



ODELEC-NOLLET

CABLE DE SECURITE CR1C1 2X2,5

Électricité > Fil - Câble > Câble industriel > Cuivre rigide - Semi-rigide > CABLE DE SECURITE CR1C1 2X2,5

<https://odelec-nollet.fr/nexans-alsecure-premium-alsecure-premium-300-500v-2x2-100148043.html>

Description courte

Marque : CABLES ELECTRIQUES

Fabricant : CABLES ELECTRIQUES

Référence : CABCR1C12X2,5

Câbles rigides résistants au feu, avec âme cuivre, gaine orange.
Température sur âme : 90°C. Résistant au feu (CR1-C1), sans halogène. Tension de service : 300/500V.



Description

Câbles rigides résistants au feu, avec âme cuivre, gaine orange. Température sur âme : 90°C. Résistant au feu (CR1-C1), sans halogène. Tension de service : 300/500V.

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

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	CABLES ELECTRIQUES	
Référence fabricant	01272898	
Caractéristiques produit	Sans halogène	IEC 60754-1
	Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
	Nature de l'âme	Cuivre nu
	Isolation	Elastomère à haute résistance mécanique INFIT™
	Gaine extérieure	Polyoléfine
	Couleur de la gaine	Orange
	Pouvoir calorifique supérieur	1060MJ/km
	Diamètre extérieur minimal	9,0mm
	Diamètre extérieur maxi	9,7mm
	Masse approximative	125kg/km
	Nombre de conducteurs	2
	Section du conducteur	2,5mm ²
	Intensité admissible à l'air libre	36A
	Chute de tension en monophasé	15,2V/A.km
	Tension de service nominale Uo/U (Um)	300 / 500 V
	Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	7,41Ohm/km
	Flexibilité du câble	Rigide
	Résistance au feu	CR1, NF C 32-070
	Non propagateur de l'incendie	C1, NF C 32-070
	Densité de fumée dégagée	IEC 61034
	Toxicité de la fumée	Faible
	Corrosivité des fumées	IEC 60754
	Température ambiante d'utilisation, plage	20 .. 60°C
	Température maximale sur l'âme	90°C
	Conditionnement	D500
	Non propagateur de l'incendie	IECEN 60332
	Faibles fumées	IECEN 61034, NF C 32
	Faible corrosivité	IECEN 60754
	Catégorie produit	touret
	Dimensions	2x2,5
	Diamètre	500
	Mesure	500 m
		Document(s)
	<ul style="list-style-type: none">• Pep• Repérage des conducteurs(16.1kb)• Licence Icie alsecure premium(415.6kb)• Licence Icie alsecure plus(431.4kb)• Complements• Contactez-nous pour recevoir la déclaration environnementale du produit• Davantage d'informations sur alsecure premium	
Ean13	3427500029497	
Fournisseur	CABLES ELECTRIQUES	
Référence Odelec-Nollet	010000366	

Images du produit

