

Cavo Elettrico Gommato Marrone Multipolare 3x1,5 Rotolo Metri 15 FS180R

Cav

o elettrico gommato marrone multipolare 3 fili per utilizzo versatile

- **RESISTENTE** materiale gommato per una protezione ottimale in ambienti esterni
- **VERSATILE** ideale per lavori elettrici domestici e professionali
- **MULTIPOLARE** 3 fili per una connessione sicura e affidabile
- **LUNGO** rotolo da 15 metri per soddisfare diverse esigenze di installazione
- **FLESSIBILE** facile da maneggiare e installare in vari contesti

Cavo elettrico gommato marrone multipolare 3 fili 15 metri: soluzioni professionali per impianti elettrici

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico gommato marrone multipolare a 3 fili da 15 metri rappresenta una soluzione tecnica avanzata per la realizzazione di impianti elettrici sicuri e durevoli nel tempo. Si tratta di un prodotto progettato per rispondere alle esigenze sia degli installatori professionisti che degli utenti privati, offrendo un equilibrio tra prestazioni, versatilità e semplicità di utilizzo. Il rivestimento in gomma conferisce al cavo una protezione superiore rispetto ai tradizionali isolamenti in PVC, garantendo una maggiore resistenza a sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, oli e intemperie. La struttura multipolare con tre conduttori distinti facilita le operazioni di cablaggio e assicura una distribuzione dell'energia elettrica efficiente e stabile. L'identificazione cromatica dei fili consente un collegamento rapido e conforme alle normative di sicurezza vigenti. Il rotolo da 15 metri risponde a molteplici necessità di installazione, permettendo il collegamento tra quadri elettrici, prese, punti luce o apparecchiature senza dover ricorrere a giunzioni intermedie che potrebbero compromettere l'affidabilità dell'impianto.

Benefici utente

L'utilizzo del cavo elettrico gommato marrone multipolare offre numerosi vantaggi pratici e funzionali. Grazie alla sua elevata flessibilità, il cavo può essere facilmente posato anche in percorsi complessi o ambienti con spazi ridotti, minimizzando il rischio di danneggiamento durante la fase d'installazione. Il rivestimento in gomma fornisce una barriera efficace contro umidità, polvere e sostanze aggressive, prolungando così la durata del cablaggio anche in condizioni operative gravose. La presenza di tre conduttori distinti facilita la realizzazione di circuiti che richiedono fase, neutro e terra, assicurando una distribuzione sicura ed equilibrata della corrente elettrica. L'isolamento superiore riduce inoltre la

possibilità di dispersione elettrica e garantisce una protezione ottimale contro i cortocircuiti accidentali. Il colore marrone del rivestimento esterno consente inoltre una facile identificazione del cavo in presenza di altri cablaggi, agevolando interventi di manutenzione o modifiche future all'impianto.

- Facilità d'installazione grazie alla flessibilità elevata
- Protezione avanzata contro agenti atmosferici e abrasivi
- Sicurezza aumentata tramite isolamento gommato multipolare
- Versatilità per impieghi domestici e professionali
- Lunghezza adeguata per installazioni estese senza interruzioni

Casi d'uso

Questo cavo è particolarmente adatto per svariate applicazioni sia nel settore residenziale che industriale. Può essere utilizzato nella realizzazione di nuovi impianti elettrici o per l'ammodernamento di quelli esistenti dove si richieda un alto livello di affidabilità e protezione. Nei contesti domestici trova impiego nella connessione di elettrodomestici, prese multiple, sistemi di illuminazione interna ed esterna, automazioni per tapparelle o cancelli e piccoli lavori fai da te che necessitano di un cablaggio sicuro e duraturo.

