

5 Buitenmof vullen met Protolin®

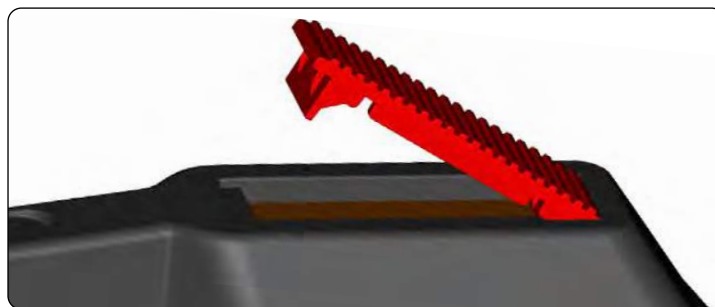
⚠️ Zorg voor **voldoende zand** onder de mof en kabels en verwijder daarna de ondersteuning.



1. Meng de Protolin® hars zoals aangegeven in de instructie op de zak.



2. Vul de buitenmof met Protolin® tot net onder de onderste rand van de vulopening.



3. Druk de deksels op de vulopeningen. Bedek het geheel met zand en neem de mof in bedrijf volgens de instructies van de netwerkbeheerder.

LoviSil® M-serie

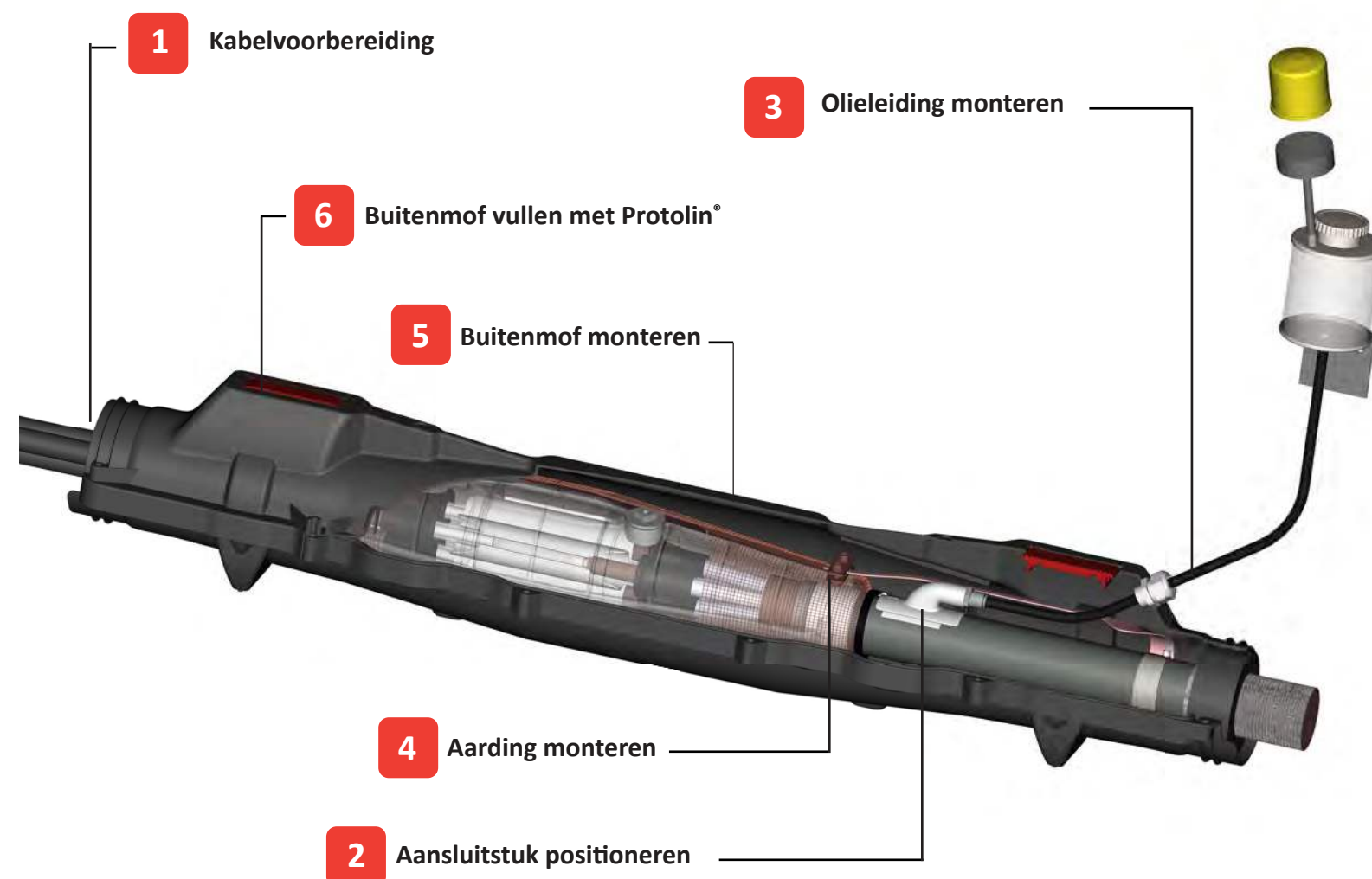
3 - aderig GPLK (1x lood)

