

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm - Touret 500m

Câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm Touret 500m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Selon fabricant du câble incendie CR1 C1
Référence	Câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm Touret 500m
Fonction	Alimentation des circuits et équipements de sécurité incendie multifilaires 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	5 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
Conditionnement	Touret de 500 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, IGH, parkings, tunnels et réseaux de sécurité incendie à fortes contraintes

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm Touret 500m — Câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm - Touret 500m

Description

Le câble anti-feu CR1 C1 incendie 5G2,5mm en touret de 500 mètres est spécialement conçu pour répondre aux exigences des circuits de sécurité. Sa fonction principale est de garantir l'alimentation des équipements essentiels, même en cas d'exposition directe aux flammes.

Ce modèle comprend cinq conducteurs rigides en cuivre de 2,5 mm², incluant un conducteur de protection vert/jaune. L'ensemble est isolé par un matériau sans halogène offrant une résistance au feu, et la gaine extérieure orange est conçue pour ne pas favoriser la propagation des incendies. Ce câble présente une tension nominale de 300/500V, tout en minimisant l'émission de fumées et de gaz toxiques.

Particulièrement adapté pour alimenter des équipements tels que ventilateurs de désenfumage, pompes, moteurs de sécurité et centrales SSI, ce câble est conforme aux normes pour les installations dans des environnements comme les ERP, IGH, parkings et tunnels. Sa conception facilite l'installation sur de grandes longueurs, tout en préservant la continuité de service et la robustesse mécanique requises.