

**Montage en Installatievoorschrift Prefab gas aansluitleiding type Peko.
Zakkend gebied Klasse 2 (tot 1 meter grondzakking).**

Montagevoorschrift

De aansluitleiding wordt onder de funderingsbalk door de kruipruimte ingevoerd.
Deze uitvoering (zie situatieschets) maakt het mogelijk om sterke grondzakkingen op te vangen.
De leidingen mogen **niet ingekort worden. (PE en/of koper).**
Het binnendringen van vocht, vuil, water etc tijdens het invoeren moet worden voorkomen.
Dit geldt voor zowel de koperen buis zelf, als de ruimte tussen de mantelbuis en de koperen buis.
Voor transport en aanleg zijn de leidingen voorzien van stofkappen welke tot het moment van aansluiten moeten blijven zitten.
De leidingen dienen recht vervoerd te worden, buigingen moeten zoveel mogelijk voorkomen worden.

Installatie voorschrift (de aanleg).

Sleuf graven, onder de fundering door, geleidelijk het hoogteverschil tussen sleuf en onderkant fundering opvangen, zodat de leiding vloeiend kan verlopen. De aansluitleiding mag **NOOIT** om of over een obstakel heen gelegd worden. De lus moet **HORIZONTAAL** liggen.

De aansluitleiding van buiten naar binnen invoeren, één man buiten en een tweede in de kruipruimte die de aansluitleiding aanpakt en deze in één vloeiende beweging met een zo'n ruim mogelijke bocht de meterkast insteekt.
De over lengte van de aansluitleiding gebruiken om een lus in de kruipruimte te leggen, de gekozen/gehanteerde buigstralen in de aansluitleiding ten behoeve van de aanleg dienen zo groot te zijn dat er geen kans op knikken van de Pe mantelbuis bestaat.

De leiding zo ver naar binnen voeren dat de Overgangskoppeling minimaal 1 meter uit de gevel komt te liggen.
De lus nooit om een obstakel heen leggen. De lus in het horizontale vlak leggen en zo dat wanneer er van buitenaf aan de leiding getrokken wordt de lus zonder problemen wordt meegetrokken.
Buigstraal Peko 25/15 minimaal R=500mm
Buigstraal Peko 32/22 minimaal R=500mm
Buigstraal Peko 40/28 minimaal R=600mm
Buigstraal Peko 40/35 minimaal R=1000mm

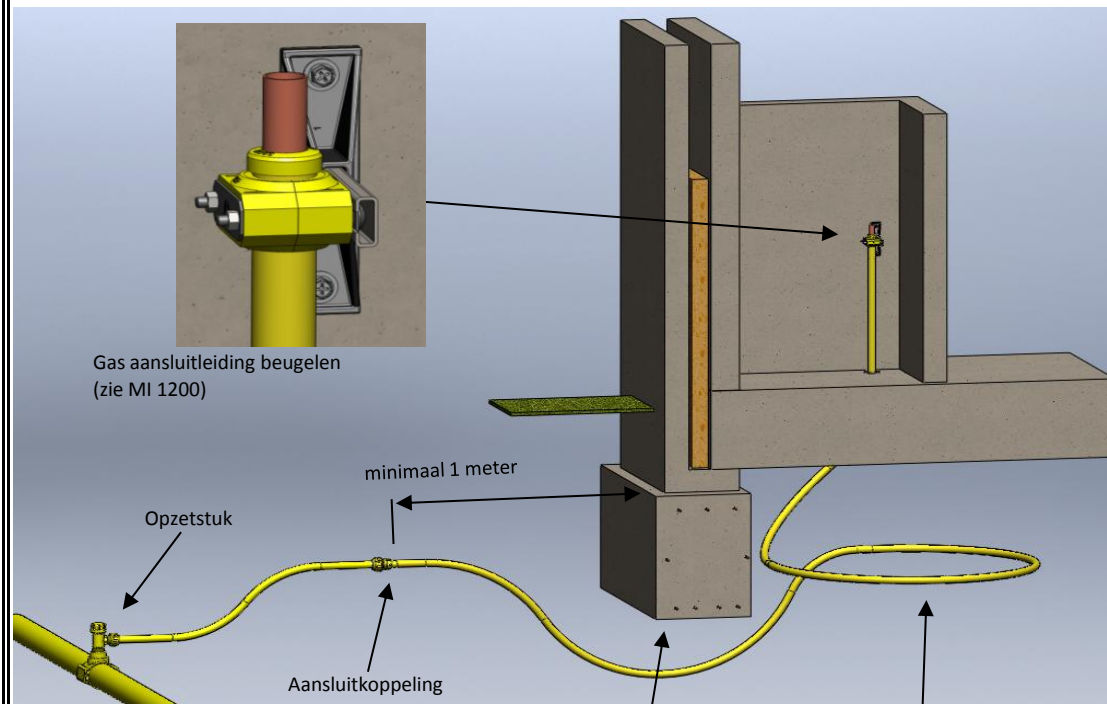
De stroomopwaartse kant (aansluitkoppeling zijde) wordt gekoppeld aan de Pe aansluitleiding die vanaf het opzetstuk aangelegd is, tot op een afstand vanaf de Gevel, minimaal 1 meter.
Zie voor aansluiten op de diverse type koppelingen bijgaande instructies.


Beugelen van de leiding.

Na aanleg moet de leiding in de meterkast (kraanzijde) gebeugeld worden volgens bijgaande instructie (zie MI 1200)

Na installatie en afmontage dient het geheel op sterkte en gasdichtheid gecontroleerd te worden volgens de voorschriften van de Netbeheerder.

Situatie schets (een mogelijk aan te treffen situatie)



 ART.NR.: serie nr.	PEKO PE25 CU15 L=.....MTR. KLEMKOPP.PE25X2,3 BUIGSTR>500 NOM.DRUK = 100MBAR GASTEC QA P.KL. 0A = MI1199 P.KL. 2 = MI1198	PROD.D. week/jaar ORDER NR.
---	---	--

Voorbeeld van een op de leiding aangebrachte sticker.

Indien u vragen en/of opmerkingen heeft over het product of onze handleiding dan kunt u deze doorgeven via: info@hsfbv.nl