

Wafix Universele betoninlaat

Product Brochure



DE VERBETERDE BETONAANSLUITING

Dé innovatieve oplossing voor

Buitenriolering

S spuitgegoten aansluitstuk van PVC-U voor aansluiting op betonnen rioleringsbuizen volgens NBN T42-605.

Binnen rioleringsstelsels zijn de verbindingen tussen verschillende materialen de zwakke punten. Bij het testen van de rioolstelsels is het dikwijls de kwaliteit van deze verbindingen die de testen op waterdichtheid al dan niet doet slagen. De juiste materiaalkeuze is bijgevolg van groot belang. Onze kwaliteitsproducten zijn specifiek ontworpen om een bedrijfszekere installatie te garanderen. Het feit dat ze daarenboven snel en eenvoudig te plaatsen zijn, is alleen maar voordelig.

Wavin, de onmiskenbare Europese leider in productie en verkoop van kunststofleidingssystemen, blijft investeren in onderzoek en ontwikkeling, om steeds betere oplossingen te bieden. Om deze reden werd de betonaansluiting in PVC grondig herbekeken en verbeterd om nog beter aan de behoeften van de gebruikers te kunnen beantwoorden.

Het nieuwe design van de betoninlaat biedt tal van voordelen: hij garandeert een betere stabiliteit van de betoninlaat in het boorgat, meer garantie naar waterdichtheid, een eenvoudige en duurzame montage.

Voordelen en Kenmerken

- Een solide rubberdichting met volledig doorlopende rand, die kan geplaatst worden zonder rekening te houden met de positie van de buis.
- De soepele rubberkwaliteit (samendrukbaarheid) van de manchet zorgt voor een optimale aanhechting; de afdichting is verzekerd over de volledige wand van het boorgat, wat de waterdichtheid (1 bar gedurende 15 min) garandeert.

- Het specifieke, gepatenteerde design van de mof en de manchet geven een vereenvoudigde assemblage (minimale indrukkracht). Tevens zorgt dit specifieke design en de structuur van de rubbermanchet ervoor dat de PVC mof, eenmaal geplaatst, optimaal verankerd is (handmatig niet meer uitneembaar)
- De rand van de manchet blijft steeds zichtbaar en dient als visuele controle voor een correcte plaatsing
- De aanslagrand van de PVC mof rust op de zichtbare rand van de rubbermanchet en zorgt zo voor een optimale afdichting tussen rubber en beton
- De insteekdiepte van de pvc buis is tot onderaan de betoninlaat. Dit zorgt voor een stabiele aansluiting
- De afdichtingsring van de mof wordt onwrikbaar op zijn plaats gehouden door een stootvaste en flexibele PP klikring (Wafix systeem). Het spuitgegoten PVC element is sterker dan voorheen, wanddikte minimum volgens SN8
- Hoge weerstand tegen doordrukken (getest op 40kN gedurende 15 min)
- Geschikt voor beton buizen vanaf diameter 400mm
- Standaardboorgat van 200 mm +/- 1mm voor aansluiting met een kunststofbuis van Ø160 mm
- BENOR gekeurd

Installatie

- Gat boren van 200 mm diameter met een diamantboor
- Het boorgat schoon maken
De rubbermanchet in het boorgat plaatsen en aandrukken op de buis (geen vet of glijmiddel nodig)
- Het glijmiddel aanbrengen op de binnenzijde van de rubbermanchet
- De PVC mof in de rubbermanchet plaatsen en aandrukken tot de aanslagrand op de rubbermanchet rust, met de aanslagrand in de juiste krommingsrichting
- De PVC buis in de mof steken

