

Avvolgicavi e prolunga

I modelli giusti per il vostro cantiere

L'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte (ESTI) ha rilevato che nei cantieri vengono utilizzati anche avvolgicavi e prolungher che non sono adatti all'utilizzo esterno. Ecco una lista di controllo per evitare errori.

Il mio avvolgicavo e la prolunga sono adatti all'uso in cantiere?

- Sì, nelle istruzioni, alla voce «Uso previsto» è riportato che è possibile utilizzarle in cantiere.
- Sì, riportano la denominazione del tipo «Avvolgicavo con cavo in gomma H07RN-F» (figura 1) o «Avvolgicavo 400V con cavo in PUR H07BQ-F» (figura 2).
- Sì, la prolunga riporta la denominazione del tipo «Cavo in PUR H07BQ-F» (figura 3).

Cosa devo fare se non è indicata l'idoneità all'uso in cantiere?

- Contattate il vostro fornitore per ottenere informazioni a riguardo.
- Se si possiedono modelli vecchi si consiglia di sostituirli per motivi di sicurezza.

A cosa devo fare attenzione quando acquisto un nuovo avvolgicavo e una prolunga?

- Che riportino la denominazione del tipo «Avvolgicavo con cavo in gomma H07RN-F» (figura 1) o «Avvolgicavo 400 V con cavo in PUR H07BQ-F» (figura 2), mentre la prolunga deve riportare la denominazione del tipo «Cavo in PUR H07BQ-F» (figura 3). I singoli fornitori hanno inserito informazioni speciali e/o una pagina



- separata relativa al prodotto.
- Quando manca l'indicazione di idoneità all'uso in cantiere allora chiedete al fornitore di confermarvi che il cavo possa essere utilizzato in cantiere.

Come posso evitare di commettere errori nella manutenzione?

- Ogni manutenzione deve essere svolta seguendo le istruzioni per l'uso (cfr. Attualità per l'impresario ed. giugno 2017).
- Sensibilizzo il personale del mio cantiere affinché non effettui una «riparazione d'emergenza» ad esempio con il nastro isolante. /



Davide Rotanzi, Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro della SSIC
 091 825 54 23
 rotanzi@ssic-ti.ch