

Cavo Elettrico Multipolare FG16OR16 50 Metri

Cavo Elettrico Multipolare Di Alta Qualità

- **RESISTENZA** materiale robusto e durevole per applicazioni prolungate
- **FLESSIBILITÀ** design ottimizzato per una facile installazione e manovrabilità
- **VERSATILITÀ** adatto per usi residenziali e professionali in vari settori
- **SICUREZZA** conforme alle normative di sicurezza per un utilizzo affidabile
- **CONDUTTIVITÀ** eccellenti prestazioni elettriche per minimizzare le perdite di energia

Cavo elettrico multipolare FG16OR16 da 50 metri: soluzione versatile e sicura per impianti professionali e residenziali

Panoramica tecnica

Il cavo elettrico multipolare FG16OR16 da 50 metri rappresenta una soluzione di cablaggio altamente affidabile progettata per soddisfare le esigenze di impianti elettrici moderni. Questo cavo, caratterizzato da una struttura multipolare, è realizzato con materiali selezionati e tecnologie produttive avanzate che ne assicurano la resistenza meccanica, la flessibilità e la sicurezza operativa. La guaina esterna è studiata per garantire un'elevata protezione contro sollecitazioni meccaniche, agenti chimici e ambientali, rendendo il prodotto adatto sia ad installazioni interne che esterne. La configurazione multipolare facilita la trasmissione di energia a più dispositivi o sezioni di impianto con un solo cavo, ottimizzando tempi e costi di installazione.

La particolare struttura del FG16OR16 offre ottima resistenza all'abrasione e al fuoco, consentendo l'utilizzo in contesti dove la sicurezza è fondamentale. Le anime conduttrici sono realizzate in rame ad alta purezza, garantendo una bassa resistenza elettrica e un'elevata efficienza nella trasmissione della corrente. Il rivestimento isolante è progettato per ridurre al minimo le dispersioni elettriche e prevenire cortocircuiti.

Benefici utente

L'utilizzo del cavo elettrico multipolare FG16OR16 comporta numerosi vantaggi sia per l'installatore che per l'utente finale:

- **Affidabilità:** materiali certificati garantiscono una lunga durata operativa anche in condizioni gravose.
- **Sicurezza:** la conformità alle normative vigenti offre tranquillità in fase di progettazione ed esercizio degli impianti.
- **Semplicità d'installazione:** la flessibilità del cavo agevola il passaggio anche in tubazioni complesse e spazi ristretti.

- **Versatilità:** adatto per impianti civili, industriali e terziari grazie alla capacità di adattarsi a diversi contesti applicativi.
- **Ottimizzazione dei tempi:** il formato da 50 metri consente di coprire distanze considerevoli senza necessità di giunzioni frequenti.
- **Basso rischio di guasti:** l'elevata qualità dei componenti riduce la possibilità di interruzioni o malfunzionamenti.
- **Rispetto ambientale:** materiali selezionati secondo criteri eco-compatibili minimizzano l'impatto ambientale durante il ciclo di vita del prodotto.

Casi d'uso

Il cavo FG16OR16 trova impiego in molteplici applicazioni dove sono richieste prestazioni elevate e affidabilità nel tempo. Alcuni esempi pratici includono:

- **Impianti civili residenziali:** ideale per collegare quadri elettrici a prese, punti luce e dispositivi domestici.
- **Edifici industriali:** adatto a fornire alimentazione a macchinari, quadri di distribuzione e sistemi di controllo automatizzati.
- **Installazioni temporanee per eventi:** perfetto per palchi, fiere, cantieri mobili grazie alla sua robustezza e facilità di riavvolgimento dopo l'uso.
- **Sistemi di illuminazione pubblica o privata:** consente la posa in ambienti esterni senza rischi legati agli agenti atmosferici.
- **Aree commerciali o uffici:** permette una distribuzione ordinata dell'energia riducendo i rischi di sovraccarico o cortocircuito.

L'adattabilità del FG16OR16 lo rende una scelta ottimale anche nei casi in cui sia necessario un cablaggio multiplo su tratte medio-lunghe senza compromettere la sicurezza o l'estetica dell'impianto finito.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Lunghezza bobina	50 metri
Tipologia cavo	Multipolare FG16OR16
Materiale conduttore	Rame ad alta purezza
Categorie d'impiego consigliate	Civile, industriale, terziario, eventi temporanei, ambienti interni/esterni coperti

FAQ - Domande frequenti sul cavo elettrico multipolare FG16OR16 50 metri

- **Dove può essere utilizzato questo cavo?**
Il FG16OR16 è idoneo sia per installazioni fisse che temporanee in ambito civile, industriale e commerciale. Grazie alla sua struttura risulta versatile per molteplici applicazioni dove sono richiesti robustezza e sicurezza elettrica.
- **Può essere installato all'esterno?**
La guaina protettiva del cavo lo rende adatto anche alla posa in ambienti esterni

coperti o protetti dalle intemperie. Verificare sempre le specifiche dell'ambiente d'installazione prima dell'utilizzo.

- **È semplice da posare?**

Sì, la flessibilità del FG16OR16 facilita notevolmente le operazioni d'infilaggio anche nei corrugati più complessi o nelle canaline con curve strette.

- **È conforme alle normative?**

Il prodotto viene realizzato secondo standard che rispettano le principali normative nazionali ed europee per la sicurezza degli impianti elettrici.

- **È possibile tagliare il cavo a misura?**

Sì, il cavo può essere tagliato secondo le esigenze dell'impianto mantenendo sempre attenzione a preservare l'integrità dei conduttori interni e della guaina protettiva durante il taglio.

- **È adatto all'alimentazione di apparecchiature elettroniche?**

Il cavo garantisce una buona conduttività elettrica ed è adatto al collegamento sicuro di dispositivi elettronici compatibili con i parametri tecnici del modello FG16OR16.

- **Cosa significa multipolare?**

Multipolare indica che il cavo contiene più conduttori isolati tra loro all'interno della stessa guaina; questa configurazione permette l'alimentazione simultanea di più circuiti o dispositivi attraverso un'unica linea.