

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

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

### 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 10/2011/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 10/2011/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 |