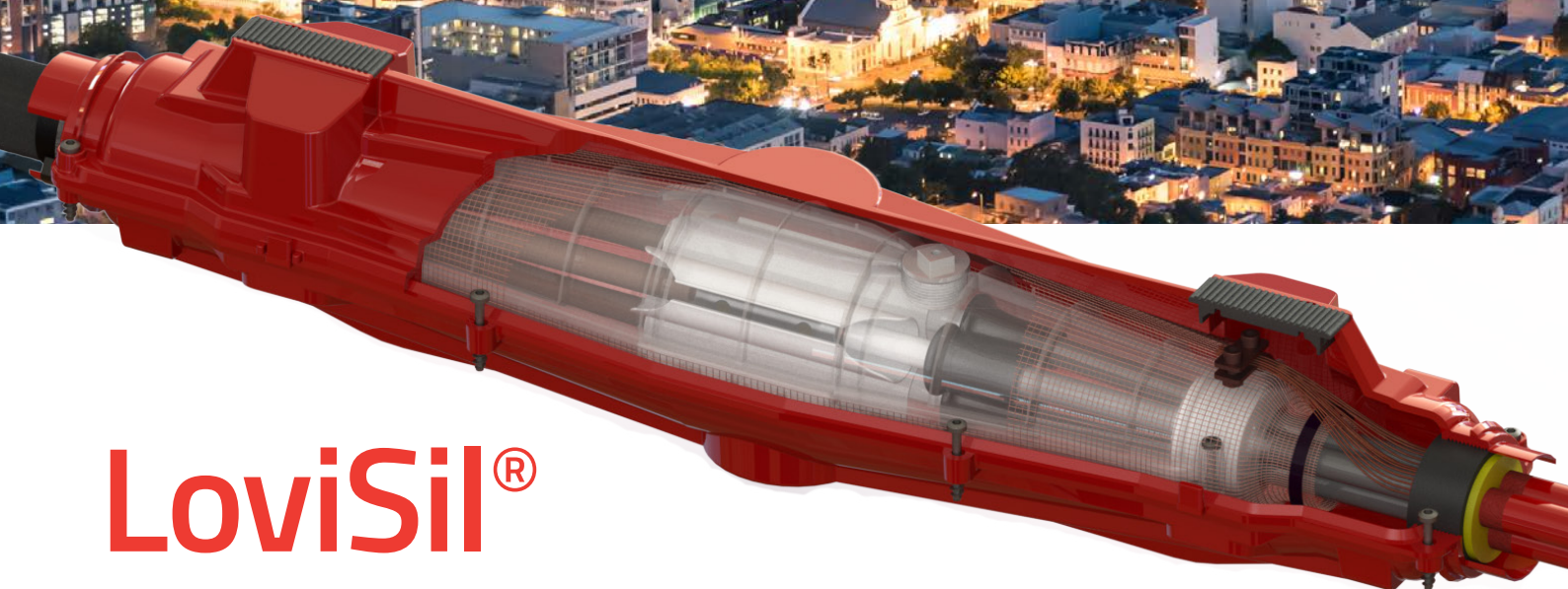


We connect your power



LoviSil®
middenspanningsmoffen



LoviSil®
kabelmoffen
12 - 36 kV

De LoviSil® middenspanningsmoffen zijn ontwikkeld op basis van vloeibare siliconen, hebben 30 jaar veldervaring en een extreem laag storingspercentage. Dankzij de constructie en eigenschappen van het isolatiemateriaal op basis van siliconen biedt de LoviSil® mof een zeer betrouwbare verbinding voor kunststof- en papiergeïsoleerde kabels.

Betrouwbare elektriciteitsvoorziening

De kabelmof wordt gevuld met LoviSil®, een perfect isolatiemedium op basis van vloeibare siliconen met hoogwaardige elektrische eigenschappen. Bij toepassing op GPLK kabel hebben de vloeibare siliconen dezelfde isolerende functie als het kabelvet en zijn storingen als gevolg van papieruitdroging uitgesloten. Bij toepassing op kunststof kabel zorgen de elektrische eigenschappen van de vloeibare siliconen ervoor dat de behandeling van de aderisolatie een minimum aan handelingen vergt.

De sterke mechanische isolatie van de mof is gegarandeerd door de combinatie van een twee-componenten polyurethaan hars en ABS buitenschalen.

- Lange termijn vochtscherming
- Goede isolatie van het aardscherm biedt de mogelijkheid voor het uitvoeren van een manteltest

Kostenbesparing

Bij investeringsbeslissingen op basis van TCO (Total Cost of Ownership) scoren de LoviSil® moffen zeer gunstig. Dankzij de kwaliteit en betrouwbaarheid van de LoviSil®-technologie zijn de TCO kosten laag.



Zorgt voor de perfecte isolatie van alle onderdelen in de mof

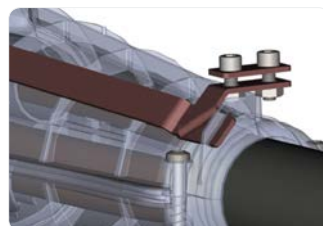
In contact met water of vochtige lucht vormt zich een isolerend siliconenrubber

Het universele LoviSil®-systeem biedt logistieke voordelen omdat het niet nodig is om aparte moffen per kabelcombinatie op voorraad te houden. Vanuit één basisconcept kunnen alle voorkomende kabels worden verbonden.

