

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm - Couronne 50m

Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm Couronne 50m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Selon fabricant du câble incendie CR1 C1
Référence	Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm Couronne 50m
Fonction	Alimentation des circuits et équipements de sécurité incendie en section 2,5mm²
Gamme produits	Câbles de sécurité incendie résistants au feu CR1 C1

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Utilisation intérieure, pose extérieure sans protection spécifique déconseillée
------------------------------	---

Caractéristiques physiques

Couleur	Gaine orange, conducteurs repérés dont un vert/jaune pour la terre
---------	--

Garantie & normes

Norme et certification	Câble conçu pour répondre aux exigences des normes NF C 32-070 et NF C 32-310
------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble d'alimentation résistant au feu, non propagateur de flamme et d'incendie
Nombre de conducteurs	3 conducteurs cuivre rigides dont un vert/jaune de protection
Section des conducteurs	2,5mm² par conducteur
Âme du câble	Cuivre nu massif, classe 1
Isolation	Composé sans halogène résistant au feu de type EI2 ou équivalent
Gaine extérieure	Gaine orange sans halogène, non propagatrice de la flamme
Longueur de la couronne	50 mètres linéaires
Tension nominale	Environ 300/500 V pour circuits de sécurité

Température de service	Plage typique de -20°C à +90°C en fonctionnement permanent
Température maximale admissible	Jusqu'à +250°C en court-circuit pendant une durée limitée
Comportement au feu	Résistant au feu et non propagateur d'incendie, catégorie CR1 C1
Autres information	Recommandé pour ERP, parkings, locaux techniques et réseaux de sécurité incendie à fortes contraintes

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm Couronne 50m — Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm - Couronne 50m

Description

Le câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G2,5mm en couronne de 50m est conçu pour assurer la continuité de l'alimentation des dispositifs essentiels durant un incendie. Sa structure garantit le maintien des circuits de sécurité face aux flammes, permettant ainsi une protection élevée des installations critiques.

Composé de trois conducteurs en cuivre de section 2,5mm², ce câble comprend un conducteur de protection vert/jaune. Les conducteurs sont isolés avec un matériau résistant au feu sans halogène, tandis que la gaine extérieure orange inhibe la propagation du feu. Cette conception assure également une excellente conductivité et une identification claire des circuits de sécurité, tout en étant conforme aux exigences de sécurité en vigueur.

Adapté pour les systèmes de désenfumage, les pompes de sécurité ou les centrales d'alarme, ce câble est idéal pour des applications dans des environnements tels que les ERP, les parkings ou les locaux techniques. Il supporte une tension nominale de 300/500V et reste fonctionnel pendant une période prolongée dans des conditions d'incendie, ce qui en fait un choix robuste pour les nouvelles installations ou les mises à niveau des réseaux de sécurité.