TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)









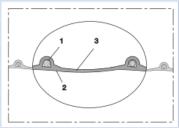












Tubo in poliuretano antistatico per l'industria del legno, peso medio, ritardante

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: sezionatrice, sega, macchina per la lavorazione del legno, macchina per la lavorazione dei bordi, levigatrice per parquet

Proprietà

- Esecuzione medio pesante
- altamente flessibile + comprimibile 3:1
- · resistente all'abrasione
- · resistente ai microbi

• buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi

- · Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102-B1
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale <109 (secondo NFPA 652 108-109 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
- 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 PROTAPE[®]
- 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 0,6 mm

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente + parti d'argento tinte (standard)
- · Colori speciali: parzialmente tinti, completamente tinti
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| Ø interno | Ø esterno | Sovra- pressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso | Dimensioni a magazzino | Lunghezze di produzione | Numero |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| (Pollici/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | dell'ordine |
| - / 40 | 47.00 | 1,020 | 0,335 | 27.00 | 0.26 | 10 15 | 5 | 532-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 52.00 | 0,910 | 0,300 | 30.00 | 0.29 | 10 15 | 5 | 532-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,820 | 0,220 | 33.00 | 0.36 | 10 15 | 5 | 532-0050-0000 |
| - / 55 | 63.00 | 0,755 | 0,200 | 36.00 | 0.39 | 10 15 | 5 | 532-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,685 | 0,180 | 38.00 | 0.43 | 5 10 15 | 5 | 532-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,635 | 0,165 | 41.00 | 0.47 | 10 15 | 5 | 532-0065-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,590 | 0,155 | 43.00 | 0.50 | 10 15 | 5 | 532-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,550 | 0,145 | 46.00 | 0.53 | 10 15 | 5 | 532-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,515 | 0,135 | 48.00 | 0.57 | 5 10 15 | - | 532-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,460 | 0,120 | 53.00 | 0.63 | 10 15 | 5 | 532-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,415 | 0,080 | 58.00 | 0.66 | 5 10 15 | - | 532-0100-0000 |
| -/110 | 118.00 | 0,375 | 0,070 | 63.00 | 0.73 | 10 15 | 5 | 532-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,345 | 0,065 | 68.00 | 0.79 | 5 10 15 | - | 532-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,335 | 0,065 | 71.00 | 0.82 | 5 10 15 | - | 532-0125-0000 |
| - / 130 | 138.00 | 0,320 | 0,060 | 73.00 | 0.85 | 10 15 | 5 | 532-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,295 | 0,055 | 78.00 | 0.92 | 10 15 | 5 | 532-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,275 | 0,055 | 83.00 | 0.98 | 5 10 15 | - | 532-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,260 | 0,050 | 88.00 | 1.04 | 10 15 | 5 | 532-0160-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,230 | 0,045 | 98.00 | 1.17 | 10 15 | 5 | 532-0180-0000 |
| | | | | | | | | |

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/.

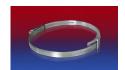
www.norres.com 1

TIMBERDUC® PUR 532 AS (LD)



| Ø interno | Ø esterno | Sovra- pressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso | Dimensioni a magazzino | Lunghezze di produzione | Numero |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| (Pollici/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | dell'ordine |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,210 | 0,030 | 108.00 | 1.54 | 5 10 15 | - | 532-0200-0000 |
| - / 225 | 233.00 | 0,185 | 0,025 | 121.00 | 1.75 | 10 15 | 5 | 532-0225-0000 |
| - / 250 | 258.00 | 0,165 | 0,025 | 133.00 | 1.90 | 5 10 15 | - | 532-0250-0000 |
| 11 / 280 | 288.00 | 0,150 | 0,020 | 148.00 | 2.15 | 10 | 5 | 532-0280-0000 |
| -/300 | 309.00 | 0,140 | 0,020 | 159.00 | 2.53 | 10 | 5 | 532-0300-0000 |
| -/315 | 324.00 | 0,135 | 0,020 | 167.00 | 2.65 | 10 | 5 | 532-0315-0000 |
| - / 350 | 359.00 | 0,120 | 0,020 | 184.00 | 2.95 | 10 | 5 | 532-0350-0000 |
| - / 400 | 409.00 | 0,105 | 0,015 | 209.00 | 3.36 | 10 | 5 | 532-0400-0000 |

Accessori









CLAMP 212





CLAMP 210 BRIDGE CONNECT 270-271 CONNECT 228 CLAMP



CLAMP 213