



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

- Câbles moyenne tension 6/6(7.2) kV
- CST 74C068
- Sans halogène (SH)
- **Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3)**
- Non armé (NA)

STANDARDS

Produit IEC 60228; IEC 60502-2

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

APPLICATIONS

Applications

Ces câbles moyenne tension sont utilisés pour l'alimentation électrique des circuits de moyenne tension.

DESIGN

Construction

Conducteur:

Cuivre ou aluminium câblé (classe 2)

Ecran:

Semi-conducteur

Isolation:

Caoutchouc Ethylène Propylène (EPR)

Gaine d'assemblage:

Sans halogène (SH)

Gaine interne:

Sans halogène (SH)

Ecran:

Semi-conducteur

Ruban cuivre

Gaine extérieure:

Sans halogène (SH)



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service nominale
U₀/U (U_m)
6/6(7.2) kV



Couleur : noir

Reperage des conducteurs

3x : conducteurs naturels chiffres en noir
NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)



Densité de fumée
EN/IEC 61034-2



Temp. d'utilisation
-20 ... 60 °C



Temp max sur l'âme en service
90 °C

Marquage

LYNXEO 279 Nbre de conducteurs & section Cu/Al CST 74 C 068 00 K3 SH 6/6 (7.2)

kv AAAA N° OF + marquage métrique
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.

NORME

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

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	3 mm ²
Nombre de conducteurs	50
Diamètre extérieur minimal	42,9 mm
Diamètre maximal externe	47,3 mm
Masse approximative	3374 kg/km
Diamètre sur écran	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	6/6(7.2) 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 :

8 x diamètre extérieur
Doit être doublé durant la pose



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service nominale
U_o/U (U_m)
6/6(7.2) 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