

Cavo Elettrico FG16OR 2x6 Mm² Grigio 0,6/1 Kv Matassa 100 Metri

Mat

Matassa 100m Cavo FG16OR 2x6mm² Grigio per Impianti Elettrici

- **CARATTERISTICA:** Cavo FG16OR in rame da 0,6/1 kV con guaina grigia LS0H ignifuga
- **UTILIZZO:** Indicato per distribuzione energia in impianti fissi interni civili e industriali
- **MATERIALE:** Conduttori in rame con isolamento in gomma reticolata e guaina LS0H
- **DIMENSIONI E PESO:** Sezione 2x6 mm², lunghezza 100 m, peso stimato 21,6 kg
- **SICUREZZA:** Conforme alle normative CEI per ridotta emissione di fumi e gas tossici

Cavo FG16OR 2x6mm² 100m Grigio per Posa Fissa

Prestazioni elevate e lunga durata, ideale per cablaggi elettrici fino a 0,6/1 kV.

Caratteristiche:

- Progettato per la distribuzione di energia elettrica in impianti civili e industriali
- Conduttore in rame ricotto ad alta purezza per efficienza e minima resistenza elettrica
- Isolamento in gomma reticolata con ottima resistenza a calore e stress meccanico
- Guaina esterna LS0H che limita emissioni nocive in caso di incendio
- Colore grigio standard per identificazione e ordine nei sistemi di cablaggio
- Adatto a posa in tubo, canalina, passerella o sotto traccia in muratura
- Resistente ad oli leggeri e umidità, adatto a interni e ambienti controllati
- Temperatura di utilizzo compresa tra -15°C e +90°C per affidabilità costante

Utilizzi:

- Cablaggio di linee di potenza in edifici residenziali e commerciali interni
- Collegamenti tra quadri elettrici principali e secondari in posa protetta
- Installazione in canaline o tubi per ristrutturazioni e nuovi impianti
- Alimentazione di prese e apparecchiature con elevato assorbimento
- Utilizzo in officine o laboratori con posa protetta e condizioni controllate
- Posa sotto traccia in pareti o pavimenti con adeguata protezione
- Applicazioni in locali pubblici con alti standard di sicurezza antincendio
- Non indicato per posa interrata diretta o esterni senza protezione

Specifiche tecniche:

- **Tipologia:** Cavo FG16OR
- **Numero conduttori:** 2
- **Sezione conduttore:** 6 mm²
- **Conduttore:** Rame ricotto
- **Tensione nominale:** 0,6/1 kV
- **Isolamento:** Gomma reticolata
- **Guaina esterna:** LS0H termoplastica
- **Colore guaina:** Grigio
- **Diametro indicativo:** ~10 mm
- **Lunghezza matassa:** 100 m
- **Peso totale:** ~21,6 kg
- **Temperatura di esercizio:** -15°C / +90°C
- **Normativa:** CEI EN 50525-3-31









