

## TUYAU PVC PRE-MANCHONNE BENOR ROUGE/BRUN



### 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 ROUGE/BRUN

### 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	Rouge-brique
Paroi du tube	Paroi pleine	Label	BENOR
Connexion	Avec manchon	Norme	EN 1401-1



## TUYAU PVC PRE-MANCHONNE BENOR ROUGE/BRUN

## Variantes

Code article	Code Commercial	Diamètre Ø (mm)	Longueur (m)	Épaisseur de la paroi (mm)	Rigidité annulaire
3064	BNG1103RB	110	3	3,20	SN8
3062	BNG1105RB	110	5	3,20	SN8
202583	BNG1251RB	125	1	3,20	SN4
8391	BNG1253RB	125	3	3,20	SN4
21074	BNG1253RBSN8	125	3	3,70	SN8
65294	PP1253SN8	125	3	4,30	SN8
31221	BNG1255RB	125	5	3,20	SN4
9387	BNG1255RBSN8	125	5	3,70	SN8
202595	BNG1601RB	160	1	3,20	SN2
3443	BNG1603RB	160	3	3,20	SN2
204070	BNG1603RBSN4	160	3	4	SN4
13006	BNG1603RBSN8	160	3	4,70	SN8
3441	BNG1605RB	160	5	3,20	SN2
3161	BNG1605RBSN4	160	5	4	SN4
3848	BNG1605RBSN8	160	5	4,70	SN8
204037	BNG2003RBSN4	200	3	4,90	SN4
13352	BNG2003RBSN8	200	3	5,90	SN8
3084	BNG2005RB	200	5	3,90	SN2
31117	BNG2005RBSN4	200	5	4,90	SN4
8719	BNG2005RBSN8	200	5	5,90	SN8
202630	BNG2503RBSN4	250	3	6,20	SN4
13354	BNG2503RBSN8	250	3	7,30	SN8
12061	BNG2505RB	250	5	4,90	SN2
3836	BNG2505RBSN4	250	5	6,20	SN4
8757	BNG2505RBSN8	250	5	7,30	SN8
64021	BNG3153R	315	3	6,20	SN2
13371	BNG3153RBSN4	315	3	7,70	SN4
13356	BNG3153RBSN8	315	3	9,20	SN8
9217	BNG3155RB	315	5	6,20	SN2
13337	BNG3155RBSN4	315	5	7,70	SN4
6135	BNG3155RBSN8	315	5	9,20	SN8
204039	BNG4003RBSN4	400	3	9,80	SN4
9218	BNG4005RB	400	5	7,90	SN2
13372	BNG4005RBSN4	400	5	9,80	SN4
14011	BNG4005RBSN8	400	5	11,70	SN8

