


## TUBO POLIURETANO PESANTE ALIMENTARE ANTISTATICO (PUP\_ALAS\_INOX) - 1,0

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

### Applicazioni:



[Mastertubi.it/q?1598](http://Mastertubi.it/q?1598)

-  area potenzialmente esplosiva
- tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Trasportatori in depressione, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio.
- Miscelatori, asciugatrici, confezionatrici, riempimento e svuotamento mulino
- Trasporto di riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati in polvere.

### Proprietà

- Esecuzione medio pesante
- altamente resistente all'abrasione
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente.
- Qualità alimentare del 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 resistenza superficiale  $<10^9$  (secondo TRGS 727  $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$  and NFPA 652  $10^8 - 10^9 \Omega$ )
- Idoneità ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco per il trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- Idoneità ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2)
- Idoneità per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a informazioni tecniche del cliente.

Confezioni standard: 10 metri

diametro	diametro	Pressione	Depressione	Raggio di	peso
interno	esterno	a 23°C	a 23°C	curvatura	
mm	mm	bar	bar	mm	Kg/m
25	33	2,640	0,680	22	0,22
32	40	2,090	0,440	28	0,28
38	46	1,775	0,370	32	0,32
40	48	1,690	0,355	33	0,34
50	58	1,365	0,285	39	0,41
60	68	1,145	0,235	45	0,49
63	73	1,055	0,220	48	0,59
70	79	0,985	0,145	52	0,59
76	84	0,920	0,135	55	0,64
80	89	0,865	0,125	58	0,68
90	99	0,770	0,110	64	0,75
102	109	0,695	0,105	70	0,97
110	119	0,630	0,095	76	1,06
127	134	0,550	0,085	85	1,20
140	149	0,500	0,075	94	1,34
152	159	0,465	0,075	100	1,52
160	169	0,435	0,070	106	1,61
203	209	0,350	0,055	133	2,03