

## TUBO POLIURETANO PESANTE CONDUTTIVO (PUP-PEC) - 1,4 NERO

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

TUBO IN POLIURETANO ELETTROCONDUTTIVO NERO ESECUZIONE PESANTE  
spessore 1,4 mm

- tubo flessibile per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere
- Miniera, miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli

Proprietà

- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- altamente resistente all'abrasione
- ottima flessibilità a freddo
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale  $<10^3$  (acc.to NFPA 652  $<10^6 \Omega$ )
- 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).
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno ella 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
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura: Da -40°C a 90°C

Costruzione

1. armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
2. Parete: poliuretano estere elettricamente conduttivo.
3. Spessore della parete circa 1,4 - 1,5 mm

Confezione in rotoli da 10m



[Mastertubi.it/q?1599](http://Mastertubi.it/q?1599)

| DIAMETRO INTERNO | DIAMETRO ESTERNO | PRESSIONE MASSIMA | DEPRESSIONE MASSIMA | RAGGIO DI CURVATURA | PESO |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|
| mm               | mm               | bar               | bar                 | mm                  | kg/m |
| 25               | 32               | 2,930             | 1,00                | 20                  | 0,28 |
| 30               | 40               | 2,470             | 1,00                | 25                  | 0,47 |
| 32               | 42               | 2,325             | 0,95                | 26                  | 0,47 |
| 38               | 48               | 1,975             | 0,91                | 29                  | 0,55 |
| 40               | 50               | 1,880             | 0,90                | 30                  | 0,57 |
| 50/51            | 60               | 1,515             | 0,78                | 35                  | 0,71 |
| 60               | 70               | 1,270             | 0,65                | 40                  | 0,83 |
| 63/65            | 75               | 1,175             | 0,60                | 43                  | 0,89 |
| 70               | 81               | 1,515             | 0,51                | 62                  | 1,01 |
| 75/76            | 86               | 1,420             | 0,48                | 66                  | 1,07 |
| 80               | 91               | 1,335             | 0,45                | 69                  | 1,14 |
| 100/102          | 111              | 1,075             | 0,37                | 83                  | 1,41 |
| 110              | 121              | 0,980             | 0,32                | 90                  | 1,54 |
| 114              | 126              | 0,935             | 0,32                | 94                  | 1,61 |
| 125/127          | 136              | 0,865             | 0,29                | 101                 | 1,74 |
| 200              | 212              | 0,505             | 0,14                | 155                 | 2,85 |
| 300              | 313              | 0,340             | 0,08                | 226                 | 4,32 |

La sovrappressione e la sottopressione 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.