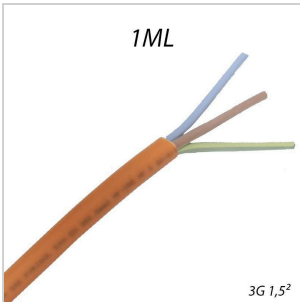


Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 3G1,5mm Coupe au mètre

Câble CR1 3G1,5 mm coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fils et Câbles (ou équivalent générique câble CR1/C1)
Référence	Câble CR1 3G1,5 mm 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	Bâtiments, locaux techniques, gaines et cheminements réservés aux circuits de sécurité
------------------------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble cuivre résistant au feu CR1/C1
Nombre de conducteurs	3 conducteurs (phase, neutre, terre)
Section des conducteurs	1,5 mm² par conducteur
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide classe 1 ou 2 selon fabricant
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2000 V
Isolation	Élastomère de silicone résistant au feu (type EI2)
Gaine	Polyoléfine ou thermoplastique orange sans halogène, ignifugée
Comportement au feu	Résistant au feu et non-propagateur de l'incendie, catégorie CR1/C1, C2 selon NF C 32-070
Dégagement de fumée	Faible densité de fumée, sans halogène selon NF EN 50267-2-2
Température de service	De -20 °C à +90 °C en régime permanent
Température max. en court-circuit	Jusqu'à 250 °C à l'âme pendant une courte durée
Applications typiques	Éclairage de sécurité, désenfumage, alarmes incendie, ascenseurs de secours, groupes électrogènes

Normes et conformité	NF C 32-310, NF C 32-070 CR1/C1, IEC 60332-1 et directives câbles sans halogène
Conditionnement	Coupe au mètre, minimum de longueur selon distributeur



Présentation

FILS ET CÂBLES Câble CR1 3G1,5 mm coupe au mètre — Câble anti-feu CR1 sécurité incendie 3G1,5mm Coupe au mètre

Description

Le câble anti-feu CR1 en 3G1,5 mm est spécialement conçu pour des installations de sécurité incendie dans des environnements exigeants. Ce produit non halogène est destiné aux circuits soumis à des conditions strictes, garantissant une performance optimale dans des situations critiques.

Équipé de conducteurs en cuivre rigide de 1,5 mm², ce câble est isolé avec un élastomère silicone résistant au feu et protégé par une gaine en polyoléfine orange. Il assure l'alimentation des dispositifs de sécurité tels que l'éclairage d'urgence et les ascenseurs, tout en étant conformé aux normes NF C 32-310 et NF C 32-070.

Facile à identifier grâce à sa couleur orange, ce câble offre une solution de coupe au mètre, facilitant l'ajustement des longueurs nécessaires sur les chantiers. Sa capacité à résister à des températures allant de -20 °C à +90 °C en service continu, et jusqu'à 250 °C lors de courts-circuits, en fait un choix idéal pour les ERP et IGH où la sécurité incendie est essentielle.