



**Reference:** 10219595  
**EAN 13:** 3427580643415

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxgroup.com

- Câbles basse tension 0.6/1(1.2) V
- CST 74C068
- Sans halogène (SH)
- **Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3)**
- Armé (AR)

### STANDARDS

**Produit** IEC 60228

**Essais** IEC 60332-3-23; IEC 60754-1; IEC 61034-2; NF C32-070/C1

### APPLICATION

#### Applications

Ces câbles basse tension sont utilisés pour l'alimentation électrique des circuits d'éclairage, des moteurs et des électro-vannes. Ils peuvent être enterrés.

### CONSTRUCTION

#### Construction

Conducteur:

Cuivre ou aluminium câblé (classe 2)

Isolation:

Sans halogène, réticulé (SH)

Bourrage (optionnel) :

Sans halogène

Gaine interne:

Sans halogène, réticulé (SH)

Armure:

Ruban acier ou feuillets aluminium pour les câbles 1 conducteur

Gaine extérieure:

Sans halogène, réticulé (SH)

Couleur : bleu

### Repérage des conducteurs

Selon la HD 308 S2



Sans halogène  
 IEC 60754-1



Tension de service nominale  
 Uo/U (Um)  
 0.6/ 1 (1.2) kV



#### Marquage

LYN<sup>EO</sup> 279 Nbre de conducteurs & section Cu/Al Armé 74 C 068 00 K3 SH 0.6/1 (1.2) kV AN OF + marquage métrique

Incendie  
 NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)



Densité de fumée  
 dégagée  
 EN/IEC 61034-2



Temp. d'utilisation  
 -20 ... 60 °C



Temp max sur l'âme en service  
 90 °C

### NORME

#### Norme

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Lynxéo ne sont données qu'à titre indicatif et ne remplacent pas les normes. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Assurance qualité selon le RCC-E

## CHARACTERISTICS

## Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	Sans halogène
Gaine extérieure	Non halogène
Sans halogène	IEC 60754-1
Conducteur vert/jaune	Oui

## Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	3
Diamètre du conducteur (mm)	1,91 mm
Diamètre sur isolation	3,27 mm
Diamètre sur armure (mm)	11,0 mm
Diamètre extérieur minimal	13,8 mm
Diamètre maximal externe	15,6 mm
Masse approximative	378 kg/km

## Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U (U <sub>m</sub> )	0.6/ 1 (1.2) kV
---	-----------------

## Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de l incendie	NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)
Densité de fumée dégagée	EN/IEC 61034-2
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Température maximale sur l'âme	90 °C
Nuclear Classification	Class 1 E Non LOCA/K3

## SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

10 x diamètre extérieur  
Doit être doublé durant la pose



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service nominale  
U<sub>o</sub>/U (U<sub>m</sub>)  
0.6/ 1 (1.2) kV



Non propagateur de l incendie  
NF C 32070 C1; IEC  
60332-3-24 (cat.B)



Densité de fumée  
dégagée  
EN/IEC 61034-2



Temp. d'utilisation  
-20 ... 60 °C



Temp max sur l'âme en  
service  
90 °C