

Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 4X6mm 10 Metri

Cavo elettrico multipolare di alta qualità

- **SEZIONE** Sezione 4x6mm per prestazioni elevate e sicurezza
- **LUNGHEZZA** Cavo lungo 10 metri per varie applicazioni
- **MATERIALE** Realizzato con materiali resistenti e durevoli
- **USO** Adatto per impianti elettrici sia domestici che industriali
- **FLESSIBILITÀ** Design flessibile per una facile installazione

Cavo elettrico multipolare FG16OR16 4x6mm 10 metri: versatilità e sicurezza per impianti elettrici avanzati

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 con sezione 4x6mm e lunghezza di 10 metri rappresenta una soluzione professionale per la realizzazione e l'ampliamento di impianti elettrici civili, industriali e terziari. Progettato per assicurare affidabilità, resistenza e flessibilità, questo cavo risponde alle esigenze di chi cerca performance elevate nella distribuzione dell'energia. La sigla FG16OR16 garantisce conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza e qualità, rendendo il prodotto idoneo all'installazione in ambienti interni ed esterni. La configurazione multipolare con quattro conduttori da 6 mm² ciascuno assicura una trasmissione della corrente stabile anche su distanze medio-lunghe, minimizzando le perdite e mantenendo costante il livello di efficienza. Il rivestimento esterno è realizzato in materiali isolanti che offrono una protezione avanzata contro l'umidità, le sollecitazioni meccaniche e gli agenti chimici, riducendo i rischi di corto circuito o deterioramento precoce.

La struttura del cavo è ottimizzata per facilitare la posa sia in canaline che sotto traccia o a vista, adattandosi a diverse modalità di installazione. La flessibilità del mantello facilita le operazioni anche in spazi ristretti o complessi, riducendo i tempi di lavoro e migliorando la precisione dell'intervento. I materiali utilizzati sono selezionati per garantire una lunga durata operativa, assicurando la massima affidabilità nel tempo anche in presenza di sollecitazioni termiche o vibrazioni continue.

Benefici utente

- **Sicurezza certificata:** la conformità alle normative vigenti assicura protezione degli impianti e delle persone contro cortocircuiti, surriscaldamenti e dispersioni.
- **Efficienza energetica:** la sezione da 4x6mm² consente il trasporto di correnti significative senza perdite rilevanti, migliorando il rendimento dell'impianto.

- **Adattabilità:** ideale sia per nuove installazioni che per ampliamenti o interventi di manutenzione in impianti esistenti.
- **Lunga durata:** i materiali isolanti avanzati proteggono il cavo dagli agenti esterni, garantendo prestazioni costanti nel tempo.
- **Facilità d'installazione:** la flessibilità del cavo semplifica il lavoro dell'installatore e riduce i tempi necessari alla posa.

Questi vantaggi si traducono in un prodotto che risponde pienamente alle esigenze degli operatori professionali ma è adatto anche agli utenti privati che desiderano realizzare impianti sicuri ed efficienti nella propria abitazione o attività commerciale.

Casi d'uso

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 sezione 4x6mm 10 metri è particolarmente indicato per:

- **Impianti civili:** alimentazione di quadri elettrici domestici, circuiti luce o forza motrice in appartamenti, ville e condomini.
- **Impianti industriali:** collegamenti tra quadri di distribuzione secondari e apparecchiature industriali, alimentazione motori elettrici o macchinari di produzione.
- **Settore terziario:** installazioni all'interno di uffici, negozi, locali commerciali e strutture ricettive dove sono richieste affidabilità e sicurezza elevate.
- **Potenziamento impianti esistenti:** ideale per ampliamenti o sostituzioni dove occorre garantire portate superiori o maggior sicurezza.
- **Sistemi specializzati:** utilizzo in ambienti tecnici come laboratori, sale server o locali con presenza di apparecchiature sensibili grazie al buon isolamento offerto dal rivestimento esterno.

Lunghezza da 10 metri consente un'ampia versatilità d'impiego sia per tratte brevi che per collegamenti più estesi senza giunzioni intermedie, riducendo così potenziali punti critici nell'impianto.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Tipologia	Cavo multipolare FG16OR16
N° Conduttori	4 (quattro)
Sezione conduttore	6 mm ² ciascuno
Lunghezza totale	10 metri
Posa ammessa	Sottotraccia, a vista, in canalina (dove consentito)
Categorie d'impiego tipiche	Civile, industriale, terziario
Semplicità installazione	Sì - elevata flessibilità della guaina esterna

I valori omessi non sono specificati tra i dati forniti ma la struttura della tabella permette una rapida consultazione delle principali caratteristiche disponibili.

