



**Tubo metallico, acciaio inossidabile (INOX), tubo di aspirazione (fino a + 600 ° C)**

### Applicazioni

- Tubo per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- 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
- Cartiera, industria della carta, confezionatrice: aspirazione del bordo
- Estrazione ad alta temperatura: forno, fonderia, altoforno, fusione, industria ceramica, industria del vetro, acciaieria, fonderia di alluminio

### Proprietà

- resistente all'abrasione
- estremamente resistente al calore
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Difficilmente infiammabile
- 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)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

### Campo di temperatura

- fino a 600 °C

### Costruzione

- Tubo di metallo
- banda metallica profilata, acciaio inossidabile (INOX)
- Profilo agganciato
- Guarnizione: filo di vetro

### Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta

| Ø interno<br>(Pollici/mm) | Ø esterno<br>(mm) | Raggio di curvatura<br>(mm) | Peso<br>(kg/m) | Lunghezze di produzione<br>(m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| - / 20                    | 24.00             | 90.00                       | 0.35           | 5 10                           | 376-0020-0000      |
| 1 / 25                    | 29.00             | 98.00                       | 0.43           | 5 10                           | 376-0025-0000      |
| - / 30                    | 34.00             | 115.00                      | 0.51           | 5 10                           | 376-0030-0000      |
| 1,25 / 32                 | 36.00             | 124.00                      | 0.55           | 5 10                           | 376-0032-0000      |
| 1,36 / 35                 | 39.00             | 133.00                      | 0.59           | 5 10                           | 376-0035-0000      |
| 1,5 / 38                  | 42.00             | 136.00                      | 0.65           | 5 10                           | 376-0038-0000      |
| - / 40                    | 45.00             | 135.00                      | 0.68           | 5 10                           | 376-0040-0000      |
| 1,75 / 44-45              | 50.00             | 143.00                      | 0.76           | 5 10                           | 376-0045-0000      |
| 2 / 50-51                 | 55.00             | 155.00                      | 0.84           | 5 10                           | 376-0050-0000      |
| - / 55                    | 60.00             | 173.00                      | 0.90           | 5 10                           | 376-0055-0000      |
| 2,36 / 60                 | 66.00             | 185.00                      | 1.01           | 5 10                           | 376-0060-0000      |
| 2,5 / 63-65               | 71.00             | 198.00                      | 1.09           | 5 10                           | 376-0065-0000      |
| - / 70                    | 76.00             | 205.00                      | 1.17           | 5 10                           | 376-0070-0000      |
| 3 / 75-76                 | 81.00             | 218.00                      | 1.25           | 5 10                           | 376-0075-0000      |
| - / 80                    | 86.00             | 230.00                      | 1.34           | 5 10                           | 376-0080-0000      |
| 3,5 / 89-90               | 97.00             | 235.00                      | 1.85           | 5 10                           | 376-0090-0000      |
| 4 / 100-102               | 107.00            | 250.00                      | 2.04           | 5 10                           | 376-0100-0000      |
| - / 110                   | 117.00            | 275.00                      | 2.24           | 5 10                           | 376-0110-0000      |
| 4,72 / 120                | 127.00            | 320.00                      | 2.44           | 5 10                           | 376-0120-0000      |
| 5 / 125-127               | 132.00            | 338.00                      | 2.54           | 5 10                           | 376-0125-0000      |
| - / 130                   | 139.00            | 345.00                      | 2.92           | 5 10                           | 376-0130-0000      |
| 5,5 / 140                 | 149.00            | 360.00                      | 3.13           | 5 10                           | 376-0140-0000      |
| 6 / 150-152               | 159.00            | 385.00                      | 3.35           | 5 10                           | 376-0150-0000      |

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).

# METAL HOSE INOX 376



| Ø interno<br>(Pollici/mm) | Ø esterno<br>(mm) | Raggio di curvatura<br>(mm) | Peso<br>(kg/m) | Lunghezze di produzione<br>(m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 6,3 / 160                 | 169.00            | 410.00                      | 3.57           | 5 10                           | 376-0160-0000      |
| - / 170                   | 179.00            | 435.00                      | 3.72           | 5 10                           | 376-0170-0000      |
| 7 / 178-180               | 189.00            | 455.00                      | 4.01           | 5 10                           | 376-0180-0000      |
| 8 / 200-203               | 211.00            | 460.00                      | 5.51           | 5                              | 376-0200-0000      |
| - / 225                   | 236.00            | 518.00                      | 6.18           | 5                              | 376-0225-0000      |
| - / 250                   | 261.00            | 575.00                      | 6.85           | 5                              | 376-0250-0000      |
| - / 275                   | 286.00            | 633.00                      | 7.52           | 5                              | 376-0275-0000      |
| - / 300                   | 311.00            | 700.00                      | 8.20           | 5                              | 376-0300-0000      |

## Accessori



CONNECT 206



CONNECT 202



CONNECT 270-271



CONNECT 205



CONNECT 203-204

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).