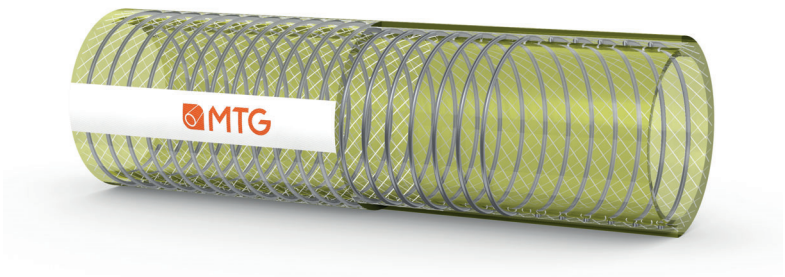
MTG-PHARMADUST

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

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.

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 ($R<10^2\ \Omega$) 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: 05/24
Rev: 002