

**CONTACT**

Market information  
industryprojects.business@lynx<sup>eo</sup>  
ogroup.com

- Câbles d'instrumentation 300/500(600) V
- CST 74C068
- Sans halogène (SH)
- **Câbles installés à l'extérieur de la zone de confinement (K3)**
- Ecran Général (EG)
- Non armé (NA)

**STANDARDS**

**Produit** IEC 60228

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

**APPLICATIONS**

Ces câbles d'instrumentation sont utilisés pour le raccordement à divers équipements de mesure. Un grand nombre d'entre eux a besoin d'écran pour assurer la compatibilité électro-magnétique (CEM).

**CONSTRUCTION**

Conducteur: Cuivre nu flexible (classe 5)

Isolation: Sans halogène, réticulé (SH) - Conducteurs assemblés en paires torsadées

Ruban d'assemblage (optionnel):

Ecran général: Tresse cuivre

Gaine extérieure: Sans halogène, réticulé (SH) - Couleur : blanc

**Repérage des conducteurs**

Conducteurs noirs chiffrés en blanc

**Marquage**

LYNXEO 279 Nbre de paires, tierces ou quarts & section Cu EG CST 74 C 068 00 K3 SH 0.3/0.5 (0.6) kV AAAA N° OF + marquage métrique

**NORME**

IEC 60332-3-23(B)

Assurance qualité selon le RCC-E



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service  
nominale U<sub>0</sub>/U (Um)  
300 / 500 V



Non propagateur de l'  
incendie  
NF C 32070 C1; IEC  
60332-3-24 (cat.B)



Densité de fumée  
dégagée  
EN/IEC 61034-2



Résistance aux  
interférences  
électromagnétiques  
Oui



Temp. d'utilisation  
-20 ... 60 °C



Temp max sur l'âme en  
service  
90 °C

## CHARACTERISTICS

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Souple, classe 5
Isolation	Sans halogène
Ecran	Tresse en cuivre
Gaine extérieure	Sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	1 mm <sup>2</sup>
Diamètre du conducteur (mm)	1,3 mm
Diamètre sur isolation	2,58 mm
Diamètre sur écran	19,1 mm
Diamètre extérieur minimal	22,1 mm
Diamètre maximal externe	25,1 mm
Masse approximative	740 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U (Um)	300 / 500 V
--	-------------

### 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
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui
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

Câbles 2 paires (QE) assemblés en quarts étoiles (1.3.2.4)



Sans halogène  
IEC 60754-1



Tension de service nominale U<sub>o</sub>/U (Um)  
300 / 500 V



Non propagateur de l incendie  
NF C 32070 C1; IEC 60332-3-24 (cat.B)



Densité de fumée dégagée  
EN/IEC 61034-2



Résistance aux interférences électromagnétiques  
Oui



Temp. d'utilisation  
-20 ... 60 °C



Temp max sur l'âme en service  
90 °C