




ROYAL
LOVINK

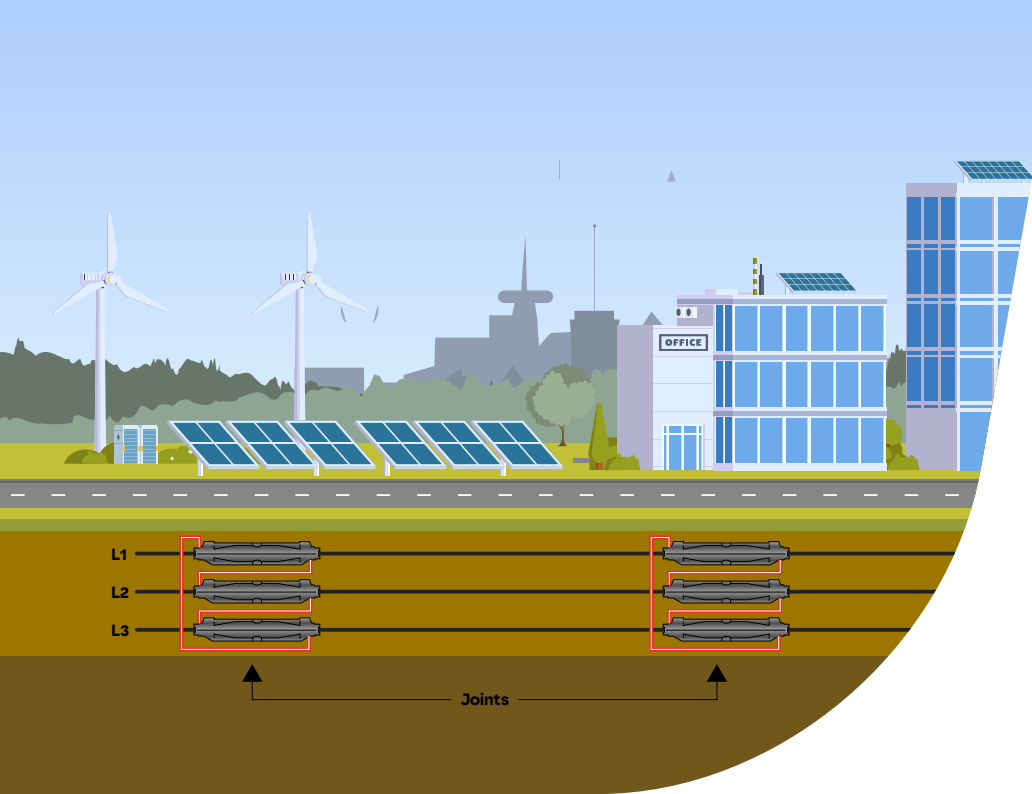
**Dedicati a
uno standard
superiore.**

Scegli di connetterti
con Lovink



**Giunto LoviSil®
Cross-bonding**

Affidabilità comprovata per reti MT



Dalla produzione alla rete – connessioni affidabili

La crescita dell'energia eolica e solare porta nuove sfide alle reti di media tensione. Lunghe tratte di cavo, carichi elevati e frequenze armoniche crescenti richiedono soluzioni sicure, efficienti e intelligenti anche dal punto di vista economico. Lovink supporta i progetti di energia rinnovabile con giunzioni di cavi che garantiscono prestazioni costanti, riducono le perdite e velocizzano il ritorno sull'investimento.

Giunto LoviSil® Cross-bonding

Lunghe tratte di cavo e carichi elevati possono generare correnti nello schermo del cavo, causando surriscaldamento, perdite energetiche e riduzione della capacità di trasporto. Questi effetti riducono la vita utile del cavo, compromettono la sicurezza e aumentano i costi di manutenzione. Il giunto LoviSil® Cross-bonding riduce le correnti indotte, prevenendo il surriscaldamento e minimizzando le perdite.

Il risultato è maggiore efficienza, vita del cavo più lunga e ritorno economico più rapido, senza bisogno di cavi di diametro maggiore. Può essere installato e messo in esercizio immediatamente, garantendo continuità anche nelle reti di energia rinnovabile più esigenti.

