

AQUAGRIP

De trekvaste koppeling met griping
Snel en betrouwbaar

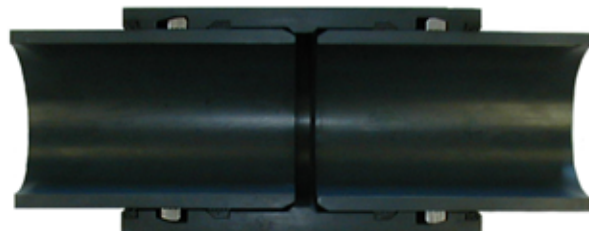


Pipes
for **life**

PIPELIFE 

AQUAGRIP TREKVASTE KOPPELING

Bij PVC drinkwaterleidingen en rioolpersleidingen worden steeds vaker trekvaste koppelingen toegepast. Niet alleen in situaties waar men te maken heeft met zakkende grond, maar ook in situaties met stabiele grond en dan vooral bij bochten. Door de krachten die bij bochten optreden, bestaat immers het gevaar dat de bocht en de koppeling uit elkaar worden gedrukt. Om dit te voorkomen, worden aan weerszijden van de bocht trekvaste koppelingen toegepast, zodat de aangrenzende buizen de krachten kunnen opnemen.

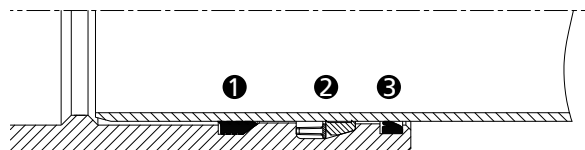


De PVC trekvaste koppelingen die hier tot nog toe veel voor werden gebruikt, hebben in principe allemaal dezelfde werking: Op beide te verbinden buiseinden wordt een PVC lijmbus gelijmd. De buiseinden met de lijmbussen worden in een buitenmof geschoven, waarna ze in de buitenmof worden verankerd met een borgspie. Aan deze methodiek zijn nadelen verbonden. Zo is deze werkwijze tijdrovend en laten de weersomstandigheden het niet altijd toe dat er buiten gelijmd kan worden.

Om aan deze bezwaren tegemoet te komen heeft Pipelife een trekvaste koppeling ontwikkeld: **DE AQUAGRIP**.

Deze AquaGrip trekvaste koppeling vindt zijn oorsprong in de niet-trekvaste drukmof, die de afgelopen tientallen jaren zijn betrouwbaarheid heeft bewezen. Met de niet-trekvaste drukmof als basis, hebben onze ingenieurs een trekvaste koppeling ontwikkeld die de betrouwbaarheid van de niet-trekvaste drukmof combineert met installatiegemak. Dit installatiegemak wordt verkregen door het gebruik van een roestvrijstalen gripring. Deze gripring zorgt ervoor dat u de buis wel kunt insteken, maar niet meer kunt uitnemen. De gripring grijpt aan op de ingevoerde buis en zal, zodra er een trekkracht op de buis optreedt, verder aangrijpen op de buis en zo voorkomen dat de buis uit de koppeling wordt getrokken.

Naast de kwalitatief hoogwaardige junior afdichtingsring (1) die de daadwerkelijke afsluiting voor zijn rekening neemt, is de AquaGrip ook nog voorzien van een tweede afdichtingsring (3). Deze zorgt ervoor dat vuil en vloeistoffen de ringkamer niet kunnen bereiken. De RVS gripring ziet u bij nummer 2.



DE AQUAGRIP IS UITGEVOERD IN ZEER ROBUUST PVC EN KAN DAN OOK MET GEMAK WERKDRUKKEN AAN VAN PN 12,5.

De koppelingen zijn aan beide zijden voorzien van een eindkap, waardoor er een optimale bescherming is tegen vuil. Dit helpt u met het bacteriologisch schoon opleveren van het tracé.



Met de AquaGrip heeft Pipelife een alternatief ontwikkeld voor het maken van een betrouwbare trekvaste verbinding zonder dat u hoeft te lijmen! U kunt volstaan met het eenvoudigweg invoeren van de buis tot aan de aanslag en uw trekvaste verbinding is een feit.

Aquagrip trekvaste koppeling voor PVC leidingen
PN 12,5, RAL 7011,
Kiwa certificaat volgens 41741/01

kiwa

Afm.	Art. nr.
63 mm	373478
90 mm	362304
110 mm	362305
160 mm	362306
200 mm	310416

Pipelife Nederland B.V.
Postbus 380
1600 AJ Enkhuzen

Tel.: 0228 35 55 55
Fax: 0228 35 56 66

info@pipelife.nl
www.pipelife.nl

PIPELIFE 

0905001