



- 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@lynxéogroup.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	0,5 mm ²
Diamètre du conducteur (mm)	0,8 mm
Diamètre sur isolation	2,0 mm
Diamètre sur écran	4,6 mm
Diamètre extérieur minimal	6,5 mm
Diamètre maximal externe	7,7 mm
Masse approximative	67 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /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 U₀/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 Uo/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