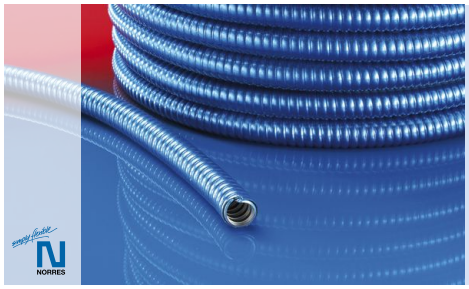
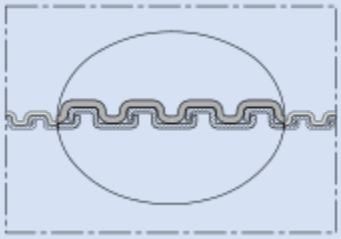
# METAL HOSE PUR 105





Résistant à l´abrasion, gaine de protection métallique revêtue polyuréthane résistant à l´huile; très robuste et étanche aux liquides; profilé métallique agraphé

**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

**Caractéristiques**
- IP 68 selon EN/ IEC 60529
- très souple
- hautement résistant
- Haute résistance à l'arrachement, pression et impact.
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- conforme à RoHS

**Plage de température**
- -40 °C à 90 °C
- brièvement jusqu'à 125 °C

**Construction**
- Tuyau en métal
- Bande métallique profilée, acier zingué
- profilé accroché
- Paroi: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)

**Variantes proposées**
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- bleu métallique (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 | 40 | 40 | 0.08 | 10 | 105-3010-9010 |
| 14 | 10 | 14.00 | 46 | 48 | 0.14 | 10 | 105-3014-9010 |
| 21 | 17 | 21.00 | 75 | 75 | 0.23 | 10 | 105-3021-9010 |
| | | | **VPE: 50** | | | | |
| 10 | 7 | 10.00 | 40 | 40 | 0.08 | 50 | 105-3010-9050 |
| 14 | 10 | 14.00 | 46 | 48 | 0.14 | 50 | 105-3014-9050 |
| 17 | 13 | 17.00 | 55 | 55 | 0.17 | 50 | 105-3017-9050 |
| 19 | 15 | 19.00 | 60 | 60 | 0.19 | 50 | 105-3019-9050 |
| 21 | 17 | 21.00 | 75 | 75 | 0.23 | 50 | 105-3021-9050 |
| 27 | 22 | 27.00 | 90 | 90 | 0.38 | 50 | 105-3027-9050 |
| | | | **VPE: 25** | | | | |
| 36 | 29 | 36.00 | 110 | 110 | 0.60 | 25 | 105-3036-9025 |
| 45 | 38 | 45.00 | 140 | 140 | 0.80 | 25 | 105-3045-9025 |
| 56 | 49 | 56.00 | 175 | 175 | 1.08 | 25 | 105-3056-9025 |

## Accessoires

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/.

# METAL HOSE PUR 105



AU 159



GM 164



GK 169

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/.