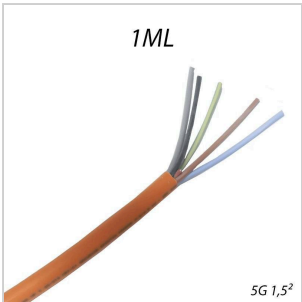


Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 5G1,5mm Coupe au mètre

Câble CR1 5G1,5mm coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fils et Câbles ou équivalent générique CR1/C1
Référence	Câble CR1 5G1,5mm coupe au mètre
Fonction	Alimentation et maintien en service des circuits de sécurité incendie
Gamme produits	Câbles sécurité incendie CR1/C1 sans halogène

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Cheminements de sécurité, locaux techniques, gaines et parkings
------------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble cuivre rigide résistant au feu CR1-C1
Nombre de conducteurs	5 conducteurs (quatre actifs plus un conducteur de terre vert/jaune)
Section des conducteurs	1,5 mm² par conducteur
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1 ou 2 selon IEC 60228
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2000 V pendant 5 minutes
Isolation	Élastomère résistant au feu type EI2
Gaine	Polyoléfine orange ignifugée, sans halogène
Comportement au feu	Résistant au feu et non propagateur de l'incendie, catégorie CR1/C1 selon NF C 32-070 et NF C 32-310
Dégagement de fumée	Faible densité de fumée, non corrosive et sans halogène
Température de service	De -20 °C à +90 °C en régime permanent
Température max. en court-circuit	Jusqu'à 250 °C à l'âme sur courte durée
Diamètre extérieur indicatif	Environ 7,5 à 9,5 mm selon fabricant
Applications typiques	Éclairage de sécurité, désenfumage, alarmes incendie, machineries d'ascenseurs, groupes électrogènes

Conditionnement

Vendu au mètre, longueur minimale selon distributeur, couronnes et tourets possibles



Présentation

FILS ET CÂBLES Câble CR1 5G1,5mm coupe au mètre — Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 5G1,5mm Coupe au mètre

Description

Le câble CR1 anti-feu de sécurité incendie 5G1,5mm est spécialement conçu pour les installations critiques nécessitant un niveau élevé de protection. Sa composition sans halogène en fait un choix idéal pour alimenter les circuits liés à la sécurité incendie dans des environnements exigeants.

Composé de cinq conducteurs en cuivre rigide de 1,5 mm² (bleu, gris, noir, marron et vert/jaune), ce câble est isolé avec un élastomère silicone résistant à de fortes températures. Il est enveloppé dans une gaine orange en polyoléfine, garantissant une alimentation continue en 300/500 V même en cas d'incendie, ce qui est essentiel pour diverses applications de sécurité.

Ce câble est particulièrement adapté pour le câblage d'éclairages de sécurité, de systèmes de désenfumage, d'alarmes incendie ainsi que d'équipements tels que les ascenseurs de secours. Sa conception anti-feu, homologuée CR1/C1, assure la continuité de service des circuits essentiels dans les établissements recevant du public. Facile à identifier grâce à sa gaine orange, il est proposé à la coupe pour permettre des ajustements précis lors de l'installation.