

INSTALLATIEHANDLEIDING GIETLASVERBINDING

1. De WV gietlasverbinding, is speciaal ontwikkeld voor het waterdicht verbinden van kabels waarbij de lasverbinding zich continu onder water bevindt.

2. Inhoud van de verpakking

- 1 lasdoos
- 2 vetge vulde aderverbinders
- 1 reinigingsdoekje
- 1 strook schuurlijnen
- 1 tweecomponenten giethars
- 2 blindstoppen
- 1 schroefnippel
- 2 wegwerphandschoenen

3. Toepassingsgebied

- Bestemd voor het verbinden van de WV15 aansluitkabel met een buitendiameter van 5 – 7mm aan de bestaande kabels met een aderdiameter van 0.5 – 4mm² en een kabeldoorsnede tot 13mm.
- Geschikt voor toepassing in chloor water en zout water tot een maximale diepte van 5 meter
- Uitsluitend in goed geventileerde ruimten verwerken

4. Montage instructie

1. Reinig en droog de kabels met een doek over een lengte van ca. 30cm
2. Verwijder de kabelmantel volgens voorschriften over een lengte van ca. 50 mm
3. Verwijder de isolatiemantel van de aders in de bestaande kabel over een lengte van ca. 20mm
4. Ruw de kabelmantel op met behulp van het bijgeleverde schuurlijnen: schuur de kabelmantels in dwarsrichting op de kabel. Ruw alleen het kabeldeel op dat in de lasdoos gestoken wordt
5. Ontvet de kabelmantels en de aders met het bijgeleverde reinigingsdoekje
6. Prik met een priem of een vergelijkbaar gereedschap een klein gaatje in twee naast elkaar liggende invoertulen en steek hierdoor de beide kabels in de lasdoos.
7. Druk één dikke ader van de bestaande bekabeling en één dunne ader van de kabel van de nieuwe lamp zo goed mogelijk in een meegeleverde connector. Knijp vervolgens met een waterpomptang of vergelijkbaar gereedschap de connector in één beweging dicht. Herhaal deze handeling voor de andere twee aders.
8. Verdeel de kabels en connectoren gelijkmatig over de ruimte in de lasdoos. Let op: de kabels en connectoren mogen de wanden van de lasdoos niet aanraken
9. Zorg dat de invoertulen de invoering van de kabels goed afdichten en sluit de lasdoos door middel van de meegeleverde deksel
10. Bereid de giethars volgens onderstaande instructies:
 - a. tref maatregelen ter voorkoming van schade als gevolg van het eventueel morsen van de giethars. Draag de wegwerphandschoenen en verwerk de giethars uitsluitend in goed geventileerde ruimten en neem kennis van de waarschuwing op de verpakking van de giethars
 - b. neem het tweecomponenten kunstharsspakket uit de verpakking (aluminium zak)
 - c. verwijder de strip tussen de hars en de verharder en meng vervolgens **1 minuut** de inhoud. Let er op dat de hars en de verharder ook uit de hoeken van de verpakking worden vermengd
 - d. draai de schroefnippel op de ring die in de kunststof zak zit. Hierdoor wordt de verpakking gelijk geopend en is deze gereed voor het volgieten van de kabeldoos
11. Vul de lasdoos met giethars: prik hiervoor met een priem of een vergelijkbaar gereedschap een gaatje in één van de rubberen kabel invoertulen. Prik tegelijk een ontluchtingsgat in de naastliggende invoertule ter plaatse van het hoogste punt van de lasdoos. Plaats vervolgens de tuit van de met hars gevulde zak in de vulopening (kabel invoertule) op de lasdoos en druk de inhoud van de verpakking met de hand leeg in de lasdoos.
12. Wacht 10 minuten met het afsluiten van de lasdoos. Gedurende deze periode dient de lasdoos boven water gehouden te worden.
13. De lasdoos wordt afgesloten middels bijgeleverde blindstoppen waarna de lasdoos onderwater in de (wand)inbouwdoos geplaatst kan worden.

