

Cavo Elettrico Gommato Flessibile Antifiamma 3X1 Lunghezza Metri 30 Prolunghe ed Impianti

Cavo elettrico gommato flessibile antifiamma per utilizzi sicuri e versatili

- **FLESSIBILE** design che consente una facile installazione anche in spazi ristretti
- **ANTIFIAMMA** materiali progettati per garantire la massima sicurezza in caso di incendio
- **RESISTENTE** costruzione robusta per un utilizzo prolungato nel tempo
- **MULTIUSO** adatto per applicazioni domestiche e professionali
- **PRATICO** rotolo da 30 metri per soddisfare ogni esigenza di cablaggio

Cavo elettrico gommato flessibile antifiamma 3X1 metri 30: affidabilità, sicurezza e versatilità per ogni impianto

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico gommato flessibile antifiamma 3X1 metri 30 rappresenta una soluzione avanzata per la realizzazione di impianti elettrici sicuri, efficienti e durevoli. Realizzato con materiali selezionati, il rivestimento esterno in gomma speciale offre una protezione superiore contro agenti chimici, abrasioni meccaniche e sollecitazioni ambientali. Il cavo è progettato con tre conduttori di sezione 1 mm² ciascuno, realizzati in rame ad alta conducibilità, garantendo così un eccellente passaggio di corrente e una bassa dispersione energetica. L'isolamento antifiamma risponde alle più stringenti normative in materia di sicurezza elettrica, limitando la propagazione delle fiamme in caso di surriscaldamento o cortocircuito.

La sua struttura flessibile lo rende estremamente maneggevole anche negli spazi più angusti, semplificando la posa sia in canaline che in tubazioni corrugate. Il colore grigio del rivestimento esterno agevola l'identificazione del cavo durante le fasi di installazione e manutenzione, mentre la lunghezza da 30 metri offre praticità per lavori di media entità senza necessità di giunzioni intermedie che potrebbero compromettere l'integrità dell'impianto.

Benefici utente

L'utilizzo del cavo elettrico gommato flessibile antifiamma 3X1 garantisce numerosi vantaggi sia all'installatore professionista che all'utente finale. La combinazione tra resistenza meccanica e flessibilità riduce i rischi di danneggiamento durante l'installazione, evitando rotture accidentali e prolungando la durata nel tempo dell'impianto elettrico.

L'isolamento antifiamma contribuisce a elevare gli standard di sicurezza negli ambienti in cui il rischio incendio deve essere minimizzato.

- **Sicurezza incrementata:** la tecnologia antifiamma limita la propagazione degli incendi causati da corto circuiti o sovraccarichi.
- **Lunga durata:** materiali resistenti a usura, agenti chimici e sollecitazioni ambientali assicurano performance costanti nel tempo.
- **Facilità di installazione:** la struttura flessibile consente una posa agevole anche in percorsi tortuosi o spazi ristretti.
- **Versatilità d'impiego:** ideale sia per applicazioni residenziali che industriali grazie alle sue proprietà tecniche avanzate.
- **Praticità nella gestione:** il rotolo da 30 metri permette di coprire distanze considerevoli senza interruzioni o giunzioni non necessarie.

Casi d'uso

Il cavo elettrico gommato flessibile antifiamma 3X1 Lunghezza metri 30 trova impiego in molteplici contesti dove sicurezza ed efficienza sono prioritarie. Le sue caratteristiche lo rendono ideale per:

- **Impianti civili:** alimentazione di prese, punti luce e piccoli elettrodomestici all'interno di abitazioni private, uffici e negozi.
- **Installazioni temporanee:** impiego in cantieri edili per collegamenti provvisori di attrezzature o macchinari da lavoro.
- **Ambienti industriali:** connessioni tra quadri elettrici, motori o apparecchiature soggette a vibrazioni e sollecitazioni meccaniche.
- **Utilizzo in ambienti umidi o esterni protetti:** grazie al rivestimento gommato il cavo risulta idoneo anche in condizioni ambientali impegnative (tunnel, garage, officine).
- **Sistemi di sicurezza:** alimentazione di dispositivi antincendio o sistemi di allarme che richiedono cavi certificati antifiamma.

L'adattabilità a diversi scenari rende questo prodotto un riferimento affidabile per progettisti, installatori e manutentori che desiderano garantire prestazioni elevate unite ad elevati standard di sicurezza.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Lunghezza rotolo	30 metri
N° conduttori	3
Sezione conduttore	1 mm ² ciascuno
Materiale conduttore	Rame ad alta purezza
Isolamento esterno	Gomma speciale grigia antifiamma
Impiego	Professionale e Privato
Flessibile	SI
Trasportabile	SI
Categorie d'impiego	Civile/Industriale/Temporaneo/Esterno protetto

Ha scadenza ?	NO
Mantello esterno colore	Grigio neutro RAL
Categorie resistenza fuoco	- (conforme normative generali antifiamma)
Piegabilità minima consigliata	- (alta flessibilità strutturale)
Sezionabile	SI
Cavo schermato	No (non schermato)
Tolleranza taglio rotolo	- (lunghezza nominale garantita)
Certificazioni prodotto	- secondo normativa vigente

FAQ - Domande frequenti sul cavo elettrico gommato flessibile antifiamma 3X1 metri 30

- **Dove può essere utilizzato questo cavo?** Il cavo è idoneo per applicazioni interne ed esterne protette, impianti civili, industriali e temporanei. È indicato anche per ambienti dove si richiedono requisiti elevati di resistenza meccanica e sicurezza contro il fuoco.
- **Cosa significa "antifiamma"?** Il termine indica che il rivestimento è progettato per ritardare la propagazione delle fiamme in caso d'incendio accidentale o surriscaldamento dovuto a corto circuito.
- **Sono necessari strumenti particolari per l'installazione?** No, il cavo può essere lavorato facilmente con utensili standard utilizzati dagli elettricisti professionisti grazie alla sua elevata flessibilità e robustezza della guaina.
- **Può essere utilizzato all'esterno?** È adatto per l'uso esterno solo se protetto dagli agenti atmosferici diretti; si raccomanda l'installazione in canaline o tubazioni adeguate secondo le normative vigenti.
- **È adatto anche per sistemi di sicurezza?** Sì, grazie alla conformità alle normative antifiamma può essere impiegato nell'alimentazione di sistemi antincendio o dispositivi critici dove occorre garantire continuità operativa anche in condizioni avverse.
- **È schermato contro le interferenze elettromagnetiche?** No, il cavo non è schermato; per applicazioni sensibili alle interferenze si consiglia l'utilizzo di prodotti specificamente schermati.
- **È privo di alogeni?** L'informazione non è specificata; consultare la documentazione tecnica aggiornata prima dell'uso in ambienti sensibili alle emissioni tossiche da combustione.
- **È disponibile in altre colorazioni o lunghezze?** La versione qui descritta è grigia da 30 metri; eventuali varianti vanno richieste separatamente secondo disponibilità del produttore o distributore.



dimelitalia
soddisfazione per passione





