



AKELEC ENERGIE

CABLE SECURITE INCENDIE CR1 C1 0,9mm



Normes

NM 06.3.197 / NF C 32-310 / CEI 60331-21

Descriptif du câble

- Ame rigide en cuivre classe 1 de diamètre 0,9mm
- Isolation en Polyoléfine HFFR résistant à l'incendie
- Ecran en feuillard d'aluminium + fil de continuité en acier
- Gaine en polyoléfine HFFR résistant à l'incendie orange CR1/C1

Application

- Câbles pour installation intérieure et pour utilisation dans les sites industriels ou établissements d'utilité publique : théâtres, hôpitaux, université...
- Utilisé également dans la verticale des colonnes et des bâtiments. Il assure la continuité de service

Données techniques

- Tension de service U_0/U : 100/170V AC
- Tension test 1500V maxi
- Température maximale à l'âme :
 - En régime permanent : +90 °C
 - En régime de court-circuit : +250 °C

Standards

NM 06.3.197 / NF C 32-310 / CEI 60331-21

Cable Description

- Solid core copper conductor, Class 1, with a diameter of 0.9mm
- Polyolefin HFFR Insulation
- Aluminium foil screen + steel continuity wire
- Orange fire resistant HFFR polyolefin sheath CR1/C1

Application

- Cables for indoor installations and for use in industrial sites or public utility establishments: theaters, hospitals, universities, etc.
- Also used vertically in columns and buildings, ensuring continuity of service.

Technical Data

- Operating Voltage $U_0/U \approx 100/170V$ AC
- Test Voltage: 1500V max
- Maximum temperature at the core:
 - In steady state : +90 °C
 - In short circuit mode : +250 °C

Nombre de paires	Diamètre nominale de l'âme (mm)	Couleur des conducteurs	Diamètre extérieur (mm)	Poids Kg/gm
CRC1P 0,9	0,9	blanc / rouge	5.1	48
CRC2P 0,9	0,9	Blanc/bleu/rouge/noir	6.4	61



Siege Sociale : Cite sidi mabarek lot N°111 BIRKHADEM ALGER
Unité de Production : Rue 1 Novembre Zaouia Benitamou BLIDA