



Royal Lovink – Dedicated to a higher standard

Seit über einem Jahrhundert verbindet Royal Lovink Menschen und Energie – mit innovativen und zuverlässigen Kabellösungen für Mittelspannungsnetze. Wir kombinieren technisches Know-how mit zukunftsorientierter Innovation und integrieren Nachhaltigkeit in all unser Handeln. Was einst als Familienunternehmen begann, hat sich zu einem international tätigen Spezialisten entwickelt, der zuverlässige und hochmoderne Kabelmuffen entwickelt und produziert.

In einer Zeit, in der die Energiewende den Ausbau, die Verstärkung und die Nachhaltigkeit von Stromnetzen fordert, spielt Lovink eine zentrale Rolle. Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, auch unter extremen Bedingungen zuverlässig zu funktionieren – und unterstützen Netzbetreiber weltweit bei der Sicherstellung von Netzstabilität und Versorgungskontinuität.

Wir glauben an Zusammenarbeit und bauen langfristige Beziehungen zu Kunden und Partnern auf. Nicht nur als Lieferant, sondern als engagierter Partner, der mitdenkt, unterstützt und jederzeit zur Seite steht. Denn bei Lovink geht es um mehr als nur Technologie – es geht um Verbindung, Vertrauen und das gemeinsame Ziel einer starken, zukunftssicheren Energieversorgung.

Lovink Enertech B.V.

Lovinkweg 3
7061 DT Terborg
Niederlande
T +31 (0)315 33 56 00
I www.lovink-enertech.com
E info.le@lovink.com

REV 2025.1



Dedicated to a higher standard.

Connect with Lovink



LoviX[®] R Verbindungs-muffen

Der neue Standard für starke, wasserdichte und dauerhafte
Kabelmuffen für Mittelspannungsnetze.

lovink-enertech.com

LoviX® R Verbindungsmuffen

Die Stromnetze stehen zunehmend unter Spannung. Herausforderungen wie Elektrifizierung, die Einspeisung erneuerbarer Energien und Netzverstärkung erfordern robuste Verbindungen. Lovink liefert Kabelmuffen, die halten was sie versprechen: langfristiger Schutz und ein stabiles Netz.

Optimaler Schutz

LoviX® R-Muffen setzen einen neuen Standard im Bereich unterirdischer Kabelverbindungen. Durch den Einsatz fortschrittlicher Kaltschrumpf-Technologie und eines robusten ABS-Gehäuses, das mit Protolin®-Harz gefüllt ist, bietet diese Muffe eine außergewöhnlich langlebige und widerstandsfähige Lösung. LoviX® R vereint Stärke, Zuverlässigkeit und Einfachheit in einem System – entwickelt für dauerhafte und zukunftssichere Verbindungen.

Schnell, sicher und anwenderfreundlich

LoviX® R-Muffen sind für eine schnelle, einfache und sichere Installation konzipiert. Durch den Einsatz vertrauter Komponenten und eine flammenfreie Montage ist die Installation sicher und weniger abhängig vom einzelnen Monteur. Das führt zu zufriedenen Monteuren vor Ort und reduziert das Risiko von Installationsfehlern erheblich.

Für die Netze von morgen

LoviX® R-Muffen sind bereit, den Anforderungen zukünftiger Stromnetze gerecht zu werden. Technische Merkmale wie elektrische Isolierung aus Silikongummi, geometrische Feldsteuerung und eine zusätzliche Schicht Protolin®-Harz gewährleisten langfristige Zuverlässigkeit.

Bewährte Qualität

LoviX® R-Muffen wurden erfolgreich gemäß den CENELEC HD 629- und IEEE 404-Normen getestet – den höchsten Anforderungen an mechanische Festigkeit.

- Hervorragende wasserdichte Abdichtung verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen thermische Belastung durch Spannungsschwankungen.
- Zuverlässige Leistung bei sowohl hohen als auch niedrigen Temperaturen.

Die Energiewende treibt die Nachfrage in die Höhe, während erneuerbare Energiequellen das Stromnetz verändern und neue Herausforderungen mit sich bringen.

Klimawandel, Netzengpässe und der Bedarf an Verstärkung erfordern Lösungen, die ein starkes und widerstandsfähiges Stromnetz gewährleisten.

Anwendungsbereich

Maximale Kabelabmessungen LoviX R Kabelmuffen 6/10(12) und 12/20(24) kV

Typ	Kabel	Leiterdurchmesser	Isolationsdurchmesser	Manteldurchmesser
R50	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	95-240 mm ²	19-32 mm	24-50 mm
R60	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	185-400 mm ²	30-42 mm	Max. 60 mm
R60	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	400-630 mm ²	30-42 mm	Max. 60 mm
R70	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	400-630 mm ²	35-54 mm	Max. 70 mm
R70	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	800-1000 mm ²	35-54 mm	Max. 70 mm

Maximale Kabelabmessungen LoviX R Kabelmuffen 18/30 (36) kV

Typ	Kabel	Leiterdurchmesser	Isolationsdurchmesser	Manteldurchmesser
R60	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	95-300 mm ²	30-42 mm	Max. 60 mm
R60	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	185-400 mm ²	30-42 mm	Max. 60 mm
R70	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	400-630 mm ²	35-54 mm	40-70 mm
R70	Kunststoff XLPE/EPR/HPTE (1-adrig)	630-1000 mm ²	35-54 mm	40-70 mm

Wird als Komplettsset geliefert
– alle Komponenten sind
übersichtlich organisiert und
in Einbaureihenfolge verpackt, um
eine reibungslose Installation zu
gewährleisten.