

PVC BUIS GEMOFT BENOR ROODBRUIN



Toelichting

PVC rioleringsbuis, BENOR gekeurd NBN 1401. In RAL 8023 roodbruin, geschikt voor vuilwaterafvoer DWA.

De buizen zijn voorzien van de volgende opdruk:

- keuring, Benor, ringstijfheid, productiedatum, recyclinggarantie, terugnamegarantie, fabrieksmerk, diameter en wanddikte
- toepassingscode: U of UD

Toepassing

PVC is bestand tegen alle stoffen die in huishoudelijk afvalwater voorkomen en ongevoelig aan agressieve bodemmilieus zoals veenzuren, potkleigronden, zandgronden met humeuze bovenlaag en dergelijke.

Stoffen zoals aceton of chloroform, waartegen kunststoffen minder goed bestand zijn, mogen niet in een riool voor huishoudelijk of industrieel afvalwater worden geloosd.

Praktisch toepassingsgebied :

- langdurig: 60 °C
- kortstondig: 90 °C



PVC BUIS GEMOFT BENOR ROODBRUIN

Overige eigenschappen

Fysische eigenschappen

- Volumemassa: 1.35 – 1.4 g/cm³
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt: 0.06 mm/ (m °C)
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0.16 W / (m K)
- Soortelijke warmte: 0.24 kcal / (kg °C)
- Vicat verwekingstemperatuur 5kg: 90 °C Ge

Mechanische eigenschappen

- Treksterkte bij 23 °C: 44 – 55 N/mm
- Rek tot breuk: 80 – 150 %
- Elasticiteitsmodulus: > 3000 N/mm
- Izod – kerfslagsterkte: ± 0.2 N/mm

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Kenmerk	Waarde
Grondstof	PVC	Kleur	Roodbruin
Buiswand	Volwand	Keurmerk	BENOR
Aansluiting	Gemoft	Normering	EN 1401-1



PVC BUIS GEMOFT BENOR ROODBRUIN

Varianten

Artikelcode	Commerciële Code	Diameter Ø (mm)	Lengte (m)	Wanddikte (mm)	Ringstijfheid
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
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

