

## Tuyau Polyéthylène alimentaire et pharmaceutique, moyennement lourd

### Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique: alimentaire, pharmaceutique
- transport par exemple de : riz, aliments secs, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés
- mélangeur, sèche-linge, machine d'emballage, sac en vrac (big bag) - chargement et le déchargement, moulin
- industrie du tabac: machine à cigarettes, convoyage du tabac
- extraction galvanique
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard

### Caractéristiques

- moyennement lourd
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1520 3.1 et 3.2, la directive EU 10/2011 et EC 1935/2004
- inodore et sans aucun goût
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

- -35°C à 80°C

### Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: Polyéthylène spécial (PE)
- Epaisseur de paroi environ 0,8 mm

### Variantes proposées

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

| Ø intérieur | Ø extérieur | Surpression | Dépression | Rayon pliage | Poids  | Longueurs de stock | Longueurs de la production | Numéro de     |
|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------|---------------|
| (in / mm)   | (mm)        | (bar)       | (bar)      | (mm)         | (kg/m) | (m)                | (m)                        | commande      |
| 1 / 25      | 30.00       | 1,455       | 0,570      | 17.00        | 0.21   | 10                 | -                          | 362-0025-0000 |
| - / 28      | 34.00       | 1,375       | 0,540      | 20.00        | 0.25   | 10                 | -                          | 362-0028-0000 |
| - / 30      | 37.00       | 0,980       | 0,520      | 22.00        | 0.21   | -                  | 10                         | 362-0030-0000 |
| 1,25 / 32   | 39.00       | 0,920       | 0,505      | 23.00        | 0.23   | -                  | 10                         | 362-0032-0000 |
| 1,5 / 38    | 45.00       | 0,780       | 0,475      | 26.00        | 0.26   | 10                 | -                          | 362-0038-0000 |
| - / 40      | 47.00       | 0,740       | 0,460      | 27.00        | 0.28   | 10                 | -                          | 362-0040-0000 |
| 2 / 50-51   | 57.00       | 0,595       | 0,395      | 32.00        | 0.34   | 10                 | -                          | 362-0050-0000 |
| - / 55      | 62.00       | 0,540       | 0,350      | 35.00        | 0.37   | -                  | 10                         | 362-0055-0000 |
| 2,36 / 60   | 67.00       | 0,500       | 0,320      | 37.00        | 0.40   | 10                 | -                          | 362-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 72.00       | 0,460       | 0,275      | 40.00        | 0.44   | 10                 | -                          | 362-0065-0000 |
| - / 70      | 79.00       | 0,430       | 0,230      | 44.00        | 0.56   | 10                 | -                          | 362-0070-0000 |
| 3 / 75-76   | 84.00       | 0,400       | 0,210      | 47.00        | 0.60   | 10                 | -                          | 362-0075-0000 |
| - / 80      | 89.00       | 0,375       | 0,200      | 49.00        | 0.64   | 10                 | -                          | 362-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 99.00       | 0,335       | 0,170      | 54.00        | 0.71   | 10                 | -                          | 362-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 109.00      | 0,300       | 0,135      | 59.00        | 0.79   | 10                 | -                          | 362-0100-0000 |
| - / 110     | 119.00      | 0,275       | 0,120      | 64.00        | 0.86   | 10                 | -                          | 362-0110-0000 |
| 4,72 / 120  | 129.00      | 0,250       | 0,115      | 69.00        | 0.94   | -                  | 10                         | 362-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 134.00      | 0,240       | 0,090      | 72.00        | 0.98   | 10                 | -                          | 362-0125-0000 |
| 6 / 150-152 | 159.00      | 0,200       | 0,090      | 84.00        | 1.16   | -                  | 10                         | 362-0150-0000 |
| 6,3 / 160   | 169.00      | 0,190       | 0,075      | 89.00        | 1.24   | -                  | 10                         | 362-0160-0000 |
| 8 / 200-203 | 210.00      | 0,150       | 0,060      | 110.00       | 1.55   | -                  | 10                         | 362-0200-0000 |

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/).



| Ø intérieur | Ø extérieur | Surpression | Dépression | Rayon pliage | Poids  | Longueurs de stock | Longueurs de la production | Numéro de     |
|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------|---------------|
| (in / mm)   | (mm)        | (bar)       | (bar)      | (mm)         | (kg/m) | (m)                | (m)                        | commande      |
| - / 250     | 260.00      | 0,120       | 0,025      | 135.00       | 1.92   | -                  | 10                         | 362-0250-0000 |

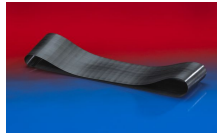
## Accessoires



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 228



CLAMP 212 EC



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT 270-271



CONNECT 223

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/).