



HELUKABEL CABLU SECURITATE FARA HALOGEN 3X2.5 MMP (N)HXCH-FE 180/E90, 0.6/1KV, REZISTENTA LA FOC 180 MINUTE

Specificatii tehnice cablu 53032

- **Tip cablu:** (N)HXCH-FE 180/E 90
- **Tensiune nominala:** U0/U 0.6/1 kV
- **Sectiune:** 3 x 2.5 mm² (cod 53032)
- **Conductori:** Cupru, multifilar (rm) conform DIN VDE 0295 clasa 2 / IEC 60228 clasa 2
- **Izolatie:** Polimer fara halogen
- **Ecranaj:** Sarma de cupru dezizolata + banda de cupru in spirala
- **Jacheta exterioara:** Poliolefina, culoare portocalie
- **Diametru exterior aprox.:** 16.9 mm
- **Greutate aprox.:** 380 kg/km
- **Temperatura de instalare:** -5°C pana la +50°C
- **Temperatura de operare:** -30°C pana la +90°C
- **Raza minima de curbura:** 12x diametrul exterior
- **Test de tensiune:** 4000V
- **Rezistenta la foc:** Flame retardant, fara propagare flacara, testat conform DIN VDE 0482-332-3-24 / IEC 60332-3-24
- **Densitate scazuta a fumului:** Conform DIN EN 61034-1+2 / IEC 61034-1+2
- **Corozivitate redusa a gazelor de ardere:** Conform IEC 60754-2

Aplicatii si exemple de montaj cablu 53032

Cablul 53032 este ideal pentru utilizare in:

- **Cladiri publice (spitale, scoli, centre comerciale):** Pentru alimentarea echipamentelor critice cum ar fi sistemele de ventilatie, iluminatul de urgenta, lifturile pentru pompieri si lifturile pentru evacuare.
- **Zone industriale si centrale electrice:** Pentru alimentarea pompelor de presiune pentru stingerea incendiilor sau sistemelor de control al fumului.
- **Locuri cu risc ridicat de incendiu:** Montaj in spatii uscate, umede sau chiar direct in pamant, in tevi de protectie.
- **Instalatii in beton, zidarie, sub sau peste tencuiala.**

Acest cablu este recomandat acolo unde este cruciala evitarea intoxicarii cu gaze toxice si limitarea raspandirii flacarii, oferind protectie maxima pentru oameni si infrastructura.

Beneficii principale

- Asigura functionalitate minima 90 de minute in caz de incendiu (E90)
- Integritate a izolatiei garantata 180 de minute (FE 180)
- Fara halogen, cu degajare redusa de fum si gaze corozive
- Testat si certificat conform celor mai stricte standarde internationale
- Ideal pentru instalatii critice de siguranta si protectie la foc

Pret: 37,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-securitate-fara-halogen-3x2-5-mmp-n-hxch-fe-180-e90-0-6-1kv-rezistenta-la-foc-180-minute>