Montage instructie

Umax
Geleider doorsnede

12, 24 & 36kV
95 - 400 mm²

LOVINK
ENERTECH



Algemene opmerkingen



Neem alle **veiligheidsvoorschriften en instructies** van de netbeheerder en/of uw werkgever in acht!



Hanteer de **aangegeven maten** volgens deze instructie bij het monteren van de mof!



Werk tijdens de montage **schoon en droog!**



Deze handleiding dient als richtlijn voor een **gecertificeerd monteur**. Er wordt dan ook vanuit gegaan dat basiskennis van middenspanningstechniek en ervaring van het voorbereiden van kabels aanwezig is!



Controleer een **(V)GPLK-kabel** op vocht volgens de instructies van de netbeheerder en/of uw werkgever.

Disclaimer: Lovink Enertech betracht uiterste zorgvuldigheid bij het vervaardigen en samenstellen van deze montage instructie, maar kan op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid hiervan. Lovink Enertech aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door het niet juist volgen van de montagestappen zoals beschreven in deze instructie. Lovink Enertech behoudt zich het recht voor op elk moment de inhoud van deze publicatie aan te passen of onderdelen te verwijderen zonder daarover aan u mededeling te hoeven doen.

1 Kabelvoorbereiding

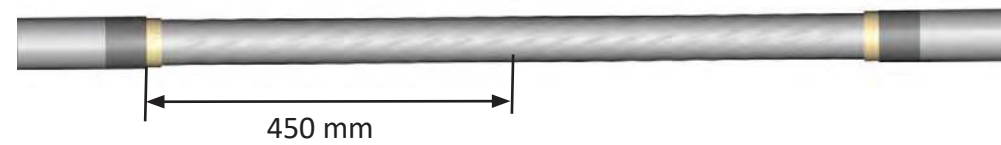
GPLK



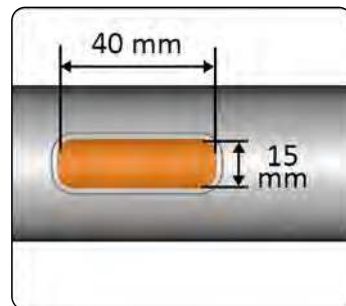
! Ruw **altijd** de loodmantel op!

1. Verwijder de buitenmantel en vulmateriaal over de aangegeven lengte. Laat hierbij 25mm bandscherm staan.

2 Aansluitstuk positioneren



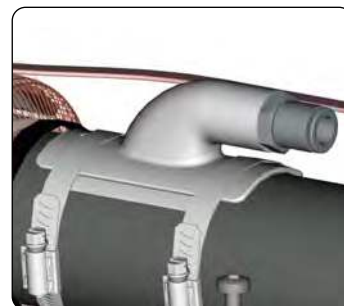
1. Markeer de maat van het aansluitstuk zoals aangegeven op de afbeelding hiernaast.



1. Verwijder een deel van de loodmantel met behulp van de lovink gereedschappen.
! Scherpe randen **afronden** met een kunststof beitel.



2. Plak schuimwikkeldband rondom het gat.



3. Monteer het zadelstuk over het schuimwikkeldband met behulp van een wormschroefklem.

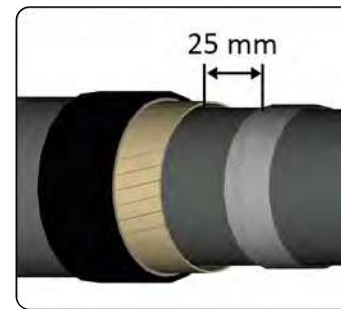
3 Verbind de olieleiding



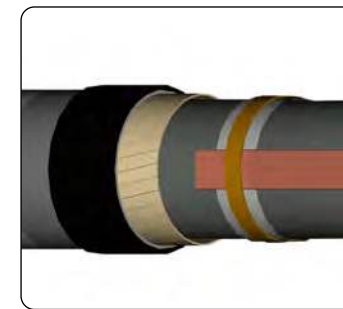
1. Sluit de olieleiding aan op de insteek koppeling.