Eenvoudige montage

De LoviSil® moffen onderscheiden zich in montagegemak ten op zichte van andere verbindingstechnieken. De onderdelen zijn montagevriendelijk vormgegeven, de opbouw van de montage is logisch en de stappen zijn direct controleerbaar. De vulmiddelen zitten in handzame zakken.

Solderen of krimpen is niet nodig en er is weinig gereedschap nodig. De montage is vlamvrij, vaak een vereiste in de petrochemie en mijnbouw. Dit alles maakt de mof betrouwbaar, comfortabel en door de voormonteerde onderdelen eenvoudig en snel te installeren.



Voorgemonteerde onderdelen



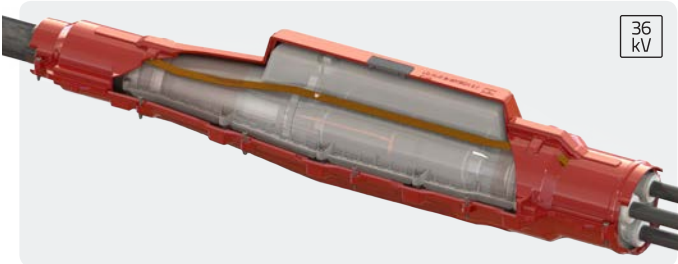
Visuele controle & vulindicatie

Minimale kans op deelontladingen

Geen koolstofvorming na deelontlading

LoviSil® programma

Overgangs- en verbindingsmoffen



De LoviSil® overgangs- en verbindingsmoffen zijn universeel inzetbaar voor papier- en kunststofgeïsoleerde kabels.

- Universele kabelmof
- Alle voorkomende kabels

Olienvulmoffen



LoviSil® olienvulmoffen kunnen worden ingezet voor de aansluiting van een GPLK-net op een nieuw XLPE aansluitstation

- Voorkomt uitdroging papierkabel
- Levensduurverlenging bestaand GPLK-net

Crossbondingmoffen



LoviSil® crossbondingmoffen bieden een ondergrondse oplossing voor het terugdringen van kabelverliezen veroorzaakt door vereffeningstromen.

- Beperkt stroomverlies in aardschermen
- Kostenbesparing

Aftakmoffen



Met behulp van de LoviSil® aftakmof kan met kunststofkabel rechtstreeks worden afgetakt op papierlood- of kunststofkabel

- Besparing van 2 overgangsmoffen
- Kleinere lasgat nodig

Lusmoffen



Een standaard LoviSil® aftakmof kan worden ingezet als lusmof. Bij deze toepassing hoeven de kabels niet te worden omgelegd voor de verbinding. Deze kunnen beide aan de aftakzijde gemonteerd worden.

- Minder graafwerkzaamheden
- Minder kabellengte nodig
- Kortere montagetijd

Invoedingsmoffen



LoviSil® invoedingsmoffen kunnen worden ingezet voor het terugvoeden van energie verkregen uit duurzame bronnen, aan het bestaande net.

- Substation overbodig
- Minder graafwerkzaamheden
- Minder kabellengte nodig

Succesvol getoetst

De LoviSil® kabelmoffen voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van elektrische en mechanische belasting. De kabelmoffen zijn getest volgens HD 629 (CENELEC). Bovendien is de test uitgevoerd met een waterdruk van 2 bar.



De beste
verbindingen
maak je
samen.

Lovink Enertech staat voor intelligente, innovatieve en economische oplossingen die we van begin tot eind ontwerpen, engineeren en testen. Voor de wereldwijde energiesector, voor de industrie en voor de markt voor duurzame energie.

Klantspecifieke oplossingen

Uw situatie, uw wensen en uw doelstellingen zijn het uitgangspunt voor onze oplossingen en ondersteuning. Onze engineers besteden veel van hun tijd aan het ontwerpen van klantspecifieke oplossingen.

De afdeling Engineering & Ontwikkeling bestaat uit ervaren specialisten op het gebied van elektrotechniek, chemische technologie en werktuigbouw. Samenwerking vanuit deze disciplines leidt tot doordachte, betrouwbare en montagevriendelijke kabelgarnituren.

Opleiding & training

Onze verantwoordelijkheid gaat verder dan het leveren van betrouwbare producten. Uiteindelijk staat of valt de betrouwbaarheid van onze oplossingen met de kennis en vaardigheden van uw monteurs.

Wij bieden een groot aantal trainingsprogramma's aan, variërend van een 'eenvoudige' montagebegeleiding tot en met complete theoretische en praktische scholing. Lovink Enertech beschikt over een goed uitgerust Training & Demo Center maar ook is het mogelijk om de opleiding tijdens een montage in het veld te organiseren.



Energiesector



Industriesector



Duurzame energie sector



Lovink Enertech B.V.

Lovinkweg 3
Postbus 111
7060 AC Terborg
T (0)315 33 56 00
I www.lovink-enertech.com
E info.le@lovink.com

We connect your power