# MTG-PHARMADUST

**MANIFATTURA TUBI GOMMA** S.p.A.
Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
**www.mtgspa.com**

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105050517

## APPLICAZIONI

- Tubo specificamente concepito per trasferimento di aria mista a polveri, in condizioni di mandata e aspirazione.
- Normalmente impiegato nell'industria farmaceutica ed alimentare.

## COSTRUZIONE

**SOTTOSTRATO**
- Tecnopolimero (cod. 3G26AU), trasparente, inodore, insapore, speculare, liscio.
- Perdita all'abrasione : < 36 $mm^3$ secondo la norma DIN 53516.

**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

- Copertura e sottostrato rispondenti a: USP Class VI, Regolamento EU n. 10/2011, FDA, D.M. 21/03/73 e successive modifiche, ISO 10993-4, -10, -11, non citotossico secondo ISO 10993-Part 5.

## 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 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 | Raggio curvatura min. mm | Vacuum BAR | Peso teorico kg/m | Lunghezza massima m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 33 | 4.0 | 6 | 18 | 150 | -0.9 | 0.38 | 20 |
| 38 | 46 | 4.0 | 6 | 18 | 230 | -0.9 | 0.54 | 20 |
| 50 | 58.5 | 4.25 | 5 | 15 | 300 | -0.9 | 0.98 | 20 |
| 63.5 | 72 | 4.25 | 4 | 12 | 400 | -0.9 | 1.24 | 10 |
| 76 | 85 | 4.5 | 4 | 12 | 490 | -0.8 | 1.63 | 10 |
| 100 | 112 | 6.0 | 3 | 9 | 700 | -0.8 | 2.48 | 10 |

Altri diametri disponibili su richiesta. Contattare i nostri Uffici Commerciali.
I dati sopra menzionati si riferiscono a temperatura ambiente (+20°C).

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

**Cod. IT-P00143**
**UPDATED:** 01/19
**Rev:** 002