

Fiche technique du produit

Spécifications



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

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

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

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

Caractéristiques radio & électriques

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

Caractéristiques physiques

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

Garantie & normes

Norme et certification	Conception visant la conformité aux exigences 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	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	Gaine orange, sans halogène, non propagatrice de la flamme
Conditionnement	Touret de 500 mètres linéaires
Tension nominale	300/500 V
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 propagateur d'incendie, catégorie CR1 C1
Autres information	Adapté aux ERP, IGH, parkings, tunnels et installations de sécurité incendie complexes

Présentation

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

Description

Le câble anti-feu CR1 C1 pour incendie, avec une construction de 5G1,5mm, est spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des réseaux de sécurité les plus rigoureux. Il assure un approvisionnement constant en énergie pour les équipements critiques, même en cas d'exposition directe aux flammes.

Composé de cinq conducteurs en cuivre rigide de section 1,5mm², ce câble dispose d'un conducteur vert/jaune destiné à la protection. Chaque fil est isolé par un matériau résistant au feu, sans halogène, et est recouvert d'une gaine extérieure orange qui ne propage pas les flammes. Cette combinaison garantit une excellente tenue thermique et une identification facile des circuits de sécurité.

L'installation de ce câble est particulièrement adaptée pour alimenter divers équipements tels que les ventilateurs de désenfumage, les groupes de surpression, les armoires de commande, ainsi que d'autres dispositifs de secours nécessitant des conducteurs actifs multiples et un conducteur de terre. Il supporte une tension nominale de 300/500V et présente une large plage de température de fonctionnement, tout en minimisant la production de fumées et de gaz corrosifs. Ce câble répond également aux normes de maintien de fonctionnalité en milieu incendie pour des installations dans des ERP, IGH, parkings ou tunnels.