

## TUBO POLIURETANO PESANTE IGNIFUGO ANTISTATICO ALIMENTARE (PU-PAS\_AL) - 1,5

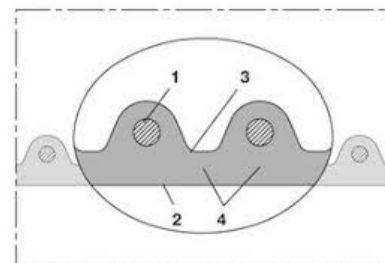
TUBI FLESSIBILI › Tubi per industria farmaceutica › Tubi in PE - PU - PVC - PTFE - PVDF - FEP - PFA per industria farmaceutica

Tubo flessibile in Poliuretano antiabrasivo esecuzione PESANTE per applicazioni gravose nel campo dell'industria alimentare e farmaceutica resistente ai microbi e alla fiamma (IGNIFUGO). Buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi. Struttura in Poliuretano Antistatico permanente con spessore di circa 1,4/1,5mm, liscio interno con spirale di rinforzo.

Ideale per i sistemi di trasporto pneumatico sia in pressione che depressione di cereali, mangimi, sistemi di dosaggio zucchero, latte in polvere, caffè, tè, farina, surgelati. Ottima resistenza agli agenti atmosferici all'ozono e ai raggi U.V. Colore trasparente. Interno liscio particolarmente scorrevole, idoneo per impieghi gravosi di aspirazione e mandata polvere, segatura, trucioli, fibre tessili, carta. Idoneo al passaggio di prodotti alimentari secondo DDC.

Materiale componente elettroconduttivo permanente, idoneo all'utilizzo in zona ATEX

- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo, la qualità del cibo in poliuretano: FDA 21 CFR 177.2600
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale  $<10^9$  (secondo TRGS 727  $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$  and NFPA 652  $10^8 - 10^9 \Omega$ )
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)



[Mastertubi.it/q?854](http://Mastertubi.it/q?854)

- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- secondo DIN 26057 tipo 3
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

CAMPO DI TEMPERATURA: Da -40°C a 90°C - brevemente fino a 125°C

#### **COSTRUZIONE:**

**Spirale in filo di acciaio inossidabile INOX** ; Parete in poliuretano a base Etere, antistatico permanente; Spessore della parete circa 1,4 - 1,5 mm a seconda del diametro; Confezione standard 10 metri , 15/20 a richiesta.

#### **DA TENERE IN CONSIDERAZIONE IN FASE DI MONTAGGIO:**

questo tubo ha un verso di funzionamento identificato con delle frecce marcate sul tubo per tutta la sua lunghezza,

esse specificano il senso direzionale del flusso.

#### **ROTOLE DA 12 METRI**

diametro interno mm	diametro esterno mm	Pressione massima bar	Depressione bar	Raggio di curvatura mm	Peso Kg/m
13	20	4,50	1,000	14	0,14
16	23	4,42	1,000	15	0,16
20	27	4,25	1,000	17	0,23
22	29	3,90	0,95	18	0,25
25	32	3,47	0,9	20	0,28
30	40	3,60	0,88	25	0,42
32	42	3,40	0,875	26	0,44
35	45	3,12	0,87	28	0,48
38	48	3,90	0,865	29	0,52

40	50	2,76	0,855	30	0,54
45	55	2,47	0,845	33	0,6
50	60	2,23	0,835	35	0,66
55	65	2,04	0,790	38	0,72
60	70	1,88	0,730	40	0,78
63	75	1,74	0,675	43	0,84
70	81	1,62	0,605	62	0,98
75	86	1,52	0,555	66	1,05
80	91	1,42	0,505	69	1,11
90	101	1,27	0,385	76	1,25
100	111	1,15	0,355	83	1,49
110	121	1,05	0,325	90	1,63
115	126	1,00	0,300	94	1,68
120	131	0,96	0,28	97	1,77
127	136	0,92	0,265	101	1,84
130	141	0,89	0,24	104	1,91
140	151	0,82	0,215	111	2,03
150	161	0,77	0,18	118	2,41
160	171	0,72	0,165	125	2,56
165	176	0,7	0,16	129	2,64
180	191	0,64	0,135	139	2,87
200	213	0,58	0,12	156	3,12
250	263	0,46	0,075	191	3,88
300	313	0,39	0,065	226	5,16