FAQ – Domande frequenti sul prodotto

- **A cosa serve il cavo multipolare FG16OR16?**

È progettato per trasmettere energia elettrica tra diversi punti dell'impianto con affidabilità grazie ai quattro conduttori interni isolati e alla guaina protettiva esterna.

- **Dove può essere installato questo tipo di cavo?**

È adatto a installazioni sia interne che esterne purché rispettate le modalità previste dalle normative vigenti: sottotraccia in muratura, all'interno di canaline oppure a vista dove consentito.

- **Cosa significa la sezione 4x6mm?**

Indica che il cavo contiene quattro conduttori separati ognuno con sezione da 6 mm²; ciò garantisce un'adeguata portata di corrente anche per carichi elevati.

- **Può essere utilizzato per collegare quadri elettrici principali?**

Sì, grazie alla sua capacità di trasporto corrente e alla robustezza costruttiva è idoneo sia come linea principale che come derivazione secondaria nei quadri elettrici.

- **È semplice da posare?**

La particolare flessibilità della guaina esterna agevola notevolmente la posa anche su percorsi articolati o in spazi ristretti senza compromettere l'integrità dei conduttori interni.

- **È resistente nel tempo?**

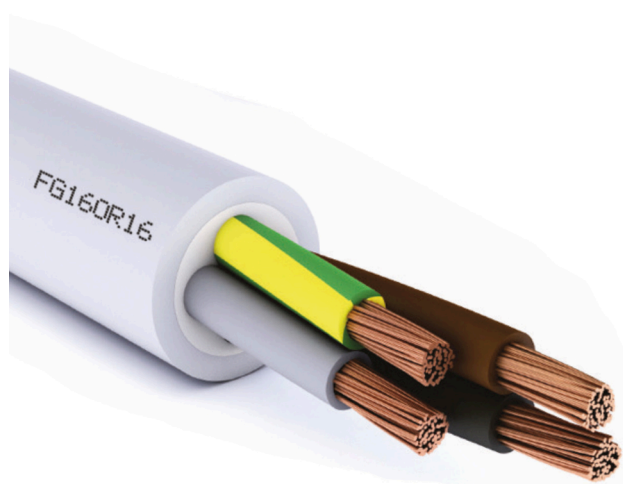
I materiali impiegati offrono elevata resistenza agli agenti atmosferici e chimici aumentando così la durata del cavo anche in condizioni ambientali difficili.

- **Può essere tagliato a misura?**

Sì, può essere tagliato secondo le esigenze specifiche dell'impianto mantenendo sempre l'integrità dei conduttori interni durante il procedimento.

- **È conforme alle normative?**

La sigla FG16OR16 attesta la conformità agli standard nazionali ed europei relativi ai cavi per bassa tensione destinati a impieghi civili ed industriali.





10 metri 4*6 mmq



Bobina da 10 metri



Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



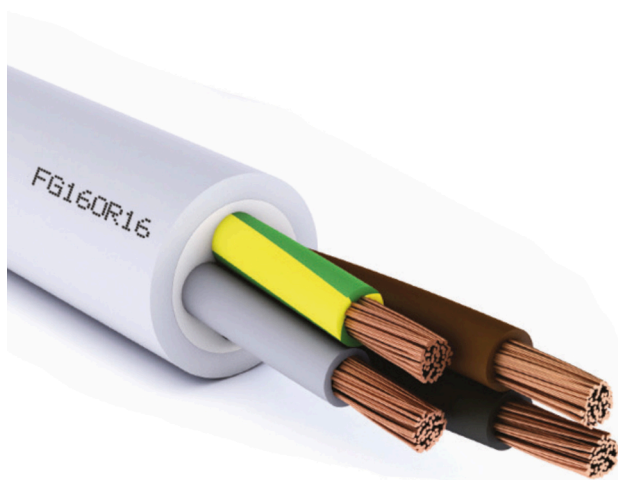
4 Conduttori



5 Conduttori



10 Conduttori





10 metri 4*6 mmq



Bobina da 10 metri



Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



4 Conduttori



5 Conduttori



10 Conduttori

