

Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 4X2 5mm 25 Metri

Scopri il cavo elettrico multipolare FG16OR16 da 4x2,5mm

- **SEZIONE** Cavo con sezione di 4x2,5mm adatto per impieghi vari
- **LUNGHEZZA** 25 metri di cavo per installazioni flessibili
- **QUALITÀ** Realizzato con materiali di alta qualità per prestazioni ottimali
- **VERSATILITÀ** Ideale per utilizzi domestici e industriali
- **SICUREZZA** Conforme alle normative di sicurezza vigenti

Cavo elettrico multipolare FG16OR16 sezione 4x2,5mm 25 metri: affidabilità e versatilità per installazioni professionali

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 sezione 4x2,5mm con lunghezza di 25 metri rappresenta una soluzione ideale per la realizzazione di impianti elettrici sicuri e durevoli. Progettato per soddisfare le esigenze di installatori professionisti e privati, questo cavo si distingue per la qualità dei materiali impiegati e la conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza elettrica. La sua struttura multipolare consente il collegamento efficiente di più circuiti o dispositivi utilizzando un unico conduttore, semplificando notevolmente le operazioni di cablaggio. Il rivestimento esterno in materiale isolante resistente protegge efficacemente i conduttori interni da agenti esterni, urti meccanici e umidità, assicurando performance costanti nel tempo. La sezione da 4x2,5mm garantisce una portata di corrente adeguata per la maggior parte delle applicazioni civili e industriali, offrendo flessibilità di utilizzo sia in ambienti interni che esterni secondo le specifiche d'uso consentite dal prodotto.

Benefici utente

Scegliere il cavo elettrico multipolare FG16OR16 da 25 metri significa optare per una soluzione che semplifica il lavoro di installazione e manutenzione degli impianti elettrici. Grazie alla sua lunghezza pretagliata, è possibile ridurre gli sprechi di materiale e ottimizzare il tempo impiegato nelle fasi di posa. La sezione da 4x2,5mm permette un passaggio sicuro della corrente minimizzando il rischio di surriscaldamento dei conduttori durante l'utilizzo continuativo. Il prodotto è studiato per offrire una lunga durata operativa anche in condizioni ambientali sfavorevoli: il rivestimento protettivo previene infiltrazioni d'acqua o polveri, mentre la struttura multipolare facilita la realizzazione di impianti ordinati ed efficienti. L'elevata qualità costruttiva si traduce in una maggiore affidabilità dell'intero impianto elettrico, riducendo la necessità di interventi correttivi o sostituzioni premature.

- Ottimizza il tempo d'installazione grazie alla lunghezza predefinita
- Riduce i rischi con un isolamento robusto e resistente
- Facilita la gestione dei cablaggi multipli
- Favorisce un flusso energetico stabile e sicuro
- Diminuisce la manutenzione straordinaria nel tempo

Casi d'uso

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 trova impiego in numerosi contesti dove è necessario garantire sicurezza ed efficienza nella distribuzione dell'energia elettrica. Grazie alle sue caratteristiche tecniche può essere utilizzato:

- Negli impianti elettrici residenziali per alimentare prese, luci e sistemi domotici
- In ambito industriale per collegare macchinari, quadri elettrici e linee produttive
- In edifici pubblici come scuole, ospedali o uffici dove sono richieste soluzioni affidabili per l'alimentazione elettrica di più utenze contemporaneamente
- Per installazioni temporanee o mobili quali fiere, eventi o cantieri grazie alla facilità di trasporto e posa del rotolo da 25 metri
- Nelle ristrutturazioni edilizie dove occorre sostituire vecchi cablaggi con soluzioni moderne e sicure senza intervenire sull'intero impianto

L'adattabilità del cavo FG16OR16 ne fa una scelta strategica sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di adeguamento normativo su strutture esistenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Tipologia	Cavo elettrico multipolare FG16OR16
N° conduttori	4 poli
Sezione conduttori	2,5 mm ² ciascuno
Lunghezza bobina/rotolo	25 metri

I dati non presenti non sono stati inseriti per garantire la massima trasparenza ed evitare informazioni non verificabili.

