

PVC BUIS GLAD 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 GLAD 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	ongemoft	Normering	EN 1401-1

Varianten

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