



ROYAL
LOVINK

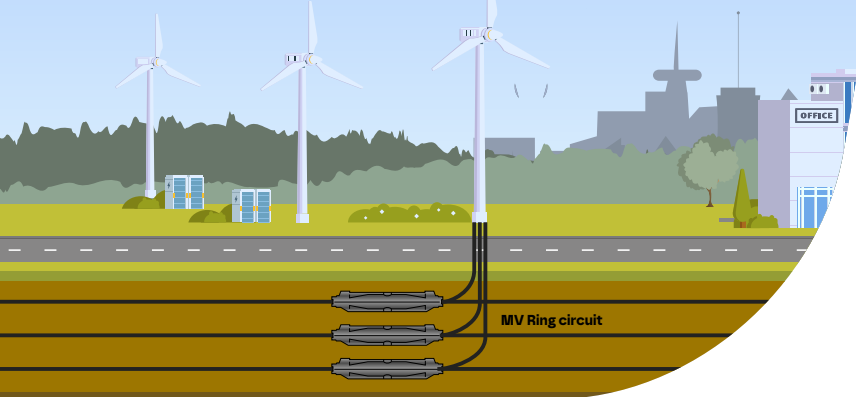
**Dedicati a
uno standard
superiore.**

Scegli di connetterti
con Lovink



Giunti di derivazione per le rinnovabili

Affidabilità comprovata per reti MT



Dalla generazione alla rete – connessioni affidabili

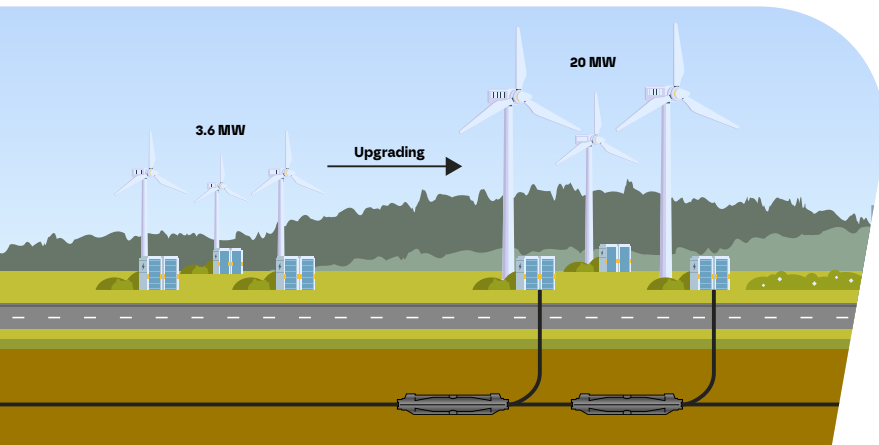
Percorsi di cavi più lunghi, carichi crescenti e frequenze armoniche sempre più elevate richiedono soluzioni non solo affidabili dal punto di vista tecnico, ma anche intelligenti dal punto di vista commerciale. Lovink supporta i progetti di energia rinnovabile con giunti per cavi progettati per garantire prestazioni costanti, ridurre le perdite e accelerare il ritorno dell'investimento.

Giunto LoviSil® Feed-in – connessione rapida alla rete

I ritardi nell'installazione dei quadri MT possono rallentare l'entrata in funzione della rete. Il giunto LoviSil® Feed-in permette una connessione rapida e affidabile, consentendo ai parchi eolici e solari di essere energizzati e di iniziare a generare ricavi immediatamente. Completamente certificato e pienamente conforme agli standard di rete, questo giunto resiste a falde acquifere elevate e a pressioni fino a 2 bar. Grazie all'isolamento LoviSil®, gestisce con sicurezza le armoniche provenienti da inverter AC-DC e altre fonti, minimizzando le perdite dovute ai ritardi di connessione.

Giunto LoviSil® Feed-in – la soluzione ideale per il repowering

Il repowering richiede turbine più grandi, più potenza e collegamenti più robusti. Il giunto di immissione LoviSil® consente di collegare facilmente cavi di grande sezione agli anelli MT esistenti, in modo sicuro e immediato. Nessun componente aggiuntivo, nessuna procedura complessa: solo un collegamento affidabile che estende la vita dell'infrastruttura attuale e prepara l'impianto alla crescita futura.



Giunti LoviSil® Feed-in

Tensione	Tipo	Cavo	Sezione del conduttore (mm ²)	Diametro del conduttore incrociato (mm ²)	Sezione massima dei conduttori incrociati (mm)
12 kV	KB85	Polimerico/carta (1 conduttore)	95-1.000	N/A	82
		Polimerico/carta (3 × 1 conduttore)	70-240	N/A	38
		Polimerico/carta (3 conduttori)	70-240	95-185	82
	KB95	Polimerico/carta (1 conduttore)	95-1.000	N/A	87
		Polimerico/carta (3 × 1 conduttore)	120-300	N/A	40
		Polimerico/carta (3 conduttori)	120-300	150-240	87
24 kV	KB85	Polimerico/carta (1 conduttore)	70-240	N/A	82
	KB95	Polimerico/carta (1 conduttore)	95-1.000	N/A	87
		Polimerico/carta (3 × 1 conduttore)	120-300	N/A	40
		Polimerico/carta (3 conduttori)	120-300	240	87
36 kV	KB95	Polimerico/carta (1 conduttore)	95-1.000	N/A	87

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