



CAVI CABLU CUPRU FLEXIBIL FG16OH2R16 0.6/1KV 2X1.5

Cablu Electric FG16(O)H2R16 0.6/1KV – Solu?ie Fiabil? pentru Instala?ii Electrice de Joas? ?i Medie Tensiune

Cablu **FG16(O)H2R16 0.6/1KV** este un conductor electric de înalt? performan??, utilizat în instala?ii fixe pentru alimentarea echipamentelor ?i sistemelor electrice în cl?diri reziden?iale, industriale ?i infrastructur?. Acesta asigura? **siguran??, durabilitate ?i rezisten?? ridicat? la factori de mediu**, fiind potrivit pentru trasee expuse sau îngropate în pere?i ?i beton.

?? Caracteristici principale:

- **Tensiune nominal?: 0.6/1KV**, ideal pentru re?ele de joas? ?i medie tensiune.
- **Conductor flexibil din cupru clasa 5** – asigura? o bun? conductivitate ?i manevrabilitate sporit?.
- **Izola?ie din HEPR (G16)** – protec?ie avansat? împotriva solicit?rilor termice ?i mecanice.
- **Ecranaj cu tres? de cupru** – pentru protec?ie electromagnetic? ?i reducerea interferen?elor.
- **Gaine exterioar? din PVC (R16), culoare gri (RAL 7035)** – rezisten?? la uzur? ?i factori externi.
- **Comportament îmbun?t?it la foc: Clasificare CPR Cca-s3, d1, a3**, conform **IEC 60332-3-24 CAT.C**.
- **Rezisten?? UV** – potrivit pentru utilizare în aer liber.
- **Temperatur? de func?ionare: -15°C pân? la +90°C**.
- **Tensiune de testare: 4000V**.
- **Raz? minim? de curbur?: 10 x diametrul cablului**.

???? Specifica?ii tehnice detaliate:

| Specifica?ie | Detalii |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Tip conductor | Cupru flexibil clasa 5 |
| Tensiune nominal? | 0.6/1kV |
| Tensiune de testare | 4000V |
| Material izola?ie | HEPR (G16) |
| Material protec?ie exterior? | PVC R16, gri (RAL 7035) |
| Rezisten?? la foc | IEC 60332-3-24 CAT.C Cca-s3,d1,a3 |
| Protec?ie electromagnetic? | Tres? din cupru |
| Temperatur? de operare | -15°C pân? la +90°C |
| Raz? de curbur? minim? | 10 x diametrul cablului |
| Rezisten?? UV | Da |

Aplica?ii ?i utiliz?ri:

- ?? Instala?ii electrice industriale ?i reziden?iale.
- ?? Alimentarea echipamentelor electrice ?i sistemelor de distribu?ie.
- ?? Trasee fixe în interiorul cl?dirilor sau în canale electrice.
- ?? Instala?ii expuse la factori de mediu agresivi datorit? protec?iei sporite.

Pentru mai multe detalii ?i oferte, contacta?i echipa noastr?!

Pret: 9,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-cupru-flexibil-fg16oh2r16-0-6-1kv-2x1-5>