4 Aarding monteren

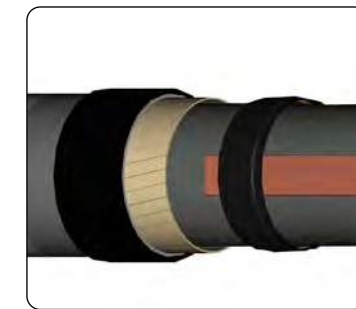
! Reinig het geheel goed met een schoon Lovink vochtig reinigingsdoekje.



1. Wikkel 25 mm vanaf de armering 3 lagen vertind gaas over het lood.

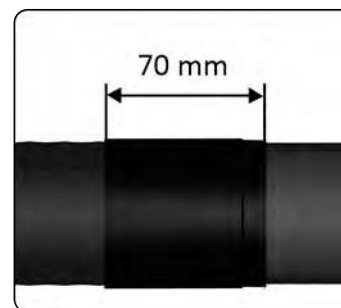


2. Monteer de rolveer over het gaas en de litze.

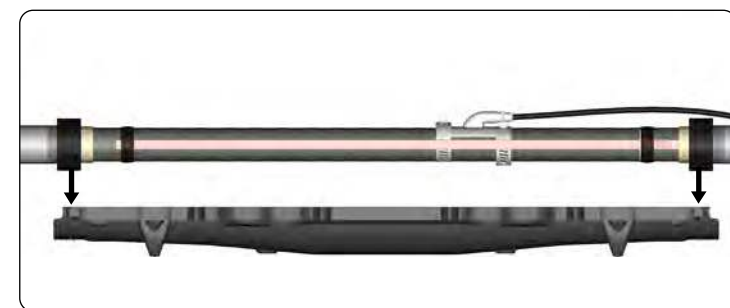


3. Tape de rolveer in met PVC-tape. Herhaal alle aardingsstappen voor de andere kabelzijde.

5 Buitenmof monteren

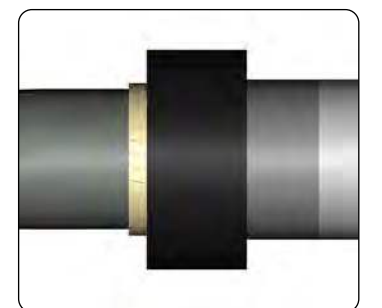


1. Wikkel enkele lagen PVC tape op de aangegeven lengte.

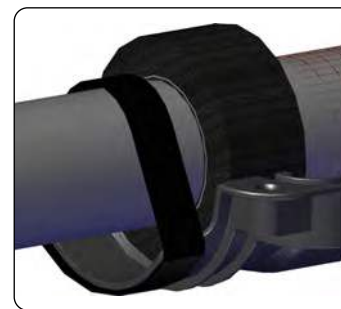


2. Positioneer de onderschaal en markeer de posities van het zelfvulkaniserend wikkelband.

! Eerste paar slagen **stevig!**



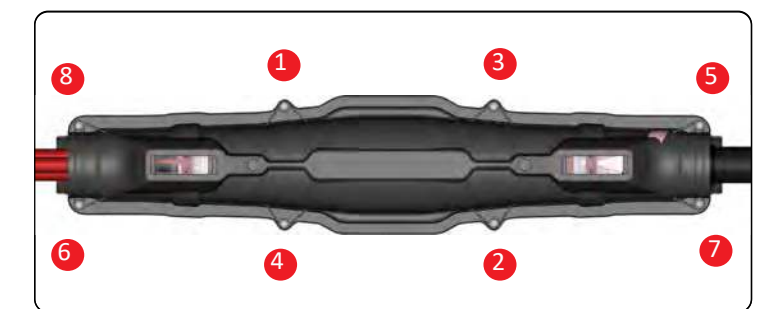
3. Breng het wikkelband aan. Gebruik voor het controleren van de juiste diameter het kaliber uit de deksel van de doos.



4. Tape de onderschaal aan beide zijden vast aan de kabel.



5. Bevestig de bovenschaal over de olieleiding en het wikkelband.



6. Plaats de bovenschaal en draai de vooraf gemonteerde schroeven volgens bovenstaande afbeelding vast met een 6mm inbus (5Nm).



7. Bevestig de navulcontainer op een geschikt punt.

! De leiding moet 24 mm in de koppeling gedrukt worden!



8. Vul de binnencontainer met vochtabsorberende korrels (1 zak).