



## CAVI CABLU CUPRU FLEXIBIL FG16OH2R16 0.6/1KV 1X120

### **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** – asigur? 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:**

| <b>Specifica?ie</b>                 | <b>Detalii</b>                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tip conductor</b>                | Cupru flexibil clasa 5            |
| <b>Tensiune nominal?</b>            | 0.6/1kV                           |
| <b>Tensiune de testare</b>          | 4000V                             |
| <b>Material izola?ie</b>            | HEPR (G16)                        |
| <b>Material protec?ie exterior?</b> | PVC R16, gri (RAL 7035)           |
| <b>Rezisten?? la foc</b>            | IEC 60332-3-24 CAT.C Cca-s3,d1,a3 |
| <b>Protec?ie electromagnetica?</b>  | Tres? din cupru                   |
| <b>Temperatur? de operare</b>       | -15°C pân? la +90°C               |
| <b>Raz? de curbur? minim?</b>       | 10 x diametrul cablului           |
| <b>Rezisten?? UV</b>                | 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: 184,55 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-cupru-flexibil-fg16oh2r16-0-6-1kv-1x120>