

Reparatur Lösungen

Bei begrenzten Kabelschäden ist es nicht immer notwendig, ein großes Kabelstück auszutauschen und zusätzliche Kabelmuffen zu montieren. Eine viel schnellere und nachhaltigere Lösung ist die Verwendung einer LoviSil® Reparaturmuffe.

Nach dem Entfernen des beschädigten Teils des Kabels kann dieser durch eine lose Ader ersetzt werden, die beidseitig gesichert wird oder man verwendet eine

verlängerte Verbinder. Die Verbindung wird dann mit einem verlängerten Hülsensatz und den anderen Teilen der LoviSil®-Muffe versehen.

Die Isolierung mit Flüssigsilikon und das starke Gehäuse mit Protolin®-Harz machen die Verbindung sehr stark. Mit dieser Lösung ist die Qualität und der Schutz des Kabels langfristig gewährleistet.

Reparaturmuffe > Durch ein verlängerter Hülsensatz ist es möglich, das Kabel nach der Reparatur mit der LoviSil®-Technik wieder anzuschließen.



Anwendung

Eine Reparaturmuffe bietet eine einfache Lösung für Kabelschäden.

Benefits

- Schnelle und nachhaltige Lösung.
- Einsparung von Arbeit und Kosten.

Anwendungsgebiet	Typ	Kabel	Leiterdurchmesser (mm²)*	Leiterdurchmesser gekreuzte Leiter (mm²)	Max. Durchmesser Außenmantel (mm)
12 kV	M105	Kunststoff/Papier (3x1 adrig)	35 - 400	nicht zutreffend	48
		Kunststoff/Papier (3-adrig)	35 - 400	35 - 300	105
24 kV	M105	Kunststoff/Papier (3x1 adrig)	95 - 400	nicht zutreffend	48
		Kunststoff/Papier (3-adrig)	95 - 400	95 - 150	105

Reparaturlänge

Leiterdurchmesser (mm²)	Max. Reparaturlänge (mm)
16-95	330
50-150	300
95-240	270
185-400	225