

PVC BUIS GEMOFT BENOR GRIJS



Toelichting

PVC rioleringsbuis, BENOR gekeurd NBN 1401. In RAL 7037 grijs, geschikt voor regenwaterafvoer 'RWA' en gemengde stelsels.

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 GRIJS

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	Grijs
Buiswand	Volwand	Keurmerk	BENOR
Aansluiting	Gemoft	Normering	EN 1401-1



PVC BUIS GEMOFT BENOR GRIJS

Varianten

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

