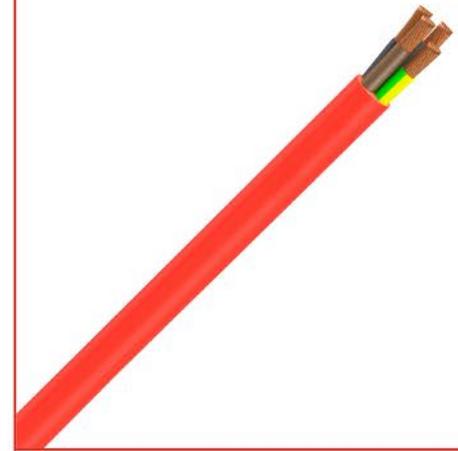


# Câble anti-feu PYRO CR1/C1 4G6mm<sup>2</sup>

## DESCRIPTION

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.



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Sans halogène	IEC 60754-1
Flexibilité de l'âme	Câblée classe 2
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	Caoutchouc de silicone
Gaine extérieure	Polyoléfine
Couleur de la gaine	Orange
Conducteur vert/jaune	Oui
Avec neutre de section réduite	Non
Forme de l'âme	Circulaire
Pouvoir calorifique supérieur	2280 MJ/km

### Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur minimal	14,0 mm
Diamètre extérieur maxi	16,0 mm
Masse approximative	400 kg/km
Nombre de conducteurs	4
Section du conducteur	6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur neutre	- mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques

Intensité admissible à l'air libre	54 A
Chute de tension en monophasé	- V/A.km
Chute de tension en tri-phasé	5,5 V/A.km
Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U (U <sub>m</sub> )	300 / 500 V
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	- Ohm/km



Sans halogène  
IEC 60754-1



Flexibilité de l'âme  
Câblée classe 2



Tension de service  
nominale U<sub>o</sub>/U  
(U<sub>m</sub>)  
300 / 500 V



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