



Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, leggero, ritardante di fiamma

Applicazioni

- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- area potenzialmente esplosiva
- Estrazione della polvere di legno, trucioli di legno: industria del legno, produzione di mobili, segheria
- Estrazione della polvere di legno: macchina CNC, centro di lavoro CNC (specialmente per lo spostamento veloce)
- Soffietto, compensatore

Proprietà

- versione leggera
- altamente flessibile + comprimibile 3:1
- resistente all'abrasione

- resistente ai microbi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Diffilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9$ (secondo NFPA 652 $10^8\text{-}10^9$ Ω)
- secondo TRGS 727 e ATEX 2014/34 / CE (1999/92 / CE): per l'aspirazione di polveri combustibili (zona 22) nell'interno di convogliamento per liquidi non infiammabili, per uso in zona 1 e 2 (gas)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG
- secondo DIN 26057 tipo 1
- 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

- Tubo per film PROTAP®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: resistente ai legni aggressivi e ai preservanti del legno, poliuretano premium antistatico permanente (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,4 mm

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente + parti d'argento tinte (standard)
- Colori speciali: parzialmente tinti, completamente tinti
- ID 1" / 25 - 12" / 305mm compressi in sacchetti di alluminio (basso costo / rischio di trasporto, capacità minima di stoccaggio), ID 315 - 500mm senza compressione

| Ø interno (Pollici/mm) | Ø esterno (mm) | Sovra-pressione (bar) | Pressione di vuoto (bar) | Raggio di curvatura (mm) | Peso (kg/m) | Dimensioni a magazzino (m) | Lunghezze di produzione (m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,480 | 0,170 | 33.00 | 0.24 | 5 10 15 | - | 531-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,405 | 0,145 | 38.00 | 0.34 | 5 10 15 | - | 531-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,370 | 0,130 | 40.00 | 0.36 | 5 10 | - | 531-0065-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,345 | 0,125 | 43.00 | 0.39 | 5 10 | - | 531-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,325 | 0,115 | 45.00 | 0.41 | 5 10 | - | 531-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,305 | 0,110 | 48.00 | 0.44 | 5 10 15 | - | 531-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,270 | 0,095 | 53.00 | 0.49 | 5 10 15 | - | 531-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,245 | 0,055 | 58.00 | 0.52 | 5 10 15 | - | 531-0100-0000 |
| - / 110 | 118.00 | 0,220 | 0,050 | 63.00 | 0.57 | 5 10 | - | 531-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 123.00 | 0,210 | 0,050 | 66.00 | 0.59 | 5 10 | - | 531-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,205 | 0,045 | 68.00 | 0.62 | 5 10 15 | - | 531-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,195 | 0,045 | 71.00 | 0.64 | 5 10 15 | - | 531-0125-0000 |
| - / 130 | 138.00 | 0,185 | 0,040 | 73.00 | 0.68 | 5 10 15 | - | 531-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,175 | 0,040 | 78.00 | 0.72 | 5 10 15 | - | 531-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,160 | 0,035 | 83.00 | 0.77 | 5 10 | - | 531-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,150 | 0,035 | 88.00 | 0.82 | 5 10 15 | - | 531-0160-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,135 | 0,030 | 98.00 | 0.92 | 5 10 | - | 531-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,120 | 0,025 | 108.00 | 1.04 | 5 10 15 | - | 531-0200-0000 |

La sovrapressione 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. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

TIMBERDUC® PUR 531 AS (XLD)



| Ø interno (Pollici/mm) | Ø esterno (mm) | Sovra-pressione (bar) | Pressione di vuoto (bar) | Raggio di curvatura (mm) | Peso (kg/m) | Dimensioni a magazzino (m) | Lunghezze di produzione (m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| - / 250 | 258.00 | 0,100 | 0,020 | 136.00 | 1.30 | 5 10 15 | - | 531-0250-0000 |
| 11 / 280 | 288.00 | 0,085 | 0,020 | 149.00 | 1.45 | 5 10 15 | - | 531-0280-0000 |
| - / 300 | 309.00 | 0,080 | 0,015 | 159.00 | 1.73 | 5 10 15 | - | 531-0300-0000 |
| - / 315 | 324.00 | 0,075 | 0,015 | 167.50 | 1.82 | 5 10 15 | - | 531-0315-0000 |
| - / 350 | 359.00 | 0,070 | 0,015 | 185.00 | 2.01 | 5 10 | - | 531-0350-0000 |
| - / 400 | 409.00 | 0,060 | 0,015 | 210.00 | 2.30 | - | - | 531-0400-0000 |

Accessori



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 217



CONNECT 223



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

La sovrapressione 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. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.