



### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéo  
ogroup.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  
U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>)  
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

Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	Sans halogène
Gaine extérieure	Non halogène
Sans halogène	IEC 60754-1

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U (U <sub>m</sub> )	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

## CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

Reference Name	Nbre conducteurs	Section [mm <sup>2</sup> ]	Diam ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10215352 74C068 SH MT 6/6kV 3x50 Alu2 K3 NA	3	50	43,5	47,9	2475
10215353 74C068 SH MT 6/6kV 3x150 Alu2 K3 NA	3	150	58,4	64,4	4845
10215351 74C068 SH MT 6/6kV 3x185 Alu2 K3 NA	3	185	62,9	69,3	625
10216539 74C068 SH MT 6/6kV 3x240 Alu2 K3 NA	3	240	66,9	73,8	6481

## CONDUCTEUR EN CUIVRE

Reference Name	Nbre conducteurs	Section [mm <sup>2</sup> ]	Diam ext min [mm]	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
74C068 SH MT 6/6kV 3x50 Cu2 K3 NA	50	3	42,9	47,3	3374

## SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service nominale  
U<sub>o</sub>/U (U<sub>m</sub>)  
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

8 x diamètre extérieur  
Doit être doublé durant la pose



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service nominale  
U<sub>o</sub>/U (U<sub>m</sub>)  
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