



## CAVI CABLU FLEXIBIL CUPRU RV-K 4X10 CU MANTA IGNIFUGATA

**Cablul RV-K 4x10** este un cablu electric flexibil de **joas? tensiune (0.6/1 kV)**, proiectat pentru utilizare în **instala?ii industriale, re?ele de distribu?ie ?i infrastructur? urban?**. Datorit? izola?iei XLPE ?i mantalei din PVC, acest cablu ofer? o **excelent? rezisten?? mecanic?, electric? ?i termic?**, fiind potrivit pentru instalare at?t **în interior, c?t ?i în exterior**, inclusiv în medii umede sau subterane.

---

### Caracteristici tehnice RV-K 4x10

- **Tip conductor:** Cupru flexibil, multifilar (clasa 5)
  - **Num?r de conductori:** 4
  - **Sec?iunea fiec?rui conductor:** 10 mm<sup>2</sup>
  - **Izola?ie:** XLPE (polietilen? reticulat?)
  - **Manta exterior?:** PVC, rezistent? la radia?ii UV ?i uleiuri
  - **Tensiune nominal?:** 0.6/1 kV
  - **Temperatur? maxim? de func?ionare:** 90°C
  - **Temperatur? maxim? la scurtcircuit:** 250°C
  - **Temperatur? minim? de instalare:** 5°C
  - **Raz? minim? de curbare:** 12x diametrul cablului
  - **Rezisten?? conductor (20°C):** 1.91 ?/km
  - **Diametru exterior aproximativ:** 18.2 mm
  - **Capacitate de transport curent:**
    - **Aer:** 75 A
    - **Îngropat:** 87 A
  - **Greutate aproximativ?:** 627.71 kg/km
  - **Standard de fabrica?ie:** IEC 60332-1 (rezisten?? la flac?r?)
-

## Avantajele cablului RV-K 4x10

- ? **Flexibilitate ridicat?**, facilitând instalarea în spa?ii restrânse
  - ? **Rezisten?? la temperaturi ridicate**, ideal pentru aplica?ii industriale
  - ? **Protec?ie împotriva umidit?ii ?i substan?elor chimice**, fiind potrivit pentru uz exterior
  - ? **Izola?ie superioar? XLPE**, cu propriet??i dielectrice îmbun?t??ite comparativ cu PVC
  - ? **Certificare IEC 60332-1**, garantând comportament îmbun?t??it la foc
- 

## Utiliz?ri recomandate

- ? **Instala?ii electrice industriale**
- ? **Distribu?ie de energie electric?**
- ? **Re?ele subterane ?i infrastructur? urban?**
- ? **Tablouri ?i panouri electrice**
- ? **Instala?ii în cl?diri comerciale ?i reziden?iale**

**Cablul RV-K 4x10** este solu?ia ideal? pentru cei care caut? **siguran??, performan?? ?i durabilitate** în sistemele electrice moderne. Alege?i acest cablu pentru **eficien?? energetic? ?i protec?ie optim?!**

Pret: 37,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-flexibil-cupru-rv-k-4x10-cu-manta-ignifugata>