

Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 Sezione 5X6mm 100 Metri

Cav

o elettrico multipolare di alta qualità

- **SEZIONE** Cavo con sezione di 5x6mm per un'ottima conduttività
- **METRAGGIO** Lunghezza totale di 100 metri per ampie applicazioni
- **FLESSIBILITÀ** Realizzato per garantire massima flessibilità durante l'installazione
- **RESISTENZA** Materiali resistenti agli agenti atmosferici e all'usura
- **SICUREZZA** Conforme alle normative di sicurezza per l'uso elettrico

Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 Sezione 5x6mm 100 Metri – Soluzione Professionale per Cablaggi Affidabili e Sicuri

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 con sezione 5x6mm e lunghezza di 100 metri rappresenta un componente fondamentale per la realizzazione di impianti elettrici moderni, affidabili e conformi alle normative vigenti. Progettato per rispondere alle esigenze sia in ambito civile che industriale, questo cavo si distingue per la sua robustezza costruttiva, l'elevata flessibilità dei conduttori e la resistenza agli agenti esterni. La sigla FG16OR16 identifica una tipologia di cavo a isolamento speciale, sviluppato appositamente per garantire prestazioni costanti anche in condizioni operative gravose. Il rivestimento esterno in materiale plastico di qualità superiore protegge i conduttori interni da urti meccanici, umidità e sostanze chimiche, prolungando la durata e mantenendo elevate performance nel tempo. Grazie alla sezione di 5x6mm, il cavo assicura una trasmissione efficiente della corrente elettrica anche su lunghe distanze, minimizzando le perdite di energia e supportando carichi elevati senza compromettere la sicurezza.

Benefici utente

L'utilizzo del cavo elettrico multipolare FG16OR16 offre molteplici vantaggi sia agli installatori professionisti sia agli utenti finali che necessitano di una soluzione affidabile per l'alimentazione elettrica. La struttura multipolare consente una rapida identificazione dei conduttori, semplificando le operazioni di cablaggio e riducendo sensibilmente i tempi d'installazione. La flessibilità dei fili interni agevola la posa anche in canaline strette o curve complesse, mentre il rivestimento protettivo garantisce un'eccellente resistenza all'abrasione e alla corrosione. Il prodotto si adatta perfettamente agli standard richiesti dalle normative italiane ed europee in materia di sicurezza elettrica, offrendo tranquillità nell'utilizzo quotidiano. Inoltre, la bobina da 100 metri consente di coprire grandi distanze

senza necessità di frequenti giunzioni, riducendo il rischio di interruzioni o dispersioni di corrente.

- Installazione facilitata grazie alla flessibilità del cavo
- Affidabilità a lungo termine anche in ambienti difficili
- Compatibilità con sistemi elettrici civili e industriali
- Resistenza ai fattori ambientali come pioggia, umidità e polvere
- Maggiore sicurezza grazie a materiali autoestinguenti

Casi d'uso

Il cavo multipolare FG16OR16 con sezione 5x6mm trova applicazione in numerosi contesti grazie alla sua versatilità e robustezza:

- **Impianti civili:** Ideale per alimentare quadri elettrici, prese di forza e sistemi di illuminazione in abitazioni private, condomini o uffici.
- **Infrastrutture industriali:** Perfetto per il collegamento di macchinari industriali, apparecchiature produttive e sistemi di automazione.
- **Settore terziario:** Utilizzato in impianti elettrici per edifici pubblici come scuole, ospedali e centri commerciali.
- **Pannelli fotovoltaici:** Adatto al trasporto dell'energia generata da impianti solari verso i sistemi di accumulo o distribuzione.
- **Cantieri temporanei:** Pratico per l'alimentazione provvisoria durante lavori edili grazie alla bobina da 100 metri facilmente trasportabile.

Sia che si tratti di nuove installazioni che di interventi di manutenzione o ampliamento su impianti esistenti, il cavo FG16OR16 rappresenta una soluzione efficiente ed economicamente vantaggiosa.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Lunghezza totale	100 metri
Numero conduttori	5
Sezione conduttore	6 mm ² ciascuno
Tipo isolamento	PVC speciale conforme FG16OR16
Categorie utilizzo consigliate	Civile/Industriale/Terziario/Fotovoltaico/Cantieristica temporanea
Sistema autoestinguente guaina esterna	Sì (materiale autoestinguente)
Resistenza agli agenti atmosferici	Sì (specifiche dettagliate non fornite)

I dati tecnici sopra riportati evidenziano le principali caratteristiche costruttive del prodotto; alcune informazioni dettagliate possono variare secondo le versioni specifiche disponibili.

FAQ – Domande Frequenti sul Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 Sezione 5x6mm 100 Metri

- **A cosa serve un cavo multipolare?** Un cavo multipolare permette il passaggio simultaneo di più circuiti o segnali tramite conduttori separati ma racchiusi nello stesso involucro isolante.
- **Può essere installato sia all'interno che all'esterno?** Sì, il cavo FG16OR16 è progettato per resistere ad agenti atmosferici comuni; tuttavia è necessario verificare sempre le condizioni ambientali specifiche prima dell'installazione definitiva.
- **È adatto per impianti fotovoltaici?** Grazie alla sua struttura robusta e alla sezione dei conduttori da 6 mm², questo cavo può essere utilizzato anche nei collegamenti tra pannelli solari e quadro elettrico compatibilmente con le normative vigenti.
- **Cosa significa la sigla FG16OR16?** Indica una precisa tipologia costruttiva conforme a standard italiani: FG per guaina flessibile in PVC speciale; OR indica isolamento resistente agli agenti esterni; il numero identifica ulteriormente la classe del prodotto.
- **È possibile tagliare la bobina?** Sì, la bobina da 100 metri può essere sezionata secondo le necessità dell'impianto; si raccomanda sempre l'utilizzo di strumenti idonei e personale qualificato per garantire sicurezza durante l'operazione.

Scegliere il cavo elettrico multipolare FG16OR16 con sezione 5x6mm significa affidarsi a un prodotto studiato per offrire prestazioni ottimali nelle più svariate condizioni d'impiego. La qualità dei materiali utilizzati nella realizzazione assicura durata nel tempo ed efficienza nella trasmissione dell'energia elettrica, contribuendo a rendere ogni impianto più sicuro e performante.



Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



4 Conduttori

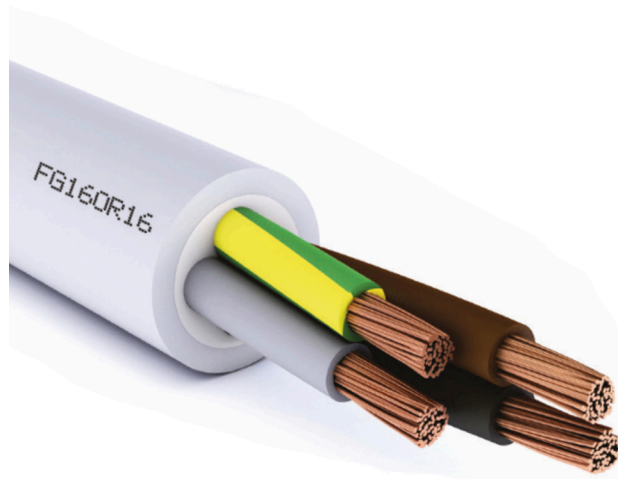


5 Conduttori



10 Conduttori





Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



4 Conduttori



5 Conduttori



10 Conduttori



