



CAVI CABLU CU IZOLATIE DIN POLIETILENA RETICULATA SI MANTA FARA HALOGEN, REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII 1X185

Cablu de putere monofilar cu conductor din aluminiu si manta fara halogen, conceput pentru instalatii unde siguranta la incendiu este prioritara – spitale, hoteluri, scoli, centre de date sau tuneluri. Acest cablu face parte din gama ALSECURE NA2XH, cu izolatia XLPE si manta LSZH (Low Smoke Zero Halogen), certificat conform standardelor internationale.

Caracteristici tehnice:

- **Tip conductor:** aluminiu, forma circulara, sectiune 185 mm²
- **Numar fire:** 1 monofilar
- **Izolatie:** XLPE – polietilena reticulata
- **Manta exterioara:** LSZH – fara halogen, emisii reduse de fum
- **Tensiune nominala:** 0.6/1 kV
- **Diametru exterior nominal:** 22.0 mm

- **Temperatura maxima in regim normal:** 90°C
 - **Temperatura maxima la scurtcircuit (5 sec):** 250°C
 - **Temperatura de operare:** -20°C pana la +60°C
 - **Factor de curbura la montaj:** 8 x diametrul cablului
 - **Flame retardant:** conform IEC 60332-3 categoria C
 - **Densitate fum:** conform IEC 61034
 - **Corozivitate gaze:** conform IEC 60754-2
-

Aplicatii recomandate:

- Sisteme electrice din cladiri inalte sau cu aglomerari publice
 - Proiecte unde sunt impuse standarde de siguranta la incendiu
 - Instalatii in spitale, tuneluri, centre de date sau centrale electrice
 - Instalatii electrice montate aparent sau in canale tehnice
-

Avantaje:

- **Rezistenta excelenta la propagarea flacarii si emisii reduse de fum**
- **Protectie ridicata a vietii si echipamentelor in caz de incendiu**
- **Flexibilitate la montaj si fiabilitate pe termen lung**
- **Standard de siguranta ridicat, ideal pentru instalatii moderne**

Acest cablu de 1x185 mm² este alegerea ideala pentru instalatii electrice in care siguranta la foc, calitatea izolatiei si durabilitatea sunt esentiale.

Pret: 23,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-cu-izolatie-din-polietilena-reticulata-si-manta-fara-halogen-rezistenta-marita-la-propagarea-flacarii-1x185>