

Tubo in poliuretano antistatico, super pesante, resistente ai microbi

Applicazioni

- tubo flessibile per alte portate di materiale sfuso estremamente abrasivo, granuli, pietra
- Industria della plastica, trasporto di granuli e polvere: trasportatore di granuli, trasportatore a vuoto, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio, riempimento e svuotamento di big-bag, tritatore, mulino, estrusore, pressa ad iniezione
- Aspirazione: coperture
- Veicolo aspirante, aspirapolvere secco: pulizia industriale, pulizia di centrali elettriche
- Draga di aspirazione
- area potenzialmente esplosiva
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Pompa per calcestruzzo: Tubo scarico
- Industria edilizia: perforatrice di roccia
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli
- Compressore / compressore, compressore canale laterale, pompa a vuoto, pompa a pressione, pompa
- Cartiera, industria della carta, confezionatrice: aspirazione del bordo
- Trattamento delle superfici: sabbiatura e recupero della graniglia metallica, ad esempio presso la cabina di sabbiatura, cantieristica navale, impianti di verniciatura, impianti per trattamenti superficiali di pavimenti industriali

- Silo, veicolo silos, cisterna: riempimento silos, svuotamento silo
- Silo, veicolo silos, cisterna: estrazione di pellet di legno, granuli di plastica, polvere di plastica

Proprietà

- Esecuzione super pesante
- Estremamente resistente all'abrasione grazie al rinforzo della parete al di sotto del filo di acciaio ed al passo di spirale ridotto
- resistente ai microbi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ e NFPA 652 $10^8 \cdot 10^9 \Omega$)
- secondo DIN 26057 tipo 4
- 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 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)
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH
- Conforme alla normativa RoHS

Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C
- brevemente fino a 125°C

Costruzione

- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente
- Spessore della parete circa 2,0 - 2,5 mm
- Rinforzo delle zone di usura primarie

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| Ø interno | Ø esterno | Sovrappressione | 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 |
| 1,25 / 32 | 43.00 | 5,235 | 1,000 | 90.00 | 0.68 | 10 15 | - | 356-0032-0000 |
| 1,5 / 38 | 49.00 | 4,475 | 1,000 | 104.00 | 0.79 | 10 15 | - | 356-0038-0000 |
| - / 40 | 51.00 | 4,270 | 1,000 | 109.00 | 0.82 | 10 15 | - | 356-0040-0000 |
| 1,75 / 45 | 56.00 | 3,825 | 1,000 | 129.00 | 0.91 | 10 15 | 20 | 356-0045-0000 |
| - / 50 | 61.00 | 3,470 | 1,000 | 134.00 | 1.00 | 10 15 | - | 356-0050-0000 |
| 2 / 51 | 62.00 | 3,200 | 1,000 | 134.00 | 1.02 | 10 | 15 | 356-0051-0000 |
| - / 55 | 66.00 | 3,170 | 1,000 | 151.00 | 1.09 | 10 15 | - | 356-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 71.00 | 2,920 | 1,000 | 156.00 | 1.18 | 10 15 | - | 356-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 74.00 | 2,810 | 1,000 | 163.00 | 1.23 | - | 10 | 356-0063-0000 |
| - / 65 | 76.00 | 2,705 | 1,000 | 169.00 | 1.27 | 10 | 15 | 356-0065-0000 |
| - / 70 | 82.00 | 2,520 | 1,000 | 186.00 | 1.37 | 10 | 15 | 356-0070-0000 |

