



## **CAVI CABLU DIN CUPRU FARA HALOGEN N2XH-J 1X70**

Cablul din cupru rigid fara halogen N2XH-J 1x70 este o solutie de inalta siguranta, conceputa special pentru instalatiile electrice unde protectia impotriva incendiilor si siguranta persoanelor sunt prioritare. Datorita izolatiei realizate din materiale fara continut de halogeni, acest cablu are performante imbunatatite la foc, limitand masiv emisia de fum si impiedicand degajarea de gaze toxice sau corozive. Aceste proprietati sunt esentiale pentru facilitarea evacuarii rapide si pentru protejarea echipamentelor electronice sensibile impotriva actiunii gazelor acide. Conductorul din cupru rigid cu sectiunea de 70 de milimetri patrati asigura o distributie optima a energiei. Produsul este potrivit pentru instalare in medii interioare uscate sau umede, dar si la exterior sau in subteran, cu conditia sa fie introdus in tuburi de protectie.

### Exemple de utilizare

- Realizarea instalatiilor electrice in spitale, scoli, teatre si institutii publice
- Alimentarea cu energie in centre comerciale, hoteluri si cladiri de birouri
- Utilizarea in infrastructura de transport, precum statii de metrou, gari si aeroporturi
- Retele de forta si distributie in hale industriale si centre de date moderne

### Specificatii tehnice principale

- Tip produs: Cablu de energie fara halogen, cu performante imbunatatite la foc (N2XH-J)
- Cablu de energie cu izolatie din polietilena reticulata (XLPE) si manta fara halogen
- Numar de conductoare: 1
- Sectiune nominala a conductorului: 70 milimetri patrati
- Material conductor: Cupru rigid
- Tensiune nominala: 0.6/1 kV
- Temperatura de instalare recomandata: peste -5 grade Celsius
- Temperatura maxima de functionare pe conductor: 90 grade Celsius
- Proprietati speciale: Fara emisii de gaze corozive, emisie redusa de fum, nu intretine arderea
- Proprietati la foc: Cu intarziere marita la propagarea flacarii (Categoria C)

Pret: 70,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-fnrn-hal-cu-perf-imbunnt-la-foc-n2xh-j-1x70-re-e0>