

TUBO POLIURETANO ANTISTATICO IGNIFUGO (PUR_AS) - 0,7

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

Tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas, macchine da stampa, alimentazione dell'aria. Aria di raffreddamento: essiccatore UV, essiccatore IR/infrarossi.

Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio.

Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice area potenzialmente esplosiva.



Mastertubi.it/q?1305

Esecuzione:

Spessore della parete di Poliuretano di circa 0,70 mm altamente resistente all'abrasione, resistente ai microbi, buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi ottima flessibilità a freddo. Spirale in acciaio armonio di rinforzo.

Parete permanentemente antistatica

- secondo ISO 8031 resistenza superficiale $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ e NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco per trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno)
- Idoneità all'aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno) secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco.
- Idoneità al 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)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS REACH
- Campo di temperatura Da $-40^\circ C$ a $90^\circ C$ brevemente fino a $125^\circ C$
- Classe di ininfiammabilità: UL94-V2 e DIN 4102-B1

Varianti di produzione:

- Rotoli da 10 metri standard - 15 o altre a richiesta. Ulteriori dimensioni e lunghezze su richiesta.
- Colore trasparente (standard). Colori speciali solo su lotti minimi di acquisto.

ATTENZIONE !

La sovrappressione e la depressione sono valori limite di funzionamento raccomandati.

I prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta.

Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi.

| diametro interno | Pressione a 23°C | Depressione a 23°C | Raggio di curvatura | peso |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|
| mm | bar | bar | mm | Kg/m |
| 25 | 2,44 | 0,755 | 23 | 0,19 |
| 30 | 2,05 | 0,630 | 26 | 0,25 |
| 32 | 1,93 | 0,590 | 27 | 0,27 |
| 38 | 1,63 | 0,495 | 31 | 0,31 |
| 40 | 1,55 | 0,470 | 32 | 0,33 |
| 45 | 1,39 | 0,420 | 35 | 0,37 |
| 50 | 1,25 | 0,380 | 38 | 0,40 |
| 55 | 1,14 | 0,345 | 41 | 0,44 |
| 60 | 1,05 | 0,315 | 44 | 0,48 |
| 63 | 0,97 | 0,290 | 47 | 0,52 |
| 70 | 0,90 | 0,185 | 50 | 0,56 |
| 75 | 0,84 | 0,175 | 53 | 0,59 |
| 80 | 0,79 | 0,160 | 56 | 0,64 |
| 90 | 0,70 | 0,145 | 62 | 0,72 |
| 100 | 0,63 | 0,135 | 68 | 0,80 |
| 110 | 0,57 | 0,125 | 74 | 0,87 |
| 115 | 0,55 | 0,120 | 77 | 0,90 |
| 120 | 0,53 | 0,115 | 80 | 0,95 |
| 127 | 0,51 | 0,110 | 83 | 0,98 |
| 130 | 0,49 | 0,105 | 86 | 1,01 |
| 140 | 0,45 | 0,095 | 92 | 1,09 |
| 150 | 0,42 | 0,075 | 98 | 1,40 |
| 160 | 0,40 | 0,070 | 104 | 1,50 |
| 170 | 0,37 | 0,065 | 108 | 1,58 |
| 175 | 0,36 | 0,065 | 113 | 1,63 |
| 180 | 0,35 | 0,060 | 116 | 1,67 |
| 200 | 0,32 | 0,055 | 128 | 1,86 |

| | | | | |
|-----|------|-------|-----|------|
| 225 | 0,28 | 0,050 | 143 | 2,08 |
| 250 | 0,25 | 0,045 | 158 | 2,31 |
| 254 | 0,25 | 0,045 | 160 | 2,35 |
| 275 | 0,23 | 0,040 | 173 | 2,54 |
| 280 | 0,23 | 0,040 | 176 | 2,59 |
| 300 | 0,21 | 0,035 | 188 | 2,77 |
| 305 | 0,21 | 0,035 | 191 | 2,81 |
| 315 | 0,20 | 0,035 | 197 | 2,90 |
| 350 | 0,18 | 0,030 | 218 | 3,22 |
| 356 | 0,18 | 0,030 | 222 | 3,34 |
| 400 | 0,16 | 0,030 | 248 | 4,17 |
| 450 | 0,14 | 0,025 | 281 | 4,69 |