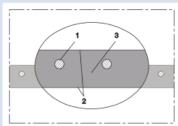
# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)











Tubo in PVC, pesante, liscio all'interno e all'esterno, resistente al vuoto

## Applicazioni

- Tubo per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- Trasportatori in depressione, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio
- Industria della plastica, trasporto di granuli e polvere: trasportatore di granuli, trasportatore a vuoto, trasportatore di aspirazione, sistema di dosaggio, riempimento e svuotamento di bigbag, trituratore, mulino, estrusore, pressa ad iniezione
- Aereo, aeroporto, veicolo ferroviario, treno, ferrovia, barca, nave, yacht: smaltimento toilette
- Agricoltura: irrigazione, fertilizzanti, insetticidi
- Stalla animali: promozione dei mangimi, mangimi vegetali, trasporto di mangimi
- Industria edilizia: abbassamento delle acque sotterranee
- Caravan, camper, barca, nave, yacht: Installazione sanitaria, tubo dell'acqua
- Compressore / compressore, compressore canale laterale, pompa a vuoto, pompa a pressione, pompa
- Cartiera, industria cartaria: acque reflue, aria di scarico
- Lavatrice industriale: tubo dell'acqua di lavaggio
- Sollevatore a vuoto, dispositivo di sollevamento a vuoto: linea di alimentazione a vuoto

- 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 pesante
- altissima pressione, vuoto e forza di compressione massima
- Parete sicurezza alimentare secondo il regolamento EU 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174, secondo FDA 21 CFR 177.1210 e 175.300
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- senza ftalati
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

## Campo di temperatura

- Da -20°C a 70°C
- brevemente fino a 80°C

#### Costruzione

- Costruzione BARDUC®
- nel parete, filo di acciaio per molle fuso
- liscio dentro e fuori
- Parete: PVC morbido di alta qualità
- Spessore della parete di circa 3 8 mm a seconda del diametro

### 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 | Sovra-<br>pressione | Pressione<br>di vuoto | Raggio di<br>curvatura | Peso   | Dimensioni<br>a magazzino | Lunghezze<br>di produzione | Numero        |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| (Pollici/mm) | (mm)      | (bar)               | (bar)                 | (mm)                   | (kg/m) | (m)                       | (m)                        | dell'ordine   |
| -/10         | 16.00     | 7,000               | 0,850                 | 25.00                  | 0.15   | 60                        | 30                         | 381-0010-0000 |
| -/12         | 18.00     | 6,000               | 0,850                 | 30.00                  | 0.21   | 30 60                     | -                          | 381-0012-0000 |
| -/13         | 19.00     | 6,000               | 0,850                 | 32.00                  | 0.23   | 30 60                     | -                          | 381-0013-0000 |
| -/14         | 20.00     | 6,000               | 0,850                 | 33.00                  | 0.25   | 30 60                     | -                          | 381-0014-0000 |
| 5/8 / 16     | 22.00     | 6,000               | 0,850                 | 37.00                  | 0.27   | 30 60                     | -                          | 381-0016-0000 |
| - / 18       | 24.50     | 5,000               | 0,850                 | 39.00                  | 0.29   | 30 60                     | -                          | 381-0018-0000 |
| 3/4 / 19     | 26.00     | 5,000               | 0,850                 | 41.00                  | 0.31   | 30 60                     | -                          | 381-0019-0000 |
| -/20         | 27.00     | 5,000               | 0,850                 | 45.00                  | 0.32   | 30 60                     | -                          | 381-0020-0000 |
| -/22         | 29.00     | 5,000               | 0,850                 | 49.00                  | 0.35   | 30 60                     | -                          | 381-0022-0000 |
| 1 / 25       | 33.00     | 5,000               | 0,850                 | 73.00                  | 0.49   | 30 60                     | -                          | 381-0025-0000 |
| -/30         | 39.00     | 4,000               | 0,850                 | 75.00                  | 0.58   | 30 60                     | -                          | 381-0030-0000 |
| 1,25 / 32    | 40.00     | 4,000               | 0,850                 | 79.00                  | 0.70   | 30 60                     | -                          | 381-0032-0000 |
| 1,36 / 35    | 44.00     | 4,000               | 0,850                 | 83.00                  | 0.75   | 30 60                     | -                          | 381-0035-0000 |

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

# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)







| Ø interno    | Ø esterno | Sovra-<br>pressione | Pressione<br>di vuoto | Raggio di<br>curvatura | Peso   | Dimensioni<br>a magazzino | Lunghezze<br>di produzione | Numero        |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| (Pollici/mm) | (mm)      | (bar)               | (bar)                 | (mm)                   | (kg/m) | (m)                       | (m)                        | dell'ordine   |
| 1,5 / 38     | 47.00     | 4,000               | 0,850                 | 91.00                  | 0.81   | 15 30                     | -                          | 381-0038-0000 |
| - / 40       | 49.00     | 4,000               | 0,850                 | 100.00                 | 0.95   | 15 30                     | -                          | 381-0040-0000 |
| - / 42       | 51.00     | 4,000               | 0,800                 | 104.00                 | 0.97   | 15 30                     | -                          | 381-0042-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 55.00     | 4,000               | 0,800                 | 118.00                 | 1.11   | 15 30                     | -                          | 381-0045-0000 |
| 2 / 50-51    | 60.00     | 4,000               | 0,800                 | 135.00                 | 1.17   | 15 30                     | -                          | 381-0050-0000 |
| 2,36 / 60    | 70.00     | 3,600               | 0,800                 | 170.00                 | 1.68   | 15 30                     | -                          | 381-0060-0000 |
| 65           | 75.00     | 3,600               | 0,700                 | 200.00                 | 1.93   | 30                        | -                          | 381-0065-0000 |
| - / 70       | 81.00     | 3,600               | 0,700                 | 245.00                 | 2.10   | 15 30                     | -                          | 381-0070-0000 |
| 3 / 75-76    | 89.00     | 3,600               | 0,700                 | 262.00                 | 2.25   | 15 30                     | -                          | 381-0076-0000 |
| -/80         | 94.00     | 3,600               | 0,700                 | 275.00                 | 2.54   | 10 20                     | -                          | 381-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90  | 104.00    | 3,600               | 0,700                 | 315.00                 | 2.84   | 10 20                     | -                          | 381-0090-0000 |

# Accessori



CLAMP 211



**CONNECT STORZ DIN ALU 251**