



Reference: 10176163
EAN 13: 3427580463389

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxeogroup.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

LYNCEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu/Al Armé 74 C 068 00 K3 SH 0.6/1 (1.2) kV **ARMÉ** 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

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
Conducteur vert/jaune	Non

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	35 mm ²
Nombre de conducteurs	4
Diamètre du conducteur (mm)	7,0 mm
Diamètre sur isolation	8,8 mm
Diamètre sur armure (mm)	25,1 mm
Diamètre extérieur minimal	28,2 mm
Diamètre maximal externe	31,9 mm
Masse approximative	2240 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	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_o/U (U_m)
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