



FABER CABLU ELECTRIC FG16OR16 5G25 0.6/1KV – CABLU DE PUTERE FLEXIBIL PENTRU INSTALATII FIXE

Cablu electric FG16OR16 5G25 0.6/1kV, tip Cca s3 d1 a3, este un **cablu de energie din cupru flexibil, clasa 5**, destinat **instalatiilor fixe interioare, exterioare, in tuburi, canale sau direct ingropate in pamant**. Asigura alimentarea sigura a echipamentelor si tablourilor electrice, fiind conform standardelor CEI 20-13 si IEC 60502-1.

Date tehnice principale:

- Tensiune nominala: 0.6/1 kV
- Numar conductoare: 5 x 25 mm²
- Material conductor: cupru clasa 5, flexibil
- Izolatie: cauciuc rezistent la temperaturi ridicate
- Manta exterioara: PVC gri
- Rezistenta conductor: 0.78 Ohm/km

- Grosime izolatie: 0.9 mm
- Temperatura maxima conductor: 90°C
- Temperatura maxima scurta durata: 250°C
- Curent admisibil: 127 A in aer / 107 A in pamant
- Diametru exterior: aprox. 29.3 mm
- Greutate totala: 1597 kg/km
- Standard inflamabilitate: EN 60332-1-2
- Rezistenta la apa: AD7
- Raza minima de curbare: 4 x diametru

Avantaje:

- Cablul este **flexibil**, usor de montat si pozat in trasee complexe
- Rezistenta ridicata la umiditate si temperaturi inalte
- Potrivit pentru instalatii fixe de distributie si alimentare cu energie
- Calitate industriala certificata, durata lunga de utilizare

Exemple de utilizare:

- Alimentare motoare, tablouri de forta, utilaje industriale
- Rețele de distributie in cladiri comerciale, hale sau ateliere
- Conexiuni intre tablouri electrice principale si secundare

Pret: 150,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-electric-fg16or16-5g25-0-6-1kv-cablu-de-putere-flexibil-pentru-instalatii-fixe>