



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.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)



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	6 mm ²
Nombre de conducteurs	2
Diamètre du conducteur (mm)	2,95 mm
Diamètre sur isolation	4,35 mm
Diamètre extérieur minimal	12,6 mm
Diamètre maximal externe	14,0 mm
Masse approximative	305 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /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 U_o/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