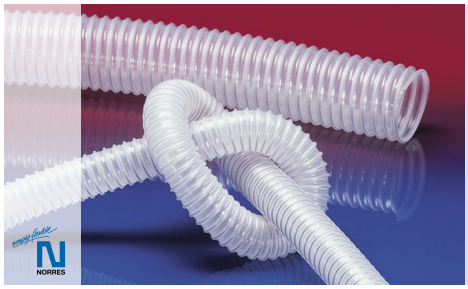
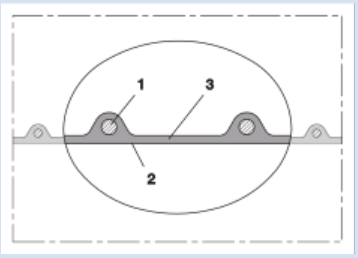
# AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)






## 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 (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 | 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/.

# AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - / 250 | 260.00 | 0,120 | 0,025 | 135.00 | 1.92 | - | 10 | 362-0250-0000 |

## Accessoires

CLAMP 217

CONNECT 223

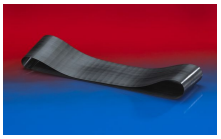
CLAMP 213

CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

CLAMP 212

CLAMP 212 EC

CONNECT 270-271


CONNECT 228

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/.