



CONTACT

Market information
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
Norme 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

Assurance qualité selon le RGC-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.

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

| | |
|--------------------|---------------|
| Nature de l'âme | Aluminium |
| Type de conducteur | Câblé class 2 |
| Isolation | Sans halogène |
| Gaine extérieure | Non halogène |
| Sans halogène | IEC 60754-1 |

Caractéristiques dimensionnelles

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Section du conducteur | 240 mm ² |
| Nombre de conducteurs | 1 |
| Diamètre du conducteur (mm) | 18,0 mm |
| Diamètre sur isolation | 21,4 mm |
| Diamètre extérieur minimal | 28,1 mm |
| Diamètre maximal externe | 31,0 mm |
| Masse approximative | 1301 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