

We connect your power



LoviSil®

Giunti media tensione



LoviSil®
giunti di cavi
12 - 36 kV

I giunti per cavi a media tensione LoviSil® sono stati sviluppati utilizzando silicone fluido che vantano 30 anni di esperienza sul campo con un tasso di guasto estremamente basso.

Grazie alla costruzione e alle caratteristiche del materiale isolante a base di silicone, i giunti LoviSil® sono particolarmente adatti per applicazioni con cavi ad isolamento estruso e cavi isolati in carta impregnata.

Fornitura elettrica affidabile

Il cuore del giunto LoviSil® è il silicone fluido, utilizzato per fornire isolamento primario, eliminare eventuali vuoti dannosi e creare l'ambiente ideale per i componenti.

Quando utilizzato sui cavi PILC, il silicone fluido ha le stesse caratteristiche dell'olio sintetico per cavi, impedendo l'essiccazione delle carte.

Quando utilizzato con cavi isolati in carta impregnata, il silicone fluido ha le stesse caratteristiche del grasso per cavi, impedendo l'essiccazione delle carte. Quando utilizzato con cavi ad isolamento estruso, le caratteristiche elettriche del silicone fluido garantiscono che i componenti del nucleo installati e le attività correlate siano ridotti al minimo assoluto. La protezione meccanica eccellente del giunto è garantita dalla combinazione di resina poliuretanica e gusci esterni ad alte specifiche stampati a iniezione. Questo garantisce:

- Resistenza all'umidità a lungo termine
- Una buona isolamento dello schermo offre la possibilità di eseguire una prova di guaina.

Risparmio sui costi

Le decisioni di investimento basate sul TCO (Total Cost of Ownership) vedono le guaine LoviSil® ottenere risultati molto favorevoli. Grazie alla qualità e affidabilità della tecnologia LoviSil®, il TCO è molto allettante. Inoltre, il sistema modulare flessibile di Lovink offre vantaggi logistici, riducendo le scorte necessarie per soddisfare tutti i tipi di cavi.

Installazione facile

Il sistema dei giunti LoviSil® offre una sequenza di installazione intuitiva. I componenti sono facilmente identificabili e installati in ordine logico. Il design intelligente dei componenti e il manicotto interno contribuiscono a una più facile installazione. Non è necessario saldare o restringere i componenti, richiedendo meno strumenti. Inoltre, l'installazione senza fiamma è spesso un requisito nell'industria petrolchimica e mineraria. Tutto ciò rende l'installazione confortevole, affidabile e rapida.

Testato con successo

I giunti per cavi LoviSil® soddisfano i più alti standard di qualità nel campo dei carichi elettrici e meccanici. I giunti sono stati testati secondo le norme IEEE 404 e HD 629 (CENELEC). Inoltre, il test è stato eseguito a una pressione dell'acqua di 2 bar.



Isolante perfetto per tutti i componenti del giunto.

A contatto con l'acqua o l'aria umida, si forma una gomma isolante.

Riduce al minimo la possibilità di scariche parziali.

Nel caso d'un guasto, nessuna for di carbonio.

LoviSil® prodotti

Giunti di transizione e giunzioni passanti



I giunti di transizione e diritti LoviSil® sono universali e possono essere utilizzati sui cavi isolati in carta impregnata tipo sia cinturato che tre piombi e ad isolamento estruso, sia tripolari che unipolari, indipendenti dagli sezioni: grandi e piccoli.

Giunti a derivazioni



Con i **giunti LoviSil® di derivazione** è possibile collegare direttamente cavi ad isolamento estruso ai, sia cavi in carta impregnata che ad isolamento estruso. Non è bisogno giunti esterni e i costi di scavo sono ridotti.



I **giunti LoviSil® adanello** offrono una soluzione economica perché i cavi non devono essere posati in un anello fuori del giunto. Entrambe possono essere installati sul lato della derivazione, risparmiando lunghezza del cavo e tempo di scavo.



I **giunti LoviSil® di immissione** offrono una soluzione economica e affidabile per inserire l'energia rinnovabile nella rete esistente senza l'uso di un costoso interruttore.

Applicazioni speciali



I **giunti LoviSil® a rabbocco d'olio** offrono una soluzione sostenibile per mantenere i cavi ad isolamenti in carta impregnata esistenti in buone condizioni, impedendo l'essiccazione dei cavi ad isolamenti in carta impregnata.



I **giunti LoviSil® di cross-bonding** offrono una soluzione per ridurre le perdite di cavo causate dalle correnti di circolazione negli schermi.



I **giunti LoviSil® di riparazione** offrono una soluzione semplice e pratica in caso di danni limitati al cavo, senza necessità di sostituirlo.



Lovink Enertech è sinonimo di soluzioni intelligenti, innovative e convenienti, che progettiamo, realizziamo e testiamo dall'inizio alla fine. Lo facciamo per il settore energetico mondiale, il settore industriale e il mercato dell'energia sostenibile.

Soluzioni specifiche per il cliente

La vostra situazione, le vostre preferenze e i vostri obiettivi costituiscono la base per le soluzioni e il supporto che offriamo. I nostri ingegneri dedicano molto tempo a progettare soluzioni specifiche per il cliente. Il dipartimento di Ingegneria e Sviluppo è composto da specialisti esperti nei campi dell'ingegneria elettrica, tecnologia chimica e ingegneria meccanica. La cooperazione tra queste discipline porta a prodotti intelligenti, affidabili e facili da usare.

Formazione e istruzione

Riteniamo nostro dovere fare di più che fornire semplicemente prodotti affidabili. Alla fine, l'affidabilità delle nostre soluzioni sarà determinata dalle conoscenze e competenze dei vostri giuntisti. Offriamo una vasta gamma di programmi di formazione, che vanno dalla semplice guida all'assemblaggio alla formazione teorica e pratica completa. Lovink Enertech dispone di un Centro di Formazione e Dimostrazione ben attrezzato, ma è anche possibile organizzare istruzioni in loco.



Mercato energia



Mercato industriale



Mercato rinnovabile



Lovink Enertech B.V.

Lovinkweg 3
P.O. Box 111
7060 AC Terborg, The Netherlands
T +31 (0)315 33 56 00
I www.lovink-enertech.com
E info.le@lovink.com

We connect your power