

## TUYAU PVC LISSE BENOR GRIS



### Explication

Tuyaux en PVC selon la norme NBN EN 1401 et certifiés BENOR.

Les tuyaux sont prévus de l'impression suivant:

- EN1401, date de production et site de production
- Marque, diamètre et épaisseur de paroi
- Impression Benor et rigidité annulaire nominale SN2/SN4/SN8
- Garantie de recyclage et garantie de reprise
- Code application: U ou UD

## TUYAU PVC LISSE BENOR GRIS

### Application

Le PVC est parfaitement résistant à toutes les substances qui sont présentes dans les eaux usées ménagères et sensible aux milieux de sol agressifs tels que les acides tourbeux, les sols argileux vaseux, les sols sablonneux avec recouvrement d'humus et tous sols similaires.

Les substances telles que l'acétone ou le chloroforme (auxquelles les matières plastiques sont moins résistantes) ne peuvent pas être déversées dans un égout pour eaux usées ménagères ou industrielles. Pour les données complètes relatives à la résistance chimique, on se réfère à la norme DIN 16929.

Application pratique:

- Longue durée: 60 °C
- Courte durée: 90 °C

### Autres propriétés

#### Caractéristiques physiques

- Masse volumique: 1.35 – 1.4 g/cm<sup>3</sup>
- Coefficient de dilatation linéaire: 0.06 mm/ (m °C)
- Conductibilité thermique: 0.16 W / (m K)
- Chaleur spécifique: 0.24 kcal / (kg °C)
- Température de traitement 'vicat' 5kg: 80 °C
- Comportement en cas d'incendie: difficilement inflammable, auto-extincteur

#### Caractéristiques mécaniques

- Résistance à la traction à 23 °C: 44 – 55 N/mm
- Allongement de rupture: 80 – 150 %
- Module d'élasticité: > 3000 N/mm
- Résilience 'izod': ± 0.2 N/mm

#### Caractéristiques

| Caractéristique  | Valeur       | Caractéristique | Valeur    |
|------------------|--------------|-----------------|-----------|
| Matière première | PVC          | Couleur         | Gris      |
| Paroi du tube    | Paroi pleine | Label           | BENOR     |
| Connexion        | ongemoft     | Norme           | EN 1401-1 |

**TUYAU PVC LISSE BENOR GRIS**

## Variantes

| Code article         | Code Commercial | Ø (mm) | Longueur (m) | Épaisseur de la paroi (mm) | Rigidité annulaire |
|----------------------|-----------------|--------|--------------|----------------------------|--------------------|
| <a href="#">3045</a> | BN1103          | 110    | 3            | 3,20                       | SN8                |
| <a href="#">3631</a> | BN1105          | 110    | 5            | 3,20                       | SN8                |
| <a href="#">3047</a> | BN1253          | 125    | 3            | 3,20                       | SN4                |
| <a href="#">3632</a> | BN1255          | 125    | 5            | 3,20                       | SN4                |
| <a href="#">3049</a> | BN1603          | 160    | 3            | 3,20                       | SN2                |
| <a href="#">3821</a> | BN1605          | 160    | 5            | 3,20                       | SN2                |
| <a href="#">3051</a> | BN2003          | 200    | 3            | 3,90                       | SN2                |
| <a href="#">3822</a> | BN2005          | 200    | 5            | 3,90                       | SN2                |
| <a href="#">3053</a> | BN2503          | 250    | 3            | 4,90                       | SN2                |
| <a href="#">3823</a> | BN2505          | 250    | 5            | 4,90                       | SN2                |
| <a href="#">3055</a> | BN3153          | 315    | 3            | 6,20                       | SN2                |
| <a href="#">3824</a> | BN3155          | 315    | 5            | 6,20                       | SN2                |
| <a href="#">3057</a> | BN4005          | 400    | 5            | 7,90                       | SN2                |