

Riparazione di guaine dei cavi

Riparazione affidabile di guaine dei cavi per consentirti di ridurre o eliminare i tempi di inattività.

Attività: Riparazione di danni minori

Per riparare danni superficiali come graffi e scanalature da spigoli vivi, osserva i passaggi seguenti:

- Pulisci la superficie del cavo con un solvente e carta abrasiva. Raccomandiamo l'uso di 3M™ kit di preparazione cavi o Scotch® Spray sgrassante e detergente 1626.
- Effettua un mezzo giro di Scotch® nastro per la riparazione di guaine di cavi 2234 sull'area della guaina danneggiata.
- Avvolgi ciascuna estremità con Scotch® Super 33+™ Nastro isolante in vinile. Questo nastro aggiungerà pressione radiale per garantire un'adesione e una sigillatura ottimali.



Attività: Riparazione di danni sostanziali

Quando si verificano danni più significativi in cui una parte della guaina del cavo è strappata, per prima cosa controllare se gli strati interni del cavo sono intatti.

Quindi procedere come segue:

- Rimuovi le estremità strappate della guaina del cavo.
- Pulisci la superficie del cavo con un solvente e carta abrasiva. Raccomandiamo l'uso di 3M™ kit di preparazione cavi o di Scotch® Spray sgrassante e detergente 1626.
- Riempi e sigilla i fori con 3M™ Scotchfil™ stucco per isolamento elettrico.
- Avvolgi l'intera lunghezza della riparazione con Scotch® nastro per la riparazione di guaine di cavi 2234.



Quando riparare le guaine dei cavi invece di giuntarle o sostituirle?

La selezione di Scotch® nastro per la riparazione di guaine di cavi 2234 e i metodi di riparazione dipendono dalla natura del danno. Scotch® nastro per la riparazione di guaine di cavi 2234 deve essere utilizzato per riparare le guaine dei cavi graffiate e leggermente danneggiate o per riparazioni sostanziali in cui manca una sezione della guaina del cavo. Le riparazioni con Scotch® nastro per la riparazione di guaine di cavi 2234 sono possibili se i conduttori o la parte interna della struttura del cavo non sono danneggiati. In caso contrario, il cavo deve essere giuntato o sostituito.



3M

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio 21
20096 Poglieto MI
Tel. 800-802145
www.3mitalia.it

Scelta del prodotto e utilizzo: Molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Conseguentemente, il cliente è l'unico responsabile della valutazione del prodotto e dell'appropriatezza dello stesso per uno specifico utilizzo finale. Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà. Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: ai prodotti 3M si applica una limitazione di responsabilità. Per la dichiarazione di garanzia e la limitazione di responsabilità, fare riferimento al contratto di fornitura o ai termini e condizioni di vendita 3M. Esclusivamente per uso industriale. Per esclusivo utilizzo professionale. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visita 3M Global Gateway (3M.com).

3M, Scotch, Super 33+ e Scotchfil sono marchi di 3M Company.
© 3M 2023. Tutti i diritti riservati.