



ODELEC-NOLLET

CABLE SECURITE CR1C1 3G2,5

Électricité > Fil - Câble > Câble industriel > Cuivre rigide - Semi-rigide > CABLE SECURITE CR1C1 3G2,5

<https://odelec-nollet.fr/nexans-cable-de-securite-cr1-c1-alsecure-premium-cuivre-3g2-5-touret-de-500m-100147627.html>

Description courte

Marque : CABLES ELECTRIQUES

Fabricant : CABLES ELECTRIQUES

Référence : CABCR1C13G2,5

Câble de sécurité CR1 C1 ALSECURE PREMIUM cuivre 3G2.5 touret de 500m, résistant au feu, gaine orange. Destiné aux circuits de sécurité incendie dans les établissements recevant du public, dans les IGH, dans les tunnels, dans l'industrie.



Description

Câble de sécurité CR1 C1 ALSECURE PREMIUM cuivre 3G2.5 touret de 500m, résistant au feu, gaine orange. Destiné aux circuits de sécurité incendie dans les établissements recevant du public, dans les IGH, dans les tunnels, dans l'industrie.

Description

Câbles rigides 300/500V sans halogène, résistants au feu CR1 C1 SECURISE EFECTIS, avec âme cuivre, isolation à haute résistance mécanique INFIT™ et gaine orange. Tous les câbles ALSECURE PREMIUM sont fabriqués en France.

Normes

Internationales : IEC 60228

Nationales : NF C 32-070; NF C 32-310

Description

Utilisation

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM**, sont destinés aux circuits de sécurité incendie (éclairage, balisage, alarme, désenfumage, pompes d'incendie, etc...) dans les établissements recevant du public (salles de spectacle, grands magasins, hôpitaux, écoles, métro, etc...) dans les immeubles de grandes hauteurs, dans les tunnels, dans l'industrie.

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** sont **résistants au feu**, non propagateurs de l'incendie, **sans halogène** et dégagent peu de fumée en cas d'incendie. Les gaz émis sont non corrosifs et de toxicité très réduite.

Comportement au feu

- Résistant au feu: NF C 32-070 Cat. CR1, essais de résistance au feu EFACTIS SECURISE
- Non propagateur de l'incendie: IEC/EN 60332-3-24, IEC/EN 60332-1-2, NF C 32-070 Cat. C1 & C2,
- Faibles fumées: IEC/EN 61034, NF C 32-073,
- Sans halogène: IEC/EN 60754-1, NF C 32-074,
- Faible corrosivité : IEC/EN 60754-2, NF C 32-074,

Pose

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** seront installés en conformité avec la réglementation en vigueur. Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** doivent être protégés des expositions directes au soleil quand ils sont installés à l'extérieur.

En cas de pose entre 0°C et -10°C, réchauffer les câbles en local chaud 48 heures au moins avant la pose.

Construction

- **Ame** : Cuivre nu (classe 1 ou 2)
- **Isolation** : Elastomère à haute résistance mécanique INFIT™ du 1.5 au 4mm²
Elastomère de silicone à partir du 6mm²
- **Gaine externe** : Polyoléfine sans halogène

Marquage

Classe 1 (du 1,5 au 4 mm²) :

ALSECURE PREMIUM "nx(ou G)S" mm² NF-USE 336 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFACTIS FRANCE

Classe 2 (à partir du 6mm²) :

ALSECURE PLUS "nx(ou G)S" mm² NF-USE 279 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFACTIS FRANCE sem / année

Utilisation

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM**, sont destinés aux circuits de sécurité incendie (éclairage, balisage, alarme, désenfumage, pompes d'incendie, etc...) dans les établissements recevant du public (salles de spectacle, grands magasins, hôpitaux, écoles, métro, etc...) dans les immeubles de grandes hauteurs, dans les tunnels, dans l'industrie.

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** sont **résistants au feu**, non propagateurs de l'incendie, **sans halogène** et dégagent peu de fumée en cas d'incendie. Les gaz émis sont non corrosifs et de toxicité très réduite.

Comportement au feu

- Résistant au feu: NF C 32-070 Cat. CR1, essais de résistance au feu EFACTIS SECURISE
- Non propagateur de l'incendie: IEC/EN 60332-3-24, IEC/EN 60332-1-2, NF C 32-070 Cat. C1 & C2,
- Faibles fumées: IEC/EN 61034, NF C 32-073,
- Sans halogène: IEC/EN 60754-1, NF C 32-074,
- Faible corrosivité : IEC/EN 60754-2, NF C 32-074,

Pose

Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** seront installés en conformité avec la réglementation en vigueur. Les câbles **ALSECURE® PLUS** et **ALSECURE® PREMIUM** doivent être protégés des expositions directes au soleil quand ils sont installés à l'extérieur.

En cas de pose entre 0°C et -10°C, réchauffer les câbles en local chaud 48 heures au moins avant la pose.

Construction

- **Ame** : Cuivre nu (classe 1 ou 2)
- **Isolation** : Elastomère à haute résistance mécanique INFIT™ du 1.5 au 4mm²
Elastomère de silicone à partir du 6mm²
- **Gaine externe** : Polyoléfine sans halogène

Marquage

Classe 1 (du 1,5 au 4 mm²) :

ALSECURE PREMIUM "nx(ou G)S" mm² NF-USE 336 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFECTIS FRANCE

Classe 2 (à partir du 6mm²) :

ALSECURE PLUS "nx(ou G)S" mm² NF-USE 279 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFECTIS FRANCE sem / année

Informations complémentaires

Type	3G	
Section	2,5mm ²	
Couleur	Orange	
Diamètre	500	
Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	CABLES ELECTRIQUES	
Référence fabricant	01272891	
Caractéristiques produit	Conditionnement	Touret
	Ignifugé	selon EN 60332-2-1
	classe du conducteur	classe 1 - âme massive
	Faibles fumées	IECEN 61034, NF C 32
	Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
	Résistance au feu	CR1, NF C 32-070
	Non propagateur de l'incendie	C1, NF C 32-070
	Sans halogène	IEC 60754-1
	Gaine extérieure	Polyoléfine
	Tension de service nominale Uo/U (Um)	300 / 500 V
	Température ambiante d'utilisation, plage	20 .. 60°C
	Non propagateur de l'incendie	IECEN 60332
	Faible corrosivité	IECEN 60754
	Chute de tension en monophasé	15,2V/A.km
	Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	7,41Ohm/km
	Pouvoir calorifique supérieur	1270MJ/km
	Densité de fumée dégagée	IEC 61034
	Corrosivité des fumées	IEC 60754
	Masse approximative	170kg/km
	Diamètre extérieur maxi	10,2mm
	Section du conducteur	2,5mm ²
	Flexibilité du câble	Rigide
	Toxicité de la fumée	Faible
	matériau conducteur	cuivre
	Categorie produit	touret
	Diamètre extérieur minimal	9,7mm
	Température maximale sur l'âme	90°C
	Conducteur vert/jaune	Oui
	Intensité admissible à l'air libre	36A
	tension nominale U (V)	750
	Tension nominale U0 (V)	300
	sans halogène selon EN 60754-1/2	OUI
	QC Rouleau, touret	500
surface du conducteur	nu	
QCT	RL	
Nombre de conducteurs	3	
nombre de conducteurs	3	
	Document(s)	
	<ul style="list-style-type: none">• Fiche• Fiche• Fiche• Fiche• Fiche	
Ean13	3427500029732	
Fournisseur	CABLES ELECTRIQUES	
Référence Odelec-Nollet	010000409	

Images du produit

