

Cavo Elettrico Gommato Marrone 3X1 5 Multipolare Rotolo 30 Metri FS180R

Cav

o Elettrico Gommato Marrone Multipolare FS180R

- **FLESSIBILE** ottima maneggevolezza per installazioni anche complesse
- **RESISTENTE** rivestimento in gomma per una protezione duratura
- **VERSATILE** adatto per uso interno ed esterno in diverse applicazioni
- **SEZIONE IDEALE** 3 x 1,5 mm per prestazioni elevate
- **LUNGA DURATA** rotolo da 30 metri per utilizzo prolungato

**Cavo elettrico gommato marrone multipolare 3x1,5 mm² rotolo da 30 metri:
affidabilità, flessibilità e sicurezza per ogni impianto**

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico gommato marrone multipolare FS180R18 da 30 metri con sezione 3x1,5 mm² è progettato per soddisfare le esigenze di installazioni elettriche moderne, sia in ambito residenziale che industriale. Il cavo è composto da tre conduttori in rame di alta qualità, ciascuno con una sezione di 1,5 mm², racchiusi in un rivestimento gommato marrone particolarmente resistente. Questa struttura offre una notevole protezione contro sollecitazioni meccaniche, flessioni ripetute e agenti esterni come umidità e polvere. Il design multipolare agevola la connessione simultanea di più circuiti in un'unica passata, ottimizzando tempi e spazi di posa. Il rivestimento in gomma FS180R18 garantisce elevata elasticità e resistenza all'abrasione, qualità fondamentali per installazioni che richiedono piegature o passaggi attraverso canaline strette o tortuose.

Benefici utente

- **Durata superiore:** il rivestimento in gomma protegge i conduttori dall'usura quotidiana e dagli agenti atmosferici, assicurando una lunga vita utile anche in ambienti difficili.
- **Sicurezza garantita:** la qualità dei materiali riduce il rischio di cortocircuiti e guasti elettrici. La guaina esterna è progettata per minimizzare la propagazione di fiamme e offre una barriera efficace contro umidità e polvere.
- **Facilità di installazione:** la flessibilità della guaina consente una posa semplice anche in spazi angusti o impianti complessi. I colori dei conduttori rendono immediata l'identificazione durante i collegamenti.
- **Versatilità d'uso:** adatto sia per installazioni fisse che mobili, il cavo si presta a molteplici applicazioni: dall'illuminazione agli elettrodomestici, fino a quadri elettrici e sistemi industriali.

- **Lunghezza ottimale:** il rotolo da 30 metri permette di coprire distanze considerevoli senza necessità di giunzioni, riducendo i punti deboli dell'impianto.

Casi d'uso

Questo cavo elettrico gommato multipolare è ideale per numerosi scenari applicativi:

- **Impianti civili:** perfetto per realizzare circuiti prese o luce in abitazioni private, uffici o negozi. La sua robustezza lo rende adatto anche per posa in ambienti soggetti a traffico moderato.
- **Installazioni industriali:** trova applicazione in quadri di distribuzione, collegamento di apparecchiature o macchinari che richiedano un cablaggio affidabile e resistente alle sollecitazioni.
- **Utilizzo temporaneo:** grazie alla sua flessibilità, è ideale anche per allestimenti temporanei come fiere, mostre ed eventi dove si richiede rapidità di posa e sicurezza degli impianti.
- **Percorsi esterni protetti:** il rivestimento gommato resiste bene all'umidità e agli sbalzi termici tipici degli ambienti outdoor purché protetto da canaline o tubazioni idonee.

L'utilizzo del cavo FS18OR18 consente agli installatori professionisti ma anche ai privati più esperti di realizzare impianti sicuri ed efficienti secondo le normative vigenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Lunghezza totale	30 metri
Natura del cavo	Multipolare gommato marrone FS18OR18
N° conduttori	3 (treccia rame ricotto)
Sezione conduttori	1,5 mm ² ciascuno
Tensione nominale	[dato non fornito]
Isolamento esterno	Guaina elastomerica resistente ad abrasione e flessioni
Duttilità	Pieghevole anche a basse temperature (entro limiti specifici)
Colore guaina	Marrone opaco
Peso indicativo rotolo	[dato non fornito]
Certificazioni	[dato non fornito]
Categorie d'uso previste	Aree interne/esterne protette secondo normativa vigente
Lavorabilità	Semplice spellatura grazie alla composizione della guaina esterna
Lunghezza minima taglio	30 metri (intero rotolo)
Cavo ignifugo	[dato non fornito]
Peso specifico rame interno	[dato non fornito]

FAQ - Domande frequenti sul prodotto

- **A cosa serve il cavo gommato multipolare?** Serve per collegare più circuiti elettrici contemporaneamente con un'unica soluzione protetta da una guaina resistente ed elastica.
- **Dove può essere utilizzato questo cavo?** È adatto sia per impieghi domestici che industriali. Può essere utilizzato all'interno oppure all'esterno se opportunamente protetto.
- **Cosa significa 3x1,5 mm²?** Indica la presenza di tre conduttori distinti ciascuno con una sezione nominale di 1,5 millimetri quadrati.
- **Può essere interrato?** Solo se inserito all'interno di tubazioni idonee; la guaina gommata protegge dagli agenti esterni ma non sostituisce le protezioni meccaniche necessarie per l'interramento diretto.
- **È omologato secondo normative vigenti?** L'omologazione dipende dalla presenza delle specifiche marcature richieste dalla legge. Verificare la conformità con le norme CEI relative al tipo di impiego previsto.
- **È idoneo per collegare elettrodomestici?** Sì, purché il carico complessivo rientri nei limiti supportati dalla sezione del conduttore (verificare sempre le specifiche tecniche dell'apparecchio).
- **È possibile tagliare il rotolo?** Si consiglia l'utilizzo del rotolo intero per evitare punti deboli nelle giunzioni; eventuali tagli devono essere effettuati rispettando le buone pratiche d'installazione.
- **È resistente agli oli o sostanze chimiche?** La guaina gommata offre discreta resistenza ma in ambienti fortemente aggressivi valutare soluzioni dedicate specifiche per sostanze chimiche.
- **Cosa differenzia questo prodotto da un normale cavo PVC?** La maggiore flessibilità ed elasticità della guaina gommata rispetto al PVC standard permette migliori prestazioni dove sono richieste frequenti movimentazioni o curvature strette.
- **È disponibile in altri colori o sezioni?** Le varianti disponibili dipendono dal produttore; consultare il catalogo completo se si necessitano altre colorazioni o sezioni differenti.



