



**Reference:** 13107824  
**EAN 13:** 3427580845260

### FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d0,a1

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéo  
ogroup.com

### STANDARDS

**Produit** EN 50575; EN 60228

**Installation** NF F 55-625

### UTILISATION

Ces câbles sont destinés aux circuits fixes de puissance ou d'éclairage dans les tunnels, les stations et les gares de métro.

### COMPOTEMENT AU FEU

- Non Propagation de la flamme: Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20
- Non Propagation de l'incendie: Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20
- Faible Fumée: Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20
- Sans Halogène: Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20
- Faible Toxicité : Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20
- Faible Corrosivité: Ces câbles sont conformes à la spécification RATP K20

**Réaction au feu : B2ca-s1a, d0, a1**

### CONSTRUCTION

- **Ame** : Cuivre nu, classe 1 ou classe 2
- **Isolation** : Polyéthylène réticulé (PR)
- **Assemblage** : Gaine d'assemblage formant bourrage
- **Gaine extérieure** : Polyoléfine sans halogène, couleur noir

### Repérage des conducteurs

Conforme à la NF F 55625

2x : noir - bleu

3x : noir - gris - brun

3G : noir - bleu -vert/jaune

4x : noir - bleu - brun - noir

4G : noir - bleu - brun - vert/jaune

5G : noir - bleu - brun - noir - vert/jaune

≥ à 7 conducteurs : noirs chiffrés avec ou sans vert/jaune



Sans halogène  
IEC/EN 60754-1



Non propagateur de la flamme  
IEC/EN 60332-1-2



Densité de fumée dégagée  
IEC 61034-2 & EN 61034-2



Corrosivité des fumées  
IEC/EN 60754-2



Temp max sur l'âme en service  
90 °C



Temp. d'utilisation  
-20 ... 60 °C

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Type de conducteur	Câblé class 2
Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	PR (Polyéthylène Réticulé)
Gaine extérieure	Polyoléfine sans halogène
Sans halogène	IEC/EN 60754-1
Conducteur vert/jaune	Oui

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	12
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur minimal	- mm
Diamètre maximal externe	18,6 mm
Masse approximative	485 kg/km

### Caractéristiques d'utilisation

Non propageur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Corrosivité des fumées	IEC/EN 60754-2
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C

## COMPLEMENT

### Rayon de courbure

$r = 8 \times \text{diamètre extérieur maximum}$

## SELLING AND DELIVERY INFORMATION

### Marquage

Câbles 750 V : 750 - Nbre de conducteurs & section - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 N° de fabrication DoP:1000648-FRME + marquage métrique  
Câbles 1000 V : 1000 - Nbre de conducteurs & section - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 N° de fabrication DoP:1000648-FRME + marquage métrique