



## CAVI CABLU DE ENERGIE DIN ALUMINIU 5X16 CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC

**Cablu de energie din aluminiu cu izolatie si manta de PVC tip ACYY sau ACYY-F sau NAYY**

**Standard de fabricatie:** SR HD 603 S1/3G-2;IEC 502

**Tensiune nominala**  $U_0/U$  : 0.6/1 kV

**Tensiune de incercare** : 4 kV ca sau 12 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 pot fi pozate in spatii inchise si deschise, in pamant prin teava sau tub corugat, in canale ,in beton

**Conductor de aluminiu** : Conductor unifilar (re) cl 1, conductor multifilar (rm), cl 2 conf SR EN 60228

**Izolatie:** PVC tip DIV 4

**Manta:** PVC tip DMV5 negru sau gri

Aceste cabluri sunt cu intarziere sau intarziere marita la propagarea flacarii ;incercare conf SR EN 332-1-2 sau SR EN 60332-3-24 /cat 3

**Raza minima de curbura la instalare:**

15xdiametrul cablului-cablu monofilar

12xdiametrul cablului-cablu multifilar

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

**Cod de culori**

1 conductor - albastru, sau g/v

2 conductoare-albastru,maro

-g/v,negru, pt sect >10mm<sup>2</sup>

3 conductoare-maro,negru,gri

-g/v,albastru,maro

4 conductoare-albastru,maro,negru,gri

-g/v,maro,negru,gri

5 conductoare-albastru,maro,negru,,gri,negru

-g/v,albastru,maro,negru,gri

Mai mult de 5 conductoare-

-conductoare negre numerotate

-v/g,conductoare numerotate

Pret: 22,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-de-energie-din-aluminiu-5x16-cu-izolatie-si-manta-de-pvc>