



## CAVI CABLU FLEXIBIL CUPRU 1X300 MM NEGRU

Cablul **07V-K 450/750V** este un conductor monofilar izolat cu PVC, fabricat de **Romcab**, destinat aplicațiilor electrice în medii interioare uscate. Este ideal pentru instalații electrice fixe, tablouri de distribuție și echipamente de iluminat. Cu o construcție robustă și respectând standarde internaționale, acest cablu oferă siguranță și fiabilitate pe termen lung.

---

### Aplicații principale:

- Instalații fixe în locații uscate.
- Echipamente electrice și tablouri de distribuție.
- Conectare la corpurile de iluminat și mașinării cu tensiuni nominale de până la 1000 V (AC) sau 750 V (DC față de pământ).

---

### Specificații tehnice:

- **Tensiune nominală (U<sub>o</sub>/U):** 450/750 V.
- **Tensiune de testare:** 2500 V AC.
- **Temperatură de operare:**
  - În funcționare: +5°C până la +70°C.
  - În scurtcircuit: până la 160°C (maxim 5 secunde).
- **Rază minimă de curbură:** 4 x diametrul cablului.
- **Rezistență electrică maximă (la 20°C):** 0.0641 Ω/km.

---

### Construcție:

1. **Conductor:** Cupru multifilar, flexibil (clasa 5, conform DIN EN 60228).
  2. **Izolatie:** PVC de calitate superioara, cu rezistenta ridicata.
- 

#### Caracteristici pentru modelul 1 x 300 mm<sup>2</sup>:

- **Diametru exterior:** 26 - 31 mm.
  - **Diametru maxim fir cupru:** 0.51 mm.
  - **Greutate aproximativ:** 2800 kg/km.
- 

#### Standarde internaționale:

- **EN 50525-2-31**
  - **IEC 60227-3**
  - **DIN EN 60228** (clasa 5).
- 

#### Avantaje cheie:

- **Fiabilitate:** Materiale de înalta calitate pentru durabilitate maximă.
  - **Flexibilitate:** Design multifilar pentru ușurință la instalare.
  - **Versatilitate:** Compatibil cu o gamă largă de aplicații electrice.
- 

**Concluzie:** Cablul **07V-K 1x300 mm<sup>2</sup>** este soluția ideală pentru profesioniștii care doresc un produs fiabil și conform standardelor internaționale. Perfect pentru proiecte electrice complexe, acesta asigură performanță și siguranță în utilizare.

Pret: 208,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-flexibil-cupru-1x300-mm-negru>