



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_o/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 mm²:

- **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 maxima.
 - **Flexibilitate:** Design multifilar pentru ușurință la instalare.
 - **Versatilitate:** Compatibil cu o gama larga de aplicații electrice.
-

Concluzie: Cablul **07V-K 1x300 mm²** 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: 205,00 LEI (TVA inclus)

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