

Montage- en Installatievoorschrift Prefab gas aansluitleiding type Peko.

NIET zakkend gebied. Klasse OA (tot 0,2mtr grondzakking).

Montagevoorschrift

De aansluitleiding wordt door de fundering heen gevoerd.
 Zie voor eisen die gesteld worden aan de doorvoeropening de documentatie
 Deze uitvoering (zie situatieschets) is niet geschikt om 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 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.
 Het gedeelte van de aansluitleiding dat "over is" wegwerken in de kruipruimte

- 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

Eventuele over lengte van de aansluitleiding gebruiken in de kruipruimte verwerken, 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.

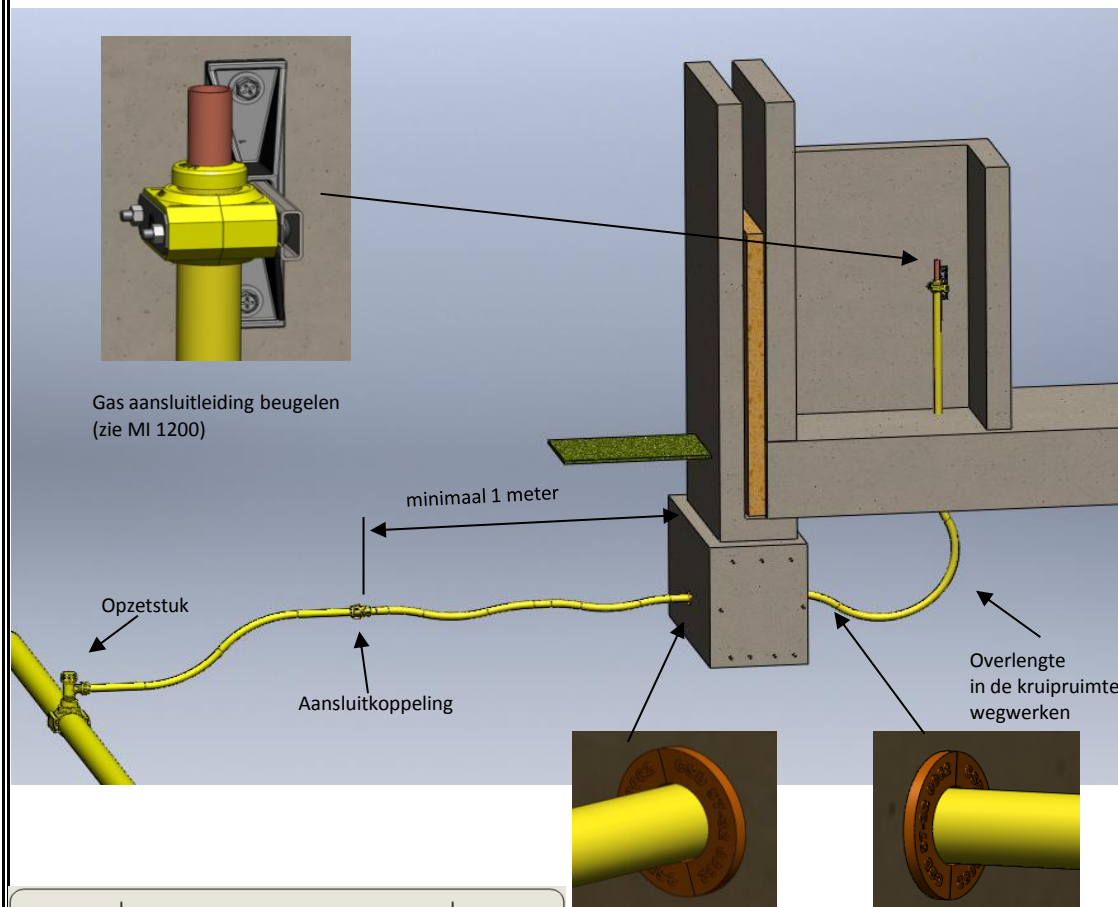
De stroomopwaartse kant (aansluitkoppeling zijde) wordt gekoppeld aan de Pe aansluitleiding die vanaf het opzetstuk aangelegd is, tot op een afstand vanaf de Gevel, minimaal 1 meter.
 Zie voor aansluiten op de diverse type koppelingen bijgaande instructies.

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