

## 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 référera 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>2</sup>
- Coefficient de dilation 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	Sans manchon	Norme	EN 1401-1



**TUYAU PVC LISSE BENOR GRIS****Variantes**

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

