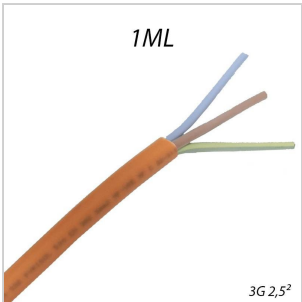


Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 3G2,5mm Coupe au mètre

Câble CR1 3G2,5mm coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fils et Câbles ou équivalent générique CR1/C1
Référence	Câble CR1 3G2,5mm 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	3 conducteurs (phase, neutre, conducteur de terre)
Section des conducteurs	2,5 mm² par conducteur
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1 ou 2 selon fabricant
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	Environ 2000 V pendant quelques minutes
Isolation	Élastomère résistant au feu type EI2 ou équivalent
Gaine	Polyoléfine orange ignifugée, sans halogène
Comportement au feu	Résistant au feu et non propagateur de l'incendie, catégorie CR1/C1 selon normes en vigueur
Dégagement de fumée	Faible densité de fumée, non corrosive et sans halogène
Température de service	Plage typique de -20 °C à +90 °C en régime permanent
Température max. en court-circuit	Jusqu'à environ 250 °C à l'âme sur courte durée
Applications typiques	Éclairage de sécurité, désenfumage, alarmes incendie, ascenseurs de secours, groupes électrogènes

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble CR1 3G2,5mm coupe au mètre — Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 3G2,5mm Coupe au mètre

Description

Le câble anti-feu CR1 3G2,5mm est spécifiquement conçu pour assurer la sécurité incendie dans des environnements sensibles. Sa fabrication sans halogène en fait un choix idéal pour alimenter les dispositifs de sécurité dans les bâtiments nécessitant des standards élevés de protection contre le feu.

Ce câble est constitué de trois conducteurs rigides en cuivre de 2,5 mm² (phase, neutre et terre), chacun isolé par un élastomère résistant au feu. La gaine orange qui protège l'ensemble est en matériau sans halogène, garantissant ainsi une alimentation fiable en 300/500 V même en cas d'exposition aux flammes, ce qui le rend adapté à un usage dans des systèmes exigeants comme les alarmes incendie et les éclairages de sécurité.

Ce produit est particulièrement efficace pour le câblage des dispositifs de sécurité, tels que les circuits de désenfumage, les ascenseurs de secours ainsi que les groupes électrogènes, permettant ainsi d'assurer la continuité des services essentiels dans les ERP, IGH et tunnels. Disponible à la coupe, sa gaine normalisée facilite l'identification tout en permettant un ajustement précis des longueurs nécessaires pour une installation conforme aux normes en vigueur.