

Cavo Elettrico FG16OR 2x4 Mm² Grigio 0,6/1 Kv Matassa 100 Metri

Matassa 100mt Cavo FG16OR 2x4mm² Grigio per Impianti Civili

- **CARATTERISTICA:** Cavo FG16OR 0,6/1 kV in rame con guaina grigia LS0H a bassa emissione fumi
- **UTILIZZO:** Ideale per impianti elettrici civili e industriali in posa fissa interna protetta
- **MATERIALE:** Conduttori in rame, isolamento in gomma reticolata, guaina termoplastica LS0H
- **DIMENSIONI E PESO:** Sezione 2x4 mm², lunghezza 100 m, peso stimato 14,4 kg
- **RESISTENZA:** Buona resistenza a oli, umidità e agenti chimici in ambienti controllati

Cavo FG16OR 2x4mm² 100m Grigio per Impianti Interni Protetti

Cavo elettrico a bassa emissione fumi, sicuro e resistente, ideale per posa fissa in edifici civili e commerciali.

Caratteristiche:

- Adatto a linee di distribuzione energia elettrica in edifici civili e commerciali protetti
- Conduttori in rame ricotto che assicurano ottima conduttività e ridotte perdite di energia
- Isolamento in gomma reticolata resistente a sollecitazioni termiche e meccaniche moderate
- Guaina in LS0H che riduce fumi e gas tossici in caso di incendio, aumentando la sicurezza
- Tensione nominale di esercizio fino a 0,6/1 kV conforme alle normative CEI di riferimento
- Colore guaina grigio neutro per installazioni ordinate e riconoscibili nei quadri elettrici
- Resistente ad oli leggeri e umidità, adatto per ambienti interni asciutti o leggermente umidi
- Compatibile con posa in tubo, canalina, passerella o sotto traccia in pareti e pavimenti
- Struttura robusta per una lunga durata in impianti elettrici fissi senza interventi frequenti
- Temperatura di esercizio da -15°C a +90°C per garantire stabilità operativa nel tempo

Utilizzi:

- Distribuzione energia elettrica in abitazioni, uffici e locali commerciali interni protetti
- Collegamento di quadri elettrici a prese, punti luce e dispositivi fissi in ambienti civili
- Cablaggio in canaline o tubazioni rigide in impianti di nuova costruzione o ristrutturazione
- Installazioni su passerelle portacavi in locali tecnici o magazzini non esposti alle intemperie
- Posa sotto traccia in pareti o pavimenti per alimentazione di circuiti a bassa tensione
- Utilizzo in ambienti industriali leggeri con protezione meccanica e condizioni controllate
- Ideale per collegamenti tra quadri secondari e punti di distribuzione energia interni
- Applicazioni in locali pubblici con elevati standard di sicurezza antincendio richiesti
- Adatto a cablaggi che richiedono bassa emissione di fumi e gas tossici in caso di incendio
- Non adatto per posa interrata diretta o in ambienti esterni senza adeguata protezione

Specifiche Tecniche:

- **Tipologia:** Cavo FG16OR
- **Numero conduttori:** 2
- **Sezione conduttore:** 4 mm²
- **Conduttore:** Rame ricotto
- **Tensione nominale:** 0,6/1 kV
- **Isolamento:** Gomma reticolata
- **Guaina esterna:** LS0H termoplastica
- **Colore guaina:** Grigio
- **Diametro indicativo:** ~9 mm
- **Lunghezza matassa:** 100 m
- **Peso totale:** ~14,4 kg
- **Temperatura di esercizio:** -15°C / +90°C
- **Normativa:** CEI EN 50525-3-31



Bobina da 100 mt



**2 conduttori attivi
da 4 mm²**

Vendibile al metro





Bobina da 100 mt



**2 conduttori attivi
da 4 mm²**

Vendibile al metro

