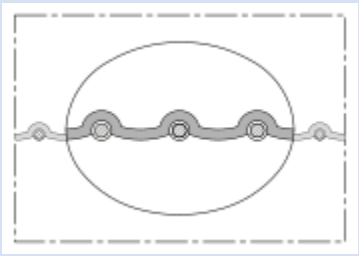
# WELLFLEX® PVC 111





Gaine de protection en plastique très flexible ; étanche aux liquides; spirale: fil d´acier revêtu de plastique

**Applications**
- protection de câble: conduit de câble de protection, tube de protection de câble, protection de câble flexible, installation électrique, armoires de commande, commutacateur montage en armoire, faisceaux de câbles / assemblage de câbles
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- nébuliseurs ultrasoniques / humidificateur à ultrasons: tuyau d'aérosol (type spécial sur demande)
- dispositif médical / technologie médicale, secteur de la santé: conduit de câble de protection, le tuyau d'alimentation en air, tuyau d'aspiration

**Caractéristiques**
- IP 68 selon EN/ IEC 60529
- très souple + compressible
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- difficilement inflammable selon: UL94-HB
- testé d'après DIN EN 50369
- conforme à RoHS

**Plage de température**
- -20 °C à 70 °C
- brièvement jusqu'à 80 °C

**Construction**
- Construction WELLFLEX®
- Fil en acier à ressorts, revêtu de plastique
- Paroi: PVC souple de haute qualité
- Epaisseur de paroi environ 0.4 - 0.9 mm selon le diamètre

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

| Largeur nominale pièce de raccordement (mm) | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Rayon de pliage (milieu du tuyau flexible) (mm) | Rayon de pliage dyn. selon norme (mm) | Poids (kg/m) | PU (m) | Numéro de commande |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **VPE: 10** | | | | |
| 10 | 7 | 10.00 | 10 | 28 | 0.05 | 10 | 111-3010-9010 |
| 14 | 10 | 14.00 | 14 | 40 | 0.08 | 10 | 111-3014-9010 |
| 17 | 13 | 17.00 | 17 | 48 | 0.12 | 10 | 111-3017-9010 |
| 19 | 15 | 19.00 | 19 | 55 | 0.13 | 10 | 111-3019-9010 |
| 21 | 16 | 21.00 | 21 | 60 | 0.14 | 10 | 111-3021-9010 |
| 27 | 21 | 27.00 | 27 | 75 | 0.26 | 10 | 111-3027-9010 |
| 36 | 30 | 36.00 | 36 | 100 | 0.35 | 10 | 111-3036-9010 |
| 45 | 38 | 45.00 | 45 | 124 | 0.54 | 10 | 111-3045-9010 |
| 52 | 44 | 52.00 | 52 | 143 | 0.67 | 10 | 111-3052-9010 |
| 56 | 48 | 56.00 | 56 | 154 | 0.70 | 10 | 111-3056-9010 |
| | | | **VPE: 50** | | | | |
| 10 | 7 | 10.00 | 10 | 28 | 0.05 | 50 | 111-3010-9050 |
| 14 | 10 | 14.00 | 14 | 40 | 0.08 | 50 | 111-3014-9050 |
| 17 | 13 | 17.00 | 17 | 48 | 0.12 | 50 | 111-3017-9050 |
| 19 | 15 | 19.00 | 19 | 55 | 0.13 | 50 | 111-3019-9050 |
| 21 | 16 | 21.00 | 21 | 60 | 0.14 | 50 | 111-3021-9050 |

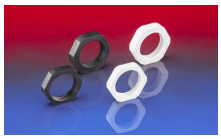
Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs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

# WELLFLEX® PVC 111

| Largeur nominale pièce de raccordement (mm) | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Rayon de pliage (milieu du tuyau flexible) (mm) | Rayon de pliage dyn. selon norme (mm) | Poids (kg/m) | PU (m) | Numéro de commande |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 21 | 27.00 | 27 | 75 | 0.26 | 50 | 111-3027-9050 |
| **VPE: 25** | | | | | | | |
| 36 | 30 | 36.00 | 36 | 100 | 0.35 | 25 | 111-3036-9025 |
| 45 | 38 | 45.00 | 45 | 124 | 0.54 | 25 | 111-3045-9025 |
| 52 | 44 | 52.00 | 52 | 143 | 0.67 | 25 | 111-3052-9025 |
| 56 | 48 | 56.00 | 56 | 154 | 0.70 | 25 | 111-3056-9025 |

## Accessoires


AD-K 180


GK 169


GM 164


AD-H 181


AU 159

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/.