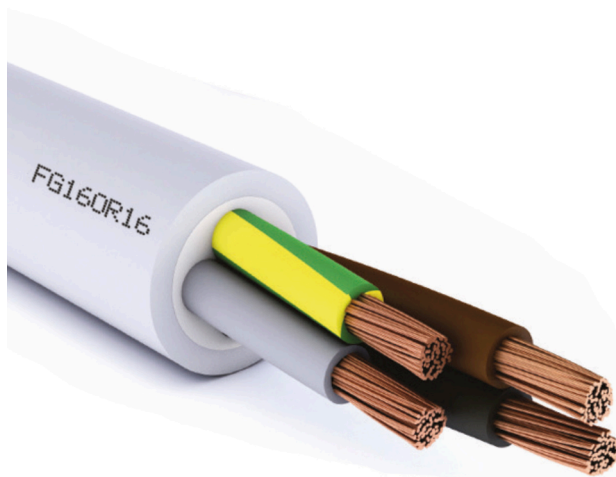
FAQ - domande frequenti sul cavo elettrico multipolare FG16OR16 4x2,5mm 25 metri

- **A cosa serve un cavo multipolare?** Un cavo multipolare consente di collegare più circuiti o dispositivi tramite un unico cablaggio semplificando le operazioni d'installazione e riducendo l'ingombro rispetto ai cablaggi singoli.
- **Dove può essere utilizzato questo tipo di cavo?** Può essere utilizzato in ambienti domestici, industriali e pubblici secondo le prescrizioni normative applicabili al tipo di impiego richiesto.
- **Cosa significa sezione 4x2,5mm?** Indica che il cavo contiene quattro conduttori separati ognuno con sezione da 2,5 mm² adatta al trasporto della corrente richiesta nelle applicazioni tipiche.

- **Cosa garantisce la sicurezza del prodotto?** La sicurezza è garantita dalla qualità costruttiva, dal rispetto delle normative vigenti e dalla presenza del rivestimento isolante che protegge i conduttori interni.
- **Cosa differenzia questo cavo dagli altri?** Il formato da 25 metri offre praticità nelle installazioni evitando sprechi mentre la struttura multipolare favorisce un cablaggio ordinato ed efficiente anche in spazi ristretti.
- **Può essere utilizzato all'esterno?** L'utilizzo all'esterno dipende dalle caratteristiche della guaina isolante; verificare sempre che il prodotto sia idoneo all'applicazione richiesta prima della posa.
- **È possibile tagliare il cavo a misura?** Sì, il cavo può essere tagliato a misura secondo le necessità dell'impianto mantenendo però intatte le caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore.
- **È compatibile con quadri elettrici standard?** Sì, la sezione dei conduttori lo rende compatibile con la maggior parte dei quadri elettrici residenziali e industriali purché rispetti le specifiche richieste dall'impianto.
- **È certificato secondo standard europei?** Le informazioni sulle certificazioni devono essere verificate direttamente sulla documentazione tecnica fornita dal produttore o riportate sulla guaina del prodotto stesso se disponibili.
- **Cosa devo controllare prima dell'installazione?** Verificare sempre l'integrità del rivestimento esterno, la corrispondenza della sezione con le esigenze dell'impianto e attenersi alle normative in vigore durante tutte le fasi d'installazione.



25 metri 4*2.5mmq



Bobina da 25 metri

Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



4 Conduttori



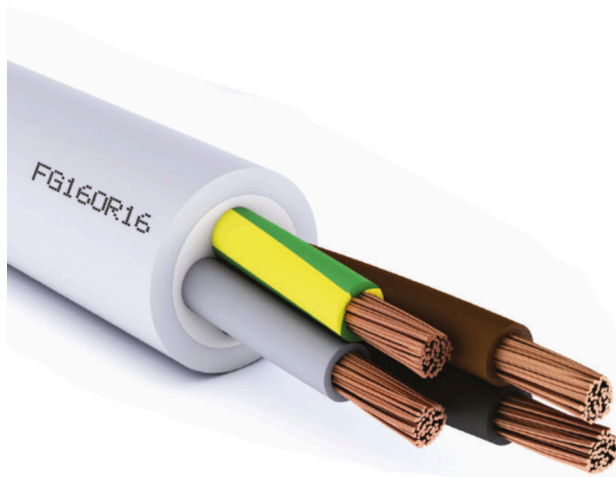
5 Conduttori



10 Conduttori



25 metri 4*2.5mmq



Bobina da 25 metri

Disponibile nelle versioni:



2 Conduttori



3 Conduttori



4 Conduttori



5 Conduttori



10 Conduttori

