



CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxeogroup.com

- Câbles d'instrumentation 300/500(600) V
- CST 74C068
- Sans halogène (SH)
- **Câbles installés à l'intérieur de la zone de confinement (K1)**
- 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

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

Construction

Conducteur:

Cuivre nu flexible (classe 5)

Isolation:

Sans halogène, réticulé (SH)

Ruban d'assemblage (optionnel):

Gaine interne:

Sans halogène, réticulé (SH)

Ecran général:

Tresse cuivre

Gaine extérieure:

Sans halogène, réticulé (SH)

Couleur : blanc

Repérage des conducteurs



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service nominale Uo/U (Um)
300 / 500 V



Conducteurs noirs chiffrés en blanc

Marquage
 Non propagateur de feu
 IEC 60332-3-23
 NF C 32-070/C1
 IEC 60332-3-23 (cat.B)



Densité de fumée
 IEC 61034-2



Résistance aux interférences électromagnétiques



Durée de vie 60ans
Oui



Résistant aux radiations
Oui



LOCA
Oui

lynxeo 24P1 Cu5 K1 EG NA
 74C068 SH M 24P1 Cu5 K1 EG NA
 0.6 kV AAAAA N°0F + marquage metrique

Norme

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Lynxeo ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.
 Assurance qualité selon le RCC-E

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

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

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	1 mm ²
Diamètre du conducteur (mm)	1,3 mm
Diamètre sur isolation	2,58 mm
Diamètre sur gaine interne	30,4 mm
Diamètre sur écran	31,6 mm
Diamètre extérieur minimal	34,3 mm
Diamètre maximal externe	38,9 mm
Masse approximative	1694 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /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
Durée de vie 60ans	Oui
Résistant aux radiations	Oui
Résistant aux transitoires thermodynamiques	Oui
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Nuclear Classification	Class 1 E LOCA /K1

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Rayon de courbure minimum :

8 x diamètre extérieur
Doit être doublé durant la pose

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



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service nominale U_o/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



Durée de vie 60ans
Oui



Résistant aux radiations
Oui



LOCA
Oui