0.52	30
38	46	4.00	6	18	230	-0.9	0.99	30
50	58.5	4.25	5	15	300	-0.9	1.37	30
63.5	72	4.25	4	12	400	-0.9	1.99	10
76	85	4.50	4	12	490	-0.8	2.29	10
100	112	6.00	3	9	700	-0.8	3.71	10

Altri diametri disponibili su richiesta. Contattare i nostri Uffici Commerciali. I dati sopra menzionati si riferiscono a temperatura ambiente (+20°C).
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. Per la scelta dei raccordi da applicare sui nostri tubi valgono le raccomandazioni in accordo alla norma ISO 8331: "Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiale plastico. Linee guida per la scelta, l'immagazzinamento, l'uso e la manutenzione."

TRGS 727 | USP CLASS VI PHARMACOPOEIA | ISO 10993 | EU 10/2011 | FDA FOOD QUALITY | DM 21/03/73

Cod. IT-P00144
UPDATED: 08/25
Rev: 007