



ODELEC-NOLLET

# CABLE DE SECURITE CR1C1 2X1,5

Électricité > Fil - Câble > Câble industriel > Cuivre rigide - Semi-rigide > CABLE DE SECURITE CR1C1 2X1,5

<https://odelec-nollet.fr/nexans-cable-de-securite-cr1-c1-alsecure-premium-cuivre-2x1-5-touret-de-1000m-100147626.html>

## Description courte

Marque : CABLES ELECTRIQUES

Fabricant : CABLES ELECTRIQUES

Référence : CABCR1C12X1,5

Câble de sécurité CR1 C1 ALSECURE PREMIUM cuivre 2x1.5 touret de 1000m, 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 2x1.5 touret de 1000m, 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 4mm<sup>2</sup>  
Elastomère de silicone à partir du 6mm<sup>2</sup>
- **Gaine externe** : Polyoléfine sans halogène

## Marquage

Classe 1 (du 1,5 au 4 mm<sup>2</sup>) :

ALSECURE PREMIUM "nx(ou G)S" mm<sup>2</sup> NF-USE 336 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFACTIS FRANCE

Classe 2 (à partir du 6mm<sup>2</sup>) :

ALSECURE PLUS "nx(ou G)S" mm<sup>2</sup> 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 4mm<sup>2</sup>  
Elastomère de silicone à partir du 6mm<sup>2</sup>
- **Gaine externe** : Polyoléfine sans halogène

## Marquage

Classe 1 (du 1,5 au 4 mm<sup>2</sup>) :

ALSECURE PREMIUM "nx(ou G )S" mm<sup>2</sup> NF-USE 336 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFECTIS FRANCE

Classe 2 (à partir du 6mm<sup>2</sup>) :

ALSECURE PLUS "nx(ou G)S" mm<sup>2</sup> NF-USE 279 300/500V NF C 32-310 CR1/C1 SECURISE EFECTIS FRANCE sem / année

# Informations complémentaires

Section	1.5mm2	
Couleur	Orange	
Diamètre	1000	
Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	CABLES ELECTRIQUES	
Référence fabricant	01272903	
Caractéristiques produit	Conditionnement	D1000
	Dimensions	2x1,5
	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 propageur 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 propageur de l'incendie	IECEN 60332
	Faible corrosivité	IECEN 60754
	Chute de tension en monophasé	24,8V/A.km
	Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	12,1Ohm/km
	Densité de fumée dégagée	IEC 61034
	Corrosivité des fumées	IEC 60754
	Pouvoir calorifique supérieur	760MJ/km
	Masse approximative	85kg/km
	Section du conducteur	1,5mm²
	Flexibilité du câble	Rigide
	Toxicité de la fumée	Faible
	matériau conducteur	cuivre
	Categorie produit	touret
	Diamètre extérieur minimal	7,2mm
	Diamètre extérieur maxi	8,2mm
	Température maximale sur l'âme	90°C
	QC Rouleau, touret	1000
	Intensité admissible à l'air libre	26A
	tension nominale U (V)	750
	Tension nominale U0 (V)	300
	sans halogène selon EN 60754-1/2	OUI
surface du conducteur	nu	
QCT	RL	
Nombre de conducteurs	2	
nombre de conducteurs	2	
	<b>Document(s)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> </ul>	
Ean13	3427500029435	
Fournisseur	CABLES ELECTRIQUES	
Référence Odelec-Nollet	010000005	

## Images du produit

---

