



## CAVI CABLU DE ENERGIE DIN ALUMINIU 1X70 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 ,in canale ,in beton ,in apa

Conductor de aluminiu

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

Izolatia

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: 8,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-energie-din-aluminiu-1x70-cu-izolatie-si-manta-de-pvc>