

Wavin X-Stream

Product brochure



BENOR



DE NIEUWE GENERATIE PP BUIZEN

intesio

Het merk Intesio is een neerslag van de expertise van Wavin in waterbeheer. Intesio koppelt systemen voor waterbeheer aan ervaring in bouwprojecten: duurzame oplossingen op maat van de klant en de gebruiker, gegarandeerd een betrouwbaar systeem met een hoge toegevoegde waarde.

Het X-Stream systeem bestaat uit een nieuwe generatie kunststof buizen en hulpstukken voor het afvoeren van afval- en regenwater. De buizen zijn gemaakt van polypropyleen en beschikken over een gestructureerde wand. Ze onderscheiden zich door een nieuw, uniek design voor een snelle en betrouwbare installatie.

Voordelen en kenmerken

- De X-Stream buizen zijn gemoft en beschikbaar in lengten van 3 en 6m in klasse SN8 tot en met de diameter 800 mm
- Beantwoordt aan de eisen van de NBN EN 13476-3 (Type B) met keurmerk **BENOR** voor een optimale kwaliteitsgarantie
- Het specifieke, gepatenteerde design van mof en dichting maken de assemblage twee maal eenvoudiger als normaal en verhogen de waterdichtheid
- Een sterk verminderd gewicht door het twinwall design voor een snelle en makkelijke plaatsing en een veilige en optimale werkomgeving
- X-Stream buizen volgen de bewegingen van de omliggende grond en handhaven de dichtheid
- Zeer resistent tegen aantasting door bevuilde omliggende grond of agressieve stoffen in het doorstromende medium
- De gladde binnenwand vereenvoudigt het onderhoud en verhindert de slijtage veroorzaakt door schurende deeltjes in het doorstromend medium
- Uitgebreid productgamma welke complexe leidingtracés en aansluitingen van diverse materialen toelaten (bochten, T-stukken, verlopen, overgangstukken, moffen, instortmoffen, afsluitkap,)
- Aangepast aanboorzadel voor een efficiënte, handmatige aansluiting
- Dankzij al het voorgaande, (licht gewicht, lengtes van 6m, design van de mof en aangepaste knevelinlaten) heeft X-Stream een indrukwekkend plaatsingsrendement

Plaatsing knevelinlaat op werf

1. Het aanboren van de X-Stream buis gebeurt met een aangepaste klokboor ($\varnothing 177,5 \pm 0,5$ mm). De boring dient loodrecht op de buis te gebeuren en exact tussen twee ribben.
2. Verwijder de bramen door middel van schuurpapier en /of mes. Draag er zorg voor de boordiameter niet te vergroten.
3. Steek de knevelinlaat in de boring zodat de knevelinlaatprofielen tussen de ribben van de X-Stream buis inschuiven. Controleer handmatig of de dichting gelijkmatig aan de X-Stream buis aansluit.
4. Door het neerdrücken van de montagehendels, wordt de dichtingsring naar boven geduwd en perst zich tegen de X-Stream buis aan. Beide hendels dienen gelijkmatig bediend, zodat de knevelinlaat niet kantelt.
- 5-6. Controleer of de dichtingsring gelijkmatig tegen de X-Stream wand aangeperst is. De aan te sluiten buis ($\varnothing 160$ mm) kan nu tot de aanslag, ingestoken worden.



1.



2.



3.



4.



5.



6.