

CAVI CABLU N2XCH 4X25/16 0,6/1KV

Cablu de energie **N2XCH 4x25/16 SM**, cu tensiune nominala de **0.6/1 kV**, realizat conform standardelor **DIN VDE 0276-604, VDE 0276-627, EN 50575**, proiectat pentru utilizari in instalatii electrice unde este necesara o protectie sporita la foc si emisii reduse de fum si gaze corozive.

Caracteristici tehnice:

- **Conductori:** cupru, sectiune 4x25 mm² + conductor concentric 16 mm²
- **Clasa conductor:** SM (stranded, multi-wire)
- **Izolatie:** polietilena reticulata (XLPE)
- **Ecran concentric:** fire de cupru + banda de cupru contra-spiralata
- **Mantaua exterioara:** compus polimeric fara halogeni, culoare neagra
- **Tensiune nominala:** 0.6/1 kV
- **Comportament la foc:** conform EN 50399 – **clasa B2ca-s1,d1,a1** (halogen-free, low smoke, flame retardant)

- **Temperatura de functionare:** -30°C … +90°C
- **Temperatura de montaj:** -5°C … +50°C
- **Raza minima de curbura:** 12 x D
- **Diametru exterior aproximativ:** 26.4 mm
- **Greutate cablu:** ~1455 kg/km
- **Putere calorifica:** 1.90 kWh/m

Avantaje si utilizare:

- Rezistenta imbunatatita la foc, cu emisii reduse de fum si gaze toxice.
- Recomandat pentru instalatii electrice in cladiri rezidentiale, comerciale si industriale, inclusiv zone cu cerinte ridicate de securitate la incendiu (centre comerciale, cladiri de birouri, spatii publice).
- Poate fi instalat in aer, in interior sau in beton.
- Nu se recomanda ingroparea directa in pamant sau apa, dar este permisa instalarea in tuburi sau canale protectoare.
- Ideal pentru circuite de distributie si alimentare principala.

Pret: 138,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-n2xch-4x25-16-sm-70-0-6-1kv