



## CAVI CABLU DIN ALUMINIU ARMAT 5X35 MMP

**Cablu de energie din aluminiu cu izolatie si manta de PVC,armat**

**Standard de fabricatie: SR HD 603 S1/4C; IEC 502**

**Tensiune nominala U<sub>o</sub>/U : 0.6/1 kV**

**Tensiune de incercare : 3.5 kV ca sau 8.4 kV cc,5 min**

**Temperatura minima de instalare pe cablu:-5°C**

**Temperatura maxima de lucru : 70°C**

**Temperatura maxima de scurt-circuit :160°C**

**Domeniul de utilizare:** Cablurile sunt utilizate pentru transportul energiei electrice la statii de putere. Cablurile trebuie protejate impotriva agentilor corozivi , a solventilor chimici si a radiatiilor solare

**Conductor de aluminiu-**Conductor unifilar cl 1 (re) sau conductor multifilar cl 2 (rm)

**Izolatie:** PVC tip DIV 10

**Manta interioara:** PVC tip DMV 17 negru sau gri

**Armatura:** Banda laminata la rece nezincata sau zincata de grosime minima 0.2-0.5 mm.

**Manta exterioara:** PVC tip DMV 17 negru sau gri

Cablurile sunt cu intarziere sau intarziere marita la propagarea flacarii ;incercare conf SR EN 60332-3-24/cat 3

**Raza minima de curbura la instalare** Min. 12xdiametrul cablului

**Forta maxima de tractiune la pozare** Max 50 N/mm<sup>2</sup>

### **Cod de culori**

1 conductor - albastru, sau galben-verde

2 conductoare-albastru,maro ; - galben-verde,negru, pt sect >10mm<sup>2</sup>

3 conductoare-maro,negru,gri - galben-verde,albastru,maro

4 conductoare-albastru,maro,negru,gri - galben-verde,maro,negru,gri

5 conductoare-albastru,maro,negru,,gri,negru; - galben-verde,albastru,maro,negru,gri

Mai mult de 5 conductoare-conductoare negre numerotate; galben-verde si conductoare numerotate

Pret: 23,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-din-aluminiu-armat-5x35-mm>