



PVC BUIS 160 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

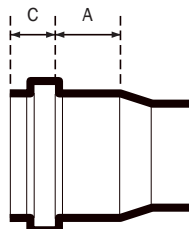
	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid	
Gemiddelde buitendiameter	160.0	160.4	mm	
Dikte SN2	3.2	3.8	mm	
Dikte SN4	4.0	4.6	mm	
Dikte SN8	4.7	5.4	mm	
Ovaalheid	-	3.84	mm	
Dichtheid	1.38	1.48	g/cm ³	
Lengte mof met dichtingsring	A	50	mm	
	C	-	32	mm

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 / aantasting van de normvereisten

Treksterkte volgens NBN EN 6259 –norm

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