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

| Ø interno | Ø esterno | Sovra-pressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso | Dimensioni a magazzino | Lunghezze di produzione | Numero dell'ordine |
|--------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| (Pollici/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| - / 75 | 87.00 | 2,360 | 1,000 | 195.00 | 1.46 | 10 15 | - | 356-0075-0000 |
| 3 / 76 | 88.00 | 2,355 | 1,000 | 195.00 | 1.47 | 10 15 | - | 356-0076-0000 |
| - / 80 | 92.00 | 2,220 | 1,000 | 205.00 | 1.55 | 10 15 | - | 356-0080-0000 |
| - / 90 | 103.00 | 2,195 | 1,000 | 250.00 | 2.06 | 10 | 15 | 356-0090-0000 |
| - / 100 | 113.00 | 1,980 | 1,000 | 272.00 | 2.27 | 10 15 | - | 356-0100-0000 |
| 4 / 102 | 115.00 | 1,890 | 1,000 | 272.00 | 2.31 | 10 15 | - | 356-0102-0000 |
| - / 110 | 123.00 | 1,805 | 1,000 | 300.00 | 2.48 | 10 | 15 | 356-0110-0000 |
| 4,5 / 115 | 128.00 | 1,730 | 0,975 | 317.00 | 2.58 | 10 | 15 | 356-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 133.00 | 1,660 | 0,930 | 330.00 | 2.69 | 10 | 15 | 356-0120-0000 |
| - / 125 | 138.00 | 1,595 | 0,895 | 336.00 | 2.80 | 10 | 15 | 356-0125-0000 |
| 5 / 127 | 140.00 | 1,565 | 0,890 | 336.00 | 2.84 | 10 15 | - | 356-0127-0000 |
| - / 130 | 143.00 | 1,535 | 0,860 | 355.00 | 2.90 | 10 | 15 | 356-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 153.00 | 1,430 | 0,800 | 400.00 | 3.11 | 10 | 15 | 356-0140-0000 |
| - / 150 | 163.00 | 1,335 | 0,745 | 435.00 | 3.68 | 10 15 | - | 356-0150-0000 |
| 6 / 152 | 165.00 | 1,305 | 0,735 | 435.00 | 3.72 | 10 15 | - | 356-0152-0000 |
| 6,3 / 160 | 173.00 | 1,255 | 0,700 | 470.00 | 3.91 | 10 | - | 356-0160-0000 |
| - / 170 | 183.00 | 1,180 | 0,660 | 600.00 | 4.15 | - | 10 15 | 356-0170-0000 |
| - / 175 | 188.00 | 1,150 | 0,640 | 700.00 | 4.26 | 10 | 15 | 356-0175-0000 |
| - / 180 | 193.00 | 1,120 | 0,620 | 830.00 | 4.38 | - | 10 | 356-0180-0000 |
| - / 200 | 214.00 | 1,010 | 0,560 | 950.00 | 5.94 | 10 | 15 | 356-0200-0000 |
| 8 / 203 | 216.00 | 0,955 | 0,550 | 950.00 | 6.02 | - | 10 15 | 356-0203-0000 |
| - / 225 | 239.00 | 0,900 | 0,495 | 1175.00 | 6.65 | - | 10 | 356-0225-0000 |
| - / 250 | 264.00 | 0,810 | 0,445 | 1300.00 | 7.35 | 5 | 2.5 10 | 356-0250-0000 |
| - / 275 | 289.00 | 0,735 | 0,405 | 1453.00 | 8.07 | - | 10 | 356-0275-0000 |
| - / 300 | 314.00 | 0,675 | 0,375 | 1575.00 | 8.78 | - | 2,5 5 10 | 356-0300-0000 |

Accessori



CONNECT STORZ
DIN ALU 251



CONNECT KARDAN
254



CONNECT 243



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



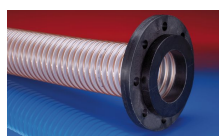
CLAMP 211



CONNECT TANK
TRUCK BRASS 252



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231



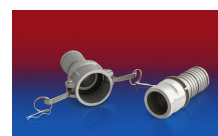
CONNECT 244



CONNECT 246 AS



CONNECT 245 VAC-
TRUCK



CONNECT KAMLOK
ALU 253



CONNECT 228



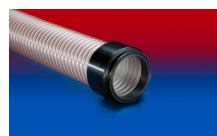
CLAMP 216



CONNECT THREAD
FITTING 234



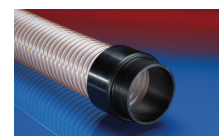
CONNECT 240 + 241
AS



CONNECT 245



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT 242

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