

ALGEMENE INFO - VOOR U START

- Installateurs moeten opgeleid of ervaren zijn om het product te installeren en te begrijpen.
- Lees en begrijp alle technische fiches en installatie-instructies voordat u Profit producten probeert te installeren, verwijderen of aanpassen.
- Verlaag de druk van het sprinklerinstallatiesysteem en laat het leeglopen voordat u bepaalde Profit producten probeert te installeren, te verwijderen of aan te passen.
- Werk nooit aan leidingen onder druk en / of gevuld met water.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die nodig zijn om letsels te voorkomen (helm, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, Profit handschoenen).
- Gebruik de juiste tools:
 - Profit groefmeter en / of centerpons
 - Slagmoersleutel en momentsleutel
 - Juiste maat en diepte van de mof:



Boutmaat	Aanbevolen torsie	Mof
	Nm	mm
M8 (1/4)	25-30	13
M10 (3/8)	44-54	15
M12 (1/2)	90-100	18
M14 (9/16)	135-150	21
M16 (5/8)	200-230	24
M20 (3/4)	270-300	30

Het niet opvolgen van deze instructies kan ernstig letsels, materiële schade en dodelijke afloop tot gevolg hebben.

Wij adviseren u om onze producten altijd te bewaren in een gesloten en droge omgeving, eens geïnstalleerd op een bovengrondse sprinklerinstallatie hebben de producten geen specifiek onderhoud nodig.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

1 Controleer het uiteinde van de buis na het maken van de groef, om er zeker van te zijn dat er geen oneffenheden, gaten of losse deeltjes van de deklaag aanwezig zijn. Verwijder deze eerst om lekkages te voorkomen. Controleer altijd de rubberen pakking om er zeker van te zijn dat deze geschikt is voor de beoogde toepassing. Als u afwijkingen constateert, neem dan meteen contact op met Profit.

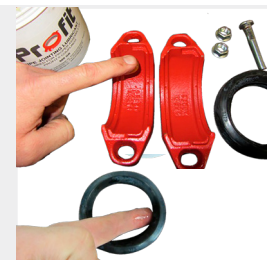


2 De buitendiameter van de behuizing en de groefdiameter moeten gelijk zijn aan de specificaties van Profit; raadpleeg daarvoor de pagina met groefspecificaties.

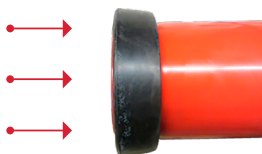
3 Schroef de voorgemonteerde koppeling los met een slagmoersleutel.



4 Breng op de afsluitgedeeltes van de pakking wat smeermiddel van Profit aan. Breng ook wat smeermiddel aan de binnenkant van de behuizingen aan.



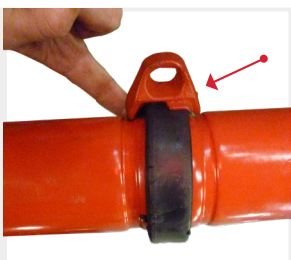
5 Schuif de pakking over het uiteinde van de buis en zorg dat de pakking het uiteinde volledig afdekt.



6 Breng de twee buisuiteinden samen zonder ze verkeerd op elkaar te richten en duw de pakking over het uiteinde van de buis. Zorg dat de pakking in het midden zit en de uiteinden van beide buizen evenredig afdekt.



7 Plaats één behuizing rondom de pakking. Na het plaatsen over de pakking zult u zien dat de behuizing in de groef past.



8 Steek een bout door de behuizing. Zorg dat de kop van de bout perfect in de behuizing past.



9 Plaats de tweede behuizing over de bout en draai de moer handvast op de bout. Plaats vervolgens de tweede bout en draai ook deze handvast.



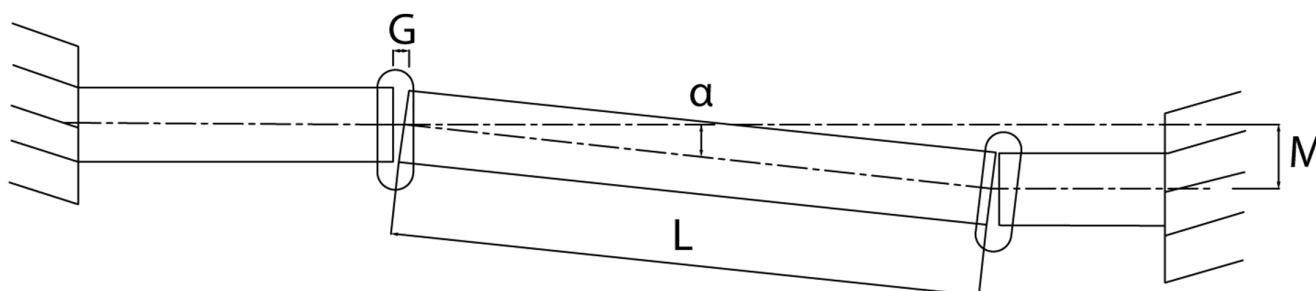
10 Draai de bouten beurtelings vast met behulp van een slagmoersleutel met geschikte dopsleutel totdat de koppeling volledig afgesloten is. Voor de juiste sluiting moeten de torsienormen voor bouten gehanteerd worden (zie tabel). Een bout die te strak is aangedraaid kan de sluiteigenschappen van de koppeling niet verbeteren; in plaats daarvan kunnen de bouten en/of de behuizing beschadigd raken en er zelfs voor zorgen dat de buizen losraken. Een bout die te slap is aangedraaid, zal tot lekkage leiden.



Tijdens installatie laat elke flexibele koppeling zo nodig een hoekbeweging toe met een beperkte hoek. Respecteer de maximale waarden voor de hoek "alfa", zoals in onderstaande tabel*.

Nominale diameter		Hoekvormige afbuiging (+/-)	
Binnenkant mm	Buitenkant mm	α (°)	M* mm
25	33,7	2,3	40
32	42,4	2	34
40	49,3	2	34
50	60,3	1,5	26
65	76,1	1	17
80	88,9	1	17
100	114,3	1	17
125	139,7	1	17
150	168,3	1	17
200	219,1	1	17
250	273,0	0,5	8

* wanneer L = 1m



*Wanneer een grotere hoekvorm nodig is, neem dan contact op met info@pipinglogistics.eu