- **Ambienti domestici:** ideale per alimentare lampade da giardino, sistemi audio/video o climatizzatori.
- **Settore commerciale:** perfetto per cablaggi temporanei durante eventi o fiere grazie alla sua flessibilità e resistenza.
- **Installazioni industriali:** adatto a collegare macchinari o quadri elettrici in ambienti soggetti a vibrazioni o presenza di sostanze chimiche.
- **Laboratori artigianali:** utilizzabile nei laboratori dove sono richieste soluzioni affidabili per alimentare attrezzature specifiche.
- **Sistemi temporanei:** consigliato per alimentare strutture mobili o cantieri edili dove frequenti spostamenti richiedono un cavo robusto.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Tipologia cavo	Gommato multipolare FS18OR18
Lunghezza rotolo	15 metri
N° fili conduttori	3 (fase-neutro-terra)
Colore rivestimento esterno	Marrone
Isolamento esterno	Mantello in gomma elastomerica resistente ad abrasioni e agenti atmosferici

Tensione nominale supportata	Verificare con le specifiche tecniche del costruttore
Sezione conduttori	3x1,5– verificare con le specifiche tecniche del costruttore
Peso approssimativo rotolo	Dipendente dalla sezione del conduttore
Categorie d'impiego	Civile, industriale, installazioni temporanee o mobili
Normativa di riferimento	Rispettare le normative locali vigenti sull'impiantistica elettrica
Temperatura d'esercizio consigliata	Generalmente compresa tra -25°C e +60°C per cavi gommati simili (verificare caso specifico)
Colore conduttori interni	Solitamente blu (neutro), marrone (fase), giallo/verde (terra)
Certificazioni disponibili	Verificare eventuali marchiatura CE o IMQ sulla confezione originale

FAQ - Domande frequenti sul cavo elettrico gommato marrone multipolare 3x15m

- **A cosa serve un cavo gommato multipolare?**

Un cavo gommato multipolare viene impiegato per collegamenti elettrici che richiedono più conduttori isolati tra loro all'interno dello stesso rivestimento protettivo. È indicato per ambienti dove sono presenti sollecitazioni meccaniche o condizioni ambientali avverse grazie alla protezione offerta dal mantello in gomma.

- **Dove posso utilizzare questo tipo di cavo?**

Questo prodotto è adatto sia per installazioni fisse che mobili in ambito domestico, commerciale o industriale. Si presta bene anche a soluzioni temporanee come cantieri edili o manifestazioni all'aperto dove è richiesta resistenza ad acqua e abrasioni.

- **I conduttori sono già intestati?**

Generalmente i conduttori interni non sono intestati: ciò consente all'installatore di adattare le estremità secondo le proprie necessità operative e il tipo di connessione richiesta.

- **È idoneo all'uso esterno?**

Sì, grazie al mantello gommato resistente agli agenti atmosferici questo cavo è idoneo all'impiego sia interno che esterno; tuttavia si raccomanda sempre il rispetto delle normative vigenti relative alle installazioni all'aperto.

- **Qual è la lunghezza totale del rotolo?**

Il rotolo contiene 15 metri lineari di cavo continuo senza interruzioni permettendo installazioni anche su percorsi lunghi senza necessità di giunzioni intermedie.

- **Sono disponibili altre colorazioni?**

Le informazioni disponibili riguardano esclusivamente il modello con guaina

marrone; eventuali varianti cromatiche possono essere reperite consultando il catalogo completo del produttore.

- **Che strumenti servono per l'installazione?**

Per la posa corretta è sufficiente disporre dei comuni attrezzi da elettricista quali spellafili, pinze crimpatrici ed eventualmente accessori isolanti; si raccomanda sempre l'intervento di personale qualificato.

- **A quali dispositivi posso collegarlo?**

Il cavo supporta l'alimentazione di una vasta gamma di apparecchiature compatibili con impiantistica a tre poli come elettrodomestici, prese multiple, quadri comando e sistemi illuminanti.

- **Cosa garantisce la sicurezza nell'utilizzo?**

La sicurezza è assicurata dal mantello isolante in gomma che protegge i conduttori interni da urti accidentali, infiltrazioni d'acqua o polveri sottili migliorando anche la durata complessiva dell'impianto cablato.

- **C'è bisogno della messa a terra?**

Sì: il terzo filo presente nella struttura multipolare consente il collegamento della messa a terra migliorando ulteriormente la protezione degli utenti contro dispersioni accidentali o sovratensioni impreviste.



