



FABER N2XH-J (B2CA) 4X95 MM² – CABLU DE ALIMENTARE IGNIFUG FARA HALOGENI, CLASA CPR B2CA

Cablu de alimentare cu performante ridicate la foc, destinat instalatiilor fixe in interior, in cladiri unde se impun cerinte stricte de siguranta la incendiu si emisii reduse de fum. Modelul **N2XH-J (B2ca) 4x95 mm²** corespunde codului de produs **014929** si este fabricat conform standardului **VDE 0276-604**, avand un conductor de cupru si izolatie XLPE.

Date tehnice principale:

- Cod produs: 014929
- Tip cablu: N2XH-J (B2ca) 4x95 mm²
- Numar conductoare: 4
- 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: 37,5 mm
- Greutate totală: 4574 kg/km
- Temperatura maximă conductor: 90°C
- Temperatura de instalare: -5°C până la +70°C
- Raza de curbare la montaj fix: 15 x diametru exterior
- Material manta: FRNC (halogen free, flame retardant)
- Clasa CPR: **B2ca – s1, d1, a1** (performanță superioară la incendiu)

Avantaje:

- Cablu ignifug, fără halogeni – nu emite gaze toxice în caz de incendiu.
- Reduce densitatea fumului, crescând siguranța în spații publice.
- Rezistență excelentă la căldură, umezeală și solicitări mecanice moderate.
- Recomandat pentru alimentarea tablourilor electrice, echipamentelor și instalațiilor industriale în spații închise.

Aplicații:

- Clădiri publice și comerciale (spitale, școli, birouri).
- Centre de date, spații cu cerințe ridicate de siguranță la incendiu.
- Instalații electrice de distribuție și iluminat.

- Nu este destinat ingroparii directe in pamant sau utilizarii in apa.

Pret: 385,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/n2xh-j-b2ca-4x95-mm2-cablu-de-alimentare-ignifug-fara-halogeni-clasa-cpr-b2ca>