

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm - Touret 500m

Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm Touret 500m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Selon fabricant du câble incendie CR1 C1
Référence	Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm Touret 500m
Fonction	Alimentation des circuits de sécurité incendie et équipements de secours
Gamme produits	Câbles de sécurité incendie résistants au feu CR1 C1

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Utilisation intérieure, pose extérieure à nu déconseillée
------------------------------	---

Caractéristiques physiques

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

Garantie & normes

Norme et certification	Conforme aux exigences des normes NF C 32-070 et NF C 32-310
------------------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble d'alimentation résistant au feu, non propagateur d'incendie et de flamme
Nombre de conducteurs	3 conducteurs cuivre rigides dont un vert/jaune de protection
Section des conducteurs	1,5mm² par conducteur
Âme du câble	Cuivre nu massif classe 1
Isolation	Composé sans halogène résistant au feu de type EI2 ou équivalent
Gaine extérieure	Orange, sans halogène, non propagatrice de la flamme
Conditionnement	Touret de 500 mètres linéaires
Tension nominale	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, non propageur d'incendie, catégorie CR1 C1
Autres information	Adapté aux ERP, IGH, parkings, tunnels et installations de sécurité incendie

Présentation

FILS ET CÂBLES Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm Touret 500m — Câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm - Touret 500m

Description

Le câble anti-feu CR1 C1 incendie 3G1,5mm est spécifiquement élaboré pour garantir une continuité d'alimentation dans les circuits de sécurité, notamment dans des environnements réglementés face aux risques d'incendie. Ce produit est conçu pour répondre à des normes strictes en matière de sécurité électrique au sein des bâtiments.

Composé de trois conducteurs rigides en cuivre de section 1,5mm², dont un conducteur vert/jaune dédié à la mise à la terre, ce câble est isolé avec un matériau sans halogène, résistant à la chaleur. Sa gaine extérieure orange, qui ne propage pas les flammes, facilite l'identification des circuits de sécurité tout en assurant un excellent niveau de performance électrique.

Ce câble est utile pour l'alimentation de dispositifs essentiels tels que les éclairages de sécurité, les ventilateurs de désenfumage, et autres équipements critiques. Avec une tension nominale de 300/500V et une résistance à des températures élevées, il réduit significativement l'émission de fumées et de gaz toxiques. Son conditionnement en touret de 500m simplifie le déploiement sur des chantiers variés, notamment dans les ERP, IGH et tunnels.