



SN8 – S 12.5 PP riolering (polypropyleen)

Volgens Belgische norm: NBN EN 1852

De buizen en hulpstukken beantwoorden aan de voorschriften van NBN EN 1852 Kunststofleidingssystemen van polypropyleen (PP) voor drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater en bezitten het **overeenkomstigheidsmerk BENOR** in diameter groepen 1 en 2.

Het keuringsattest dient voorgelegd te worden.

De buizen zijn vervaardigd uit polypropyleen copolymeer (type PP-HM). De gladde rioleringsbuizen hebben een minimum wanddikte volgens klasse SN8 (SDR 26 / S 12,5) en zijn getest op **ringstijfheid SN12**.

Diameter en wanddikte in mm

D mm	e mm
110	4,2
160	6,2
200	7,7
250	9,6
315	12,1
400	15,3
500	19,1

Buizen en hulpstukken vormen één homogeen systeem. Ze zijn beschikbaar in de kleur roodbruin (koraal rood). De buizen zijn standaard voorzien van een voorgemonteerde steekmof en hebben een lengte van 3 of 6 meter (zonder steekmof).



De buizen zijn voorzien van de volgende opdruk:

- EN 1852
- productiedatum en -vestiging
- fabrieksmerk WAVIN ACARO PP SN12
- diameter en wanddikte
- BENOR
- ringstijfheid: SN8
- materiaal: PP – met hergebruikgarantie
- toepassingscode: UD

Een **extra opdruk (aan de binnenkant van de buis)** wordt voorzien om op de werf, na installatie, eenvoudige controle mogelijk te maken.

De spuitgegoten hulpstukken zijn effen en ondoorschijnend. Zij zijn standaard voorzien van steekmoffen met een rubber afdichtingsring in EPDM. De mogelijkheid bestaat om de EPDM dichtingen te vervangen door NBR dichtingen ingeval een specifieke olie- en benzine bestendigheid vereist wordt.

De verbindingen moeten, in gelijk welke stand gemonteerd, waterdicht zijn. Bij de toelaatbare vervorming en hoekverdraaiing volgens de norm mag er geen lek optreden bij 0,5 bar inwendige druk en de luchtdichtheid dient gegarandeerd tot-0,3 bar. Het ACARO systeem heeft een **extra garantie op de lekdichtheid van respectievelijk 5 bar / -0.8 bar**.

De hulpstukken zijn voorzien van de volgende opdruk:

- EN 1852
- toepassingscode: UD
- fabrieksmerk
- productiedatum
- BENOR
- diameter en wanddikte
- materiaal: PP
- afbuighoek voor bochten en T-stukken