

## PVC BUIS 110 BENOR

### BESCHRIJVING:

- De buizen hebben de kleur:
  - Grijs bij benadering RAL 7037 voor regenwater en gemengd water
  - Rood-bruin bij benadering RAL 8023 voor leidingen met afvalwater (faeacaal, sanitair, ...)
- Er bestaan meerdere codes in functie van de plaatsing:
  - « BD » voor de waterafvoer zowel binnen als buiten het gebouw
  - « UD » voor de ondergrondse riolering (zowel binnen als buiten het gebouw)



### NORMEN:

Polyvinylchloride buis die voldoet aan de Belgische normen:

- NBN EN 1329 -norm betreffende kunststofleidingen in ongeplastificeerd polyvinylchloride (PVC-U) voor de afvoer van afvalwater in gebouwen.
- NBN EN 1401 -norm betreffende kunststof leidingssystemen in ongeplastificeerd polyvinylchloride (PVC-U) voor ondergrondse drukloze rioleringen.

### CERTIFICERING:

De buizen zijn in overeenstemming met de BENOR certificering.

### EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT:

#### Afmetingen volgens NBN EN ISO 3126-norm

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Gemiddelde buitendiameter	110.0	110.3	mm
Dikte SN2	3.2	3.8	mm
Dikte SN4	3.2	3.8	mm
Dikte SN8	3.2	3.8	mm
Ovaalheid	-	2.64	mm
Dichtheid	1.38	1.48	g/cm <sup>3</sup>
Lengte mof met dichtingsring	A	40	mm
	C	-	26

#### Krimp in de lengterichting volgens NBN EN ISO 2505-norm

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Inkrimping		5	%

#### Markeringen volgens NBN EN 1401 –norm

- Merk van de fabrikant
- Datum en uur van productie
- Nominale diameter
- Nominale dikte
- Ringstijfheid
- Materiaal
- Toepassingsgebied
- Verbonden norm
- Extrusieplaats en -lijn

#### Slagvastheid volgens NBN EN ISO 3127-norm

- Komt overeen met de A-zone van de norm

#### Weerstand tegen dichloormethaan volgens NBN EN ISO 9852 –norm

- Gecertificeerd zonder een aantasting van de normvereisten

#### Treksterkte volgens NBN EN 6259-norm

- Vloeigrens  $\geq 45$ MPa
- Rek bij breuk  $\geq 80\%$

- ▶ Verkrijgbaar in gemoefte uitvoering of met gladde uiteinden
- ▶ Standaardlengten 3- of 5 meter (afwijkende lengten op aanvraag)
- ▶ Compleet assortiment PVC hulpstukken met fix-ring

