



FABER N2XH-J (B2CA) 5X95 MM² – CABLU DE ALIMENTARE IGNIFUG FARA HALOGENI, CLASA CPR B2CA

Cablu electric de putere cu 5 conductoare din cupru, tip **N2XH-J (B2ca) 5x95 mm²**, cod produs **015148**, proiectat pentru instalatii fixe in interior, unde sunt necesare standarde ridicate de siguranta la incendiu. Fabricat conform **VDE 0276-604**, acest cablu este **low smoke, zero halogen (LSZH)** si respecta cerintele clasei **CPR B2ca**, oferind performante superioare in conditii de exploatare solicitante.

Date tehnice principale:

- Cod produs: 015148
- Tip cablu: N2XH-J (B2ca) 5x95 mm²
- Numar conductoare: 5
- Sectiune conductor: 95 mm²
- Material conductor: cupru (clasa 2)
- Tensiune nominala: 0,6/1 kV

- Rezistența conductor: 0,193 Ω /km
- Curent admisibil în aer (30°C): 308 A
- Curent de scurtcircuit (1s): 13,59 kA
- Diametru exterior aproximativ: 45 mm
- Greutate cupru: 4560 kg/km
- Greutate totală: 5438 kg/km
- Temperatura maximă conductor: 90°C
- Temperatura de instalare: -5°C până la +70°C
- Raza de curbare la montaj fix: 15 x diametrul exterior
- Material manta: FRNC – compus fără halogeni, rezistent la foc
- Clasa CPR: **B2ca – s1, d1, a1**

Avantaje:

- Cablu ignifug și fără halogeni – sigur în caz de incendiu, fără emisii toxice.
- Oferă continuitate în funcționare chiar în condiții dificile.
- Construcție robustă și rezistentă la uzură mecanică și termică.
- Ideal pentru aplicații în care protecția la foc și fiabilitatea sunt esențiale.
- Conductor de cupru de înaltă puritate pentru pierderi reduse și transfer optim de energie.

Aplicații:

- Alimentarea tablourilor principale și secundare în clădiri comerciale, industriale sau publice.

- Distributia energiei electrice in spatii unde se impun norme stricte de siguranta la incendiu.
- Instalatii fixe interioare in cladiri moderne, centre de date, spitale sau aeroporturi.
- Nu este recomandat pentru ingropare directa in pamant sau utilizare in apa.

Pret: 508,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/n2xh-j-b2ca-5x95-mm2-cablu-de-alimentare-ignifug-fara-halogeni-clasa-cpr-b2ca>