

## TUYAU PVC PRE-MANCHONNE 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 PRE-MANCHONNE 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	Avec manchon	Norme	EN 1401-1



## TUYAU PVC PRE-MANCHONNE BENOR GRIS

### Variantes

Code article	Code Commercial	Diamètre Ø (mm)	Longueur (m)	Épaisseur de la paroi (mm)	Rigidité annulaire
3059	BNG1103	110	3	3,20	SN8
3061	BNG1105	110	5	3,20	SN8
3070	BNG1253	125	3	3,20	SN4
21075	BNG1253SN8	125	3	3,70	SN8
3072	BNG1255	125	5	3,20	SN4
3074	BNG1255SN8	125	5	3,70	SN8
3075	BNG1603	160	3	3,20	SN2
21695	BNG1603SN4	160	3	4	SN4
13350	BNG1603SN8	160	3	4,70	SN8
3077	BNG1605	160	5	3,20	SN2
3079	BNG1605SN4	160	5	4	SN4
3022	BNG1605SN8	160	5	4,70	SN8
3081	BNG2003	200	3	3,90	SN2
16650	BNG2003SN4	200	3	4,90	SN4
13351	BNG2003SN8	200	3	5,90	SN8
3083	BNG2005	200	5	3,90	SN2
3085	BNG2005SN4	200	5	4,90	SN4
3024	BNG2005SN8	200	5	5,90	SN8
3087	BNG2503	250	3	4,90	SN2
3089	BNG2505	250	5	4,90	SN2
3091	BNG2505SN4	250	5	6,20	SN4
3092	BNG2505SN8	250	5	7,30	SN8
3094	BNG3153	315	3	6,20	SN2
13355	BNG3153SN8	315	3	9,20	SN8
3096	BNG3155	315	5	6,20	SN2
3093	BNG3155SN4	315	5	7,70	SN4
3098	BNG3155SN8	315	5	9,20	SN8
15836	BNG4003SN8	400	3	11,70	SN8
3099	BNG4005	400	5	7,90	SN2
30063	BNG4005SN4	400	5	9,80	SN4
31920	BNG4005SN8	400	5	11,70	SN8