Giunto LoviSil® Cross-bonding

Tensione	Tipo	Cavo	Sezione del conduttore (mm ²)	Diametro del conduttore incrociato (mm ²)	Sezione massima dei conduttori incrociati (mm)
12 kV	M75	Polimerico (1 conduttore)	95-630	N/A	72
	M85	Polimerico (1 conduttore)	800-1.000	N/A	82
24 kV	M75	Polimerico/carta (1 conduttore)	95-240	N/A	72
	M85	Polimerico (1 conduttore)	300-630	N/A	82
	M105	Polimerico (1 conduttore)	800-1.000	N/A	105
36 kV	M85	Polimerico (1 conduttore)	70-500	N/A	82
	M105	Polimerico (1 conduttore)	630-1.000	N/A	105

I giunti **Lovink** sono sottoposti a test rigorosi e certificati secondo gli standard **CENELEC HD 629** e **IEEE 404**, garantendo prestazioni affidabili e comprovate nel tempo.

Una selezione delle nostre soluzioni

LoviSil® M Series *Giunto universale, dritto o di transizione, progettato per una vasta gamma di cavi e affidabile anche nelle reti più complesse.*

LoviSil® KB Series *Giunto a diramazione che consente di risparmiare cavo nelle reti a media tensione senza compromettere l'affidabilità.*

LoviSil® CB Series *Giunto cross-bonding per una messa a terra controllata e prestazioni ottimali della rete.*

Soluzione di reintegro olio LoviSil®

Un metodo sicuro e affidabile per prolungare la vita dei cavi riempiti d'olio.

LoviX® R Series *Giunto con tecnologia a freddo, pensato per installazioni rapide e prestazioni robuste nel tempo.*

Esplora l'intera gamma delle nostre soluzioni su lovink-enertech.com



Royal Lovink – Al servizio di uno standard superiore

Da oltre un secolo, Lovink Enertech fornisce soluzioni per il giunto dei cavi nelle reti a media tensione, dove l'affidabilità non è un'opzione. Nata come azienda familiare, oggi è un partner internazionale di fiducia per operatori di rete, settore delle energie rinnovabili e industrie che richiedono sicurezza, prestazioni durature e qualità senza compromessi.

Soluzioni su misura per ogni sfida

Quando i prodotti standard non sono sufficienti, Lovink propone soluzioni specializzate che vanno oltre le aspettative. Tecnologicamente avanzate, semplici da installare e costruite sulla fiducia. Grazie a un know-how consolidato in ingegneria elettrica, chimica e meccanica, progettiamo e testiamo giunti per cavi in grado di garantire prestazioni eccellenti, anche in terreni estremi, sotto carichi meccanici elevati e all'interno di reti complesse.

Tecnologia che fa la differenza

La tecnologia guida ogni nostra scelta. Con **LoviSil®**, Lovink innalza lo standard nell'isolamento in silicone liquido. Abbinata alla resina **Protolin®**, estremamente resistente, e a un guscio esterno extra-robusto, questa soluzione garantisce una connessione impermeabile, solida e progettata per durare nel tempo. Protezione affidabile, prestazioni costanti e rischio di guasti significativamente ridotto: la tecnologia Lovink assicura tranquillità anche nelle condizioni più impegnative.

Un servizio su cui puoi sempre contare

L'affidabilità non si limita al prodotto. Grazie a tempi di consegna rapidi, produzione flessibile e capacità di adattarsi rapidamente, Lovink supporta progetti di qualsiasi dimensione. La nostra rete globale, unita a una solida presenza locale, garantisce continuità ovunque si trovi il tuo progetto. Con la **Lovink Academy**, potenziamo competenze ed esperienza attraverso formazione pratica e supporto all'installazione, assicurando che ogni impianto funzioni esattamente come progettato.



Lovink Enertech B.V.

Lovinkweg 3
7061 DT Terborg
Paesi Bassi
T +31 (0)315 33 56 00
E info.le@lovink.com

lovink-enertech.com