



- Câbles thermocouple 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 60584-3; NF C42-324

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

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxeogroup.com

## CHARACTERISTICS

### Caractéristiques de construction

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 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      | 2,5 mm            |
| Diamètre sur écran          | 27,5 mm           |
| Diamètre extérieur minimal  | 31,3 mm           |
| Diamètre maximal externe    | 35,4 mm           |
| Masse approximative         | 1262 kg/km        |

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques d'utilisation

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



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

**Caractéristiques d'utilisation**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 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

**Marquage**

LYNXEO 279 Nbre de paires et section Type de thermocouple EG CST 74 C 068 00 K3 SH 0.3/0.5 (0.6) kV AAAA N° OF + marquage metrique



Sans halogène  
IEC 60754-1



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



Non propageateur 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