



### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxéogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxéogroup.com)

- Câbles basse tension 0.6/1(1.2) V
- CST 74C068
- Sans halogène (SH)
- **Câbles installés à l'intérieur de la zone de confinement (K1)**
- Non armé (NA)

### STANDARDS

**Produit** IEC 60228

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

### APPLICATIONS

#### Applications

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

### CONSTRUCTION

#### Construction

Conducteur:

Cuivre ou aluminium câblé (classe 2)

Isolation:

Sans halogène, réticulé (SH)

Bourrage (optionnel) :

Sans halogène

Gaine extérieure:

Sans halogène, réticulé (SH)

Couleur : bleu

#### Repérage des conducteurs

Selon la HD 308 S2

#### Marquage

LYNXEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu/Al CST 74 C 068 00 K1 SH 0.6/1 (1.2) kV AAAA N° OF + marquage métrique



Sans halogène  
 IEC 60754-1



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



Non propagateur de l'incendie  
 NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat. B)  
**Norme**  
 IEC 60332-3-23(B)



Densité de fumée dégagée  
 EN/IEC 61034-2



Résistant aux radiations  
 Oui



LOCA  
 Oui



Durée de vie 60ans  
 Oui



Temp max sur l'âme en service  
 90 °C

Assurance qualité selon le RGG-E

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 sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

## CARACTÉRISTIQUES

### 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

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de conducteurs	4
Diamètre du conducteur (mm)	2,0 mm
Diamètre sur isolation	3,4 mm
Diamètre extérieur minimal	12,1 mm
Diamètre maximal externe	13,5 mm
Masse approximative	292 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	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
Résistant aux radiations	Oui
Résistant aux transitoires thermodynamiques	Oui
Durée de vie 60ans	Oui
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Nuclear Classification	Class 1 E LOCA /K1

## SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

8 x diamètre extérieur  
Doit être doublé durant la pose



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service  
nominale Uo/U  
(Um)  
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



Résistant aux  
radiations  
Oui



LOCA  
Oui



Durée de vie 60ans  
Oui



Temp max sur l'âme  
en service  
90 °C