

INSTALLATIE INSTRUCTIES ORION KOPPELING WATER PN 16

De Orion koppeling:

- Wordt compleet geassembleerd geleverd en demontage van onderdelen tbv. Installatie is niet noodzakelijk.
- Kan gebruikt worden op de volgende buizen:
Staal, Nodulair Gietijzer, Grijs Gietijzer, PVC, PE*, AC, etc.
- Is geschikt voor het opvangen van een hoekverdraaiing van 8° per zijde.

* Bij gebruik van PE buizen is het nodig om gebruik te maken van een RVS steunbus

Installatie:

Installatie van de Orion is snel en eenvoudig.

- Om er zeker van te zijn dat de installatie goed verloopt is het noodzakelijk dat de gebruikte buizen vrij zijn van bitumen, roest, vet, lijm, etc.
- Gebruik altijd een goedgekeurd glijmiddel tussen het rubber en het koppeling huis. Dit is ook van toepassing bij hergebruik van de koppeling.
- Steek de buis in de koppeling, voor minimum en maximum insteekdiepte zie tabel 1.
- Na het correct positioneren van de koppeling, haal de bouten met een momentsleutel kruislings en uniform aan tot het voorgeschreven aanhaalmoment. Voor aanhaalmomenten zie tabel 1.
- 20 Minuten na installatie moeten de bouten opnieuw aangedraaid worden.
Voor aanhaalmomenten zie tabel 1.

Tabel 1:

Maat	Minimum Insteekdiepte	Maximum Insteekdiepte	Aanhaalmoment
DN 50	70	85	70 Nm
DN 65	70	90	70 Nm
DN 80	70	105	70 Nm
DN 100	80	120	70 Nm
DN 125	85	130	90 Nm
DN 150	90	145	90 Nm
DN 200	90	160	90 Nm
DN 225	90	160	110 Nm
DN 250	100	160	110 Nm
DN 300	100	165	110 Nm



Expect... **AVK**

AVK Nederland

Radeweg 12, 8171 MD Vaassen, The Netherlands, +31 578 574 490, www.avknederland.nl