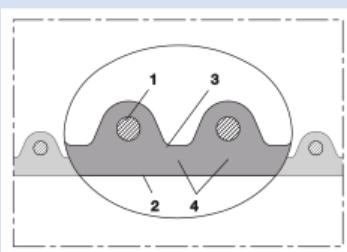


AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)



Tubo antistatico per alimenti e tubo farmaceutico, super pesante, filo di acciaio INOX

Applicazioni

- Tubo per alta produttività di materiale sfuso estremamente abrasivo, granuli, pietra
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Promozione di es. Riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati
- Trasportatori in depressione, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio
- Comprimitrice
- Agricoltura: trasportatore pneumatico di cereali
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Stalla animali: promozione dei mangimi, mangimi vegetali, trasporto di mangimi
- Cartiera, industria cartaria: acque reflue, aria di scarico
- Silo, veicolo silos, cisterna: riempimento silos, svuotamento silo

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
- altissima pressione, vuoto e forza di compressione massima
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo, la qualità del cibo in poliuretano: FDA 21 CFR 177.2600
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
 - inodore e insapore
 - resistente ai microbi e all'idrolisi
 - 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 $<10^9$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ and NFPA 652 $10^8 \cdot 10^9 \Omega$)
- 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 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)
- secondo DIN 26057 tipo 4
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006

- Conforme alla normativa RoHS

- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C

Costruzione

- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Spirale: filo di acciaio inossidabile (INOX)
- Parete: permanente antistatica premium ether-poliuretano (Pre-PUR®)
- 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)
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| 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 |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1,25 / 32 | 43.00 | 5,180 | 1,000 | 90.00 | 0.68 | 10 | 5 | 356-0032-1018 |
| 1,5 / 38 | 49.00 | 4,425 | 1,000 | 104.00 | 0.79 | - | 10 | 356-0038-1018 |
| - / 40 | 51.00 | 4,225 | 1,000 | 109.00 | 0.82 | 10 | 5 | 356-0040-1018 |
| - / 50 | 61.00 | 3,430 | 1,000 | 134.00 | 1.00 | 10 | 5 | 356-0050-1018 |
| 2 / 51 | 62.00 | 3,155 | 1,000 | 134.00 | 1.02 | - | 10 | 356-0051-1018 |
| 2,36 / 60 | 71.00 | 2,890 | 1,000 | 156.00 | 1.18 | 10 | 5 | 356-0060-1018 |
| 2,5 / 63-65 | 74.00 | 2,780 | 1,000 | 163.00 | 1.23 | 10 | 5 | 356-0063-1018 |
| - / 65 | 76.00 | 2,675 | 1,000 | 169.00 | 1.27 | 10 | 5 | 356-0065-1018 |

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/.

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

| 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 |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| - / 70 | 82.00 | 2,495 | 1,000 | 186.00 | 1.37 | - | 10 | 356-0070-1018 |
| - / 75 | 87.00 | 2,335 | 1,000 | 195.00 | 1.46 | 10 | 5 | 356-0075-1018 |
| 3 / 76 | 88.00 | 2,330 | 1,000 | 195.00 | 1.48 | 10 | 5 | 356-0076-1018 |
| - / 80 | 92.00 | 2,195 | 1,000 | 205.00 | 1.55 | 10 | 5 | 356-0080-1018 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 2,170 | 1,000 | 250.00 | 1.70 | 5 | 10 | 356-0089-1018 |
| - / 90 | 103.00 | 2,170 | 1,000 | 250.00 | 2.06 | 10 | 5 | 356-0090-1018 |
| - / 100 | 113.00 | 1,960 | 1,000 | 272.00 | 2.27 | 10 | 5 | 356-0100-1018 |
| 4 / 102 | 115.00 | 1,890 | 1,000 | 272.00 | 2.31 | 10 | 5 | 356-0102-1018 |
| - / 125 | 138.00 | 1,580 | 0,880 | 336.00 | 2.80 | - | 5 10 | 356-0125-1018 |
| 5 / 127 | 140.00 | 1,450 | 0,870 | 336.00 | 2.85 | - | 5 10 | 356-0127-1018 |
| - / 150 | 163.00 | 1,320 | 0,735 | 435.00 | 3.68 | - | 5 | 356-0150-1018 |
| 6 / 152 | 165.00 | 1,375 | 0,725 | 435.00 | 3.73 | - | 5 10 | 356-0152-1018 |

Accessori



CLAMP 211



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



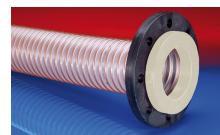
CONNECT 243 FOOD



CLAMP 216



CONNECT 228



CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 246 FOOD

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/.