



FABER N2XH-J (B2CA) 1X50 MM² – CABLU DE ALIMENTARE IGNIFUG FARA HALOGENI, CLASA CPR B2CA

Cablu electric de putere monoconductor, tip **N2XH-O (B2ca) 1x50 mm²**, cod produs **014880**, realizat conform standardului **VDE 0276-604**. Este un cablu din cupru, fara halogeni, ignifug si cu emisii reduse de fum, ideal pentru aplicatii unde siguranta la incendiu si performanta electrica sunt prioritare.

Date tehnice principale:

- Cod produs: 014880
- Tip cablu: N2XH-O (B2ca) 1x50 mm²
- Numar conductoare: 1
- Sectiune conductor: 50 mm²
- Material conductor: cupru, clasa 2
- Tensiune nominala: 0,6/1 kV
- Rezistenta conductor: 0,387 Ω /km

- Curent admisibil in aer (30°C): 207 A
- Curent de scurtcircuit (1s): 7,15 kA
- Diametru exterior aproximativ: 14 mm
- Greutate totala: 620 kg/km
- Greutate cupru: 480 kg/km
- Temperatura maxima conductor: 90°C
- Temperatura de instalare: -5°C pana la +70°C
- Raza de curbare la montaj fix: 15 x diametru exterior
- Material manta: FRNC (flame retardant, non-corrosive)
- Clasa CPR: **B2ca – s1, d1, a1**

Avantaje:

- Cablu fara halogeni – nu emite gaze toxice sau corozive in caz de incendiu.
- Rezistenta crescuta la foc si la degajarea de fum dens.
- Conductor de cupru cu pierderi electrice reduse si durabilitate mare.
- Potrivit pentru spatii interioare si zone cu cerinte ridicate de siguranta.
- Performanta stabila in aplicatii de alimentare si distributie electrica.

Aplicatii:

- Instalatii fixe in cladiri comerciale, publice sau industriale.
- Alimentarea tablourilor electrice si echipamentelor de consum mare.

- Solutie sigura pentru infrastructuri moderne unde se impune cablare LSZH (low smoke zero halogen).
- Nu se recomanda pentru montaj direct in pamant sau in apa.

Pret: 52,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/n2xh-j-b2ca-1x50-mm2-cablu-de-alimentare-ignifug-fara-halogeni-clasa-cpr-b2ca>