



CAVI CABLU DE ENERGIE NHXCH FE180/E90 FRNC 4X150/70 RM 0.6/1 KV

Cablul de energie NHXCH FE180/E90 este o solutie premium pentru instalatii unde siguranta la foc este obligatorie. Acesta este un cablu de tip FRNC, ceea ce inseamna ca nu contine halogeni, are o emisie redusa de fum si nu propaga flacara. Caracteristica principala este mentinerea integritatii circuitului timp de 90 de minute (E90) si rezistenta la foc de pana la 180 de minute (FE180).

Este recomandat pentru utilizarea in cladiri publice, spitale, hoteluri sau centre comerciale, fiind potrivit pentru montaj in locuri uscate sau umede. Poate fi instalat direct in beton, insa nu este permis pentru ingropare directa in pamant sau utilizare in apa.

Caracteristici tehnice principale:

- Tip conductor: cupru masiv, constructie clasa 2 (RM).
- Sectiune: 4X150 mm cu conductor concentric de 70 mm.
- Tensiune nominala: 0.6 kV / 1 kV.
- Rezistenta la foc: FE 180.
- Integritate circuit: E 90.

- Material izolare: compus special FRNC HI1.
- Manta exterioara: compus FRNC HM1 de culoare portocalie.
- Temperatura maxima admisa la conductor: 90 grade Celsius.
- Temperatura de operare pentru instalare fixa: intre -5 si +70 grade Celsius.
- Raza de curbura pentru instalare fixa: 12 x diametrul exterior.
- Diametru exterior aproximativ: 60.9 mm.
- Masa totala a cuprului: 6540 kg/km.
- Greutate neta aproximativa: 8707 kg/km.
- Tensiune de testare: 4 kV.

Pret: 888,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-energie-nhxch-fe180-e90-frnc-4x150-70-rm-0-6-1-kv>