



## **CAVI FUNIE DE CUPRU MULTIFILARA 16 MMP CLASA 2 PENTRU IMPAMANTARE SI PARATRASNET**

Funia de cupru cu sectiunea de 16 mmp, clasa 2 de flexibilitate, este un conductor de inalta performanta utilizat preponderent in realizarea sistemelor de protectie impotriva trasnetului si a retelelor de impamantare. Fiind alcatuita din mai multe fire de cupru impletite (multifilara), aceasta ofera o conductibilitate electrica superioara si o rezistenta mecanica sporita in comparatie cu conductoarele unifilare. Cupru pur din care este fabricata garanteaza o dispersie eficienta a curentilor de defect sau a descarcarilor atmosferice catre priza de pamant, asigurand astfel protectia echipamentelor electrice si a cladirilor. Structura de clasa 2 permite o manipulare mai usoara in timpul instalarii, pastrand in acelasi timp o rigiditate structurala necesara pentru montajul in santuri sau pe fatade.

Exemple de utilizare:

- Realizarea centurilor de impamantare pentru cladiri rezidentiale, comerciale si industriale.
- Conductor de coborare pentru instalatiile de paratrasnet (PDA sau clasice).
- Legarea la pamant a structurilor metalice, a panourilor fotovoltaice sau a stalpilor de iluminat.
- Realizarea conexiunilor de echipotentializare in posturi de transformare si tablouri electrice de putere.

Specificatii tehnice principale:

- Material: Cupru electrolitic de inalta puritate
- Sectiune nominala: 16 mmp
- Tip conductor: Multifilar (alcatuit din fire de cupru rasucite)
- Clasa de flexibilitate: 2 (conform standardelor relevante)
- Rezistenta la coroziune: Ridicata, specifica cuprului neizolat
- Utilizare: Interior si exterior (ingropat sau aparent)

Pret: 16,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/funie-de-cupru-multifilara-16-mmp-clasa-2-pentru-impamantare-si-paratrasnet>