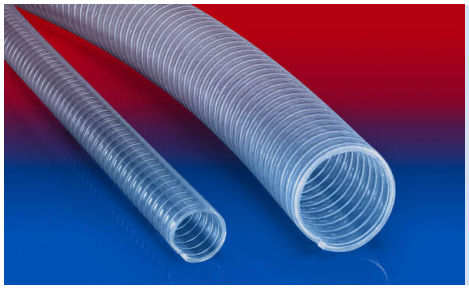
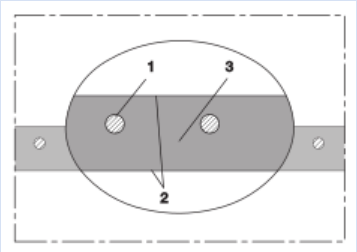
# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)






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

**Application**
- 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, engrais, 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
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silo, 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 (in / mm) | Ø extérieur (mm) | Surpression (bar) | Dépression (bar) | Rayon pliage (mm) | Poids (kg/m) | Longueurs de stock (m) | Longueurs de la production (m) | Numéro de 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.





ASAIR SARL - 200 Bd de la résistance 71000 MACON - Tel. 03 85 22 13 77 - contact@asair.fr - www.asair.fr

# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)

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

CLAMP 211

CONNECT STORZ DIN ALU 251

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.





ASAIR SARL - 200 Bd de la résistance 71000 MACON - Tel. 03 85 22 13 77 - contact@asair.fr - www.asair.fr