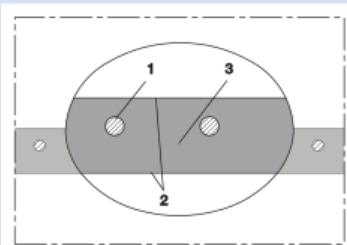


# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)



Tuyau en PVC, lourd, résistant au vide,  
lisse intérieur et extérieur

## Applications

- tuyau / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- dispositif de transport par le vide, trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système de dosage
- l'industrie du plastique, transport des granulés, poudres : dispositif de convoyage de granulat, de trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système, sac en vrac (big bag) - chargement et déchargement,moulin, extrudeuse,machine de moulage par injection
- aéroport, avion, véhicule ferroviaire, train, chemin de fer, bateau, yacht: déchargement / élimination des sanitaires
- industrie agricole: irrigation, engrains, insecticides
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- industrie de la construction: rabattement de nappe
- caravane / remorque, mobil-home / camping / bateau / navire, yachts: installation sanitaire, approvisionnement en eau
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe
- papeterie, industrie du papier et de la pâte : eaux usées et extraction de l'air
- machine à laver industrielle : tuyau pour eau de lavage
- Dispositif de levage par le vide, système de manutention par le vide

- silos, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silos, camion silo, citerne / camion-citerne: transport de granulés de bois, granulés de plastique, poudre de plastique

## Caractéristiques

- version lourde
- Résistance très élevée à la pression, au vide et à l'écrasement
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174, selon la norme FDA 21 CFR 177.1210 et 175.300
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

## Plage de température

- 20°C à 70°C
- brièvement jusqu'à 80°C

## Construction

- Construction BARDUC®
- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- lisse à l'intérieur et à l'extérieur
- Paroi: PVC souple de haute qualité
- Epaisseur de paroi environ 3 - 8 mm selon le diamètre

## Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales: entièrement coloré
- inscription spécifique au client

| Ø intérieur<br>(in / mm) | Ø extérieur<br>(mm) | Surpression<br>(bar) | Dépression<br>(bar) | Rayon<br>pliage<br>(mm) | Poids<br>(kg/m) | Longueurs<br>de stock<br>(m) | Longueurs<br>de la<br>production<br>(m) | Numéro de<br>commande |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------------------|
| - / 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         |

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur: [www.norres.com/fr/technologie/](http://www.norres.com/fr/technologie/).

## BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)

| Ø intérieur<br>(in / mm) | Ø extérieur<br>(mm) | Surpression<br>(bar) | Dépression<br>(bar) | Rayon<br>pliage<br>(mm) | Poids<br>(kg/m) | Longueurs<br>de stock<br>(m) | Longueurs<br>de la<br>production<br>(m) | Numéro de<br>commande |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------------------|
| 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         |
| 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         |

### Accessoires



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CLAMP 211

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur: [www.norres.com/fr/technologie/](http://www.norres.com/fr/technologie/).