



## PVC BUIS 200 BENOR

### Beschrijving van het product :

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
- De buizen zijn in overeenstemming met de BENOR certificering.
- 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 (faecaal, sanitair, ...)
- Er bestaan meerdere codes in functie van de locatie:
  - "B" voor de waterafvoer binnen het gebouw
  - "BD" voor de waterafvoer zowel binnen als buiten het gebouw
  - "U" voor de ondergrondse riolering (buiten de structuur van het gebouw)
  - "UD" voor de ondergrondse riolering (zowel binnen als buiten het gebouw)

### Eigenschappen van het product:

#### Afmetingen volgens NBN ISO 3126 -norm

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid	
Gemiddelde buitendiameter	200.0	200.5	mm	
Dikte <b>SN2</b>	3.9	4.5	mm	
Dikte <b>SN4</b>	4.9	5.6	mm	
Dikte <b>SN8</b>	5.9	6.7	mm	
Ovaalheid	-	4.8	mm	
Dichtheid	1.38	1.48	g/cm <sup>3</sup>	
Lengte mof met dichtingsring	A	50	mm	
	C	-	40	mm

#### krimp in de lengterichting volgens NBN 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 744 -norm

- Komt overeen met de A-zone van de norm

#### Weerstand tegen dichloormethaan volgens NBN EN 580 -norm

- Gecertificeerd zonder een aanval op de normvereisten

#### Treksterkte volgens NBN EN 6259 -norm

- vloeigrens  $\geq 45$ MPa
- rek bij breuk  $\geq 80$ %

