



Reference: 10277897
EAN 13: 3427580818554

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d0,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.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 (1000 V) et aux circuits fixes de traction (1800 V) dans les tunnels, les stations et les gares de métro.

COMPORTEMENT 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)
- **Gaine extérieure** : Polyoléfine sans halogène, couleur noir ou vert/jaune (V/J)

Repérage des conducteurs

Conforme à la NF F 55625
1x : noir



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
Couleur de la gaine	Vert / Jaune
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	16 mm ²
Diamètre maximal externe	11,4 mm
Masse approximative	245 kg/km

Caractéristiques d'utilisation

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
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C

COMPLEMENT

Rayon de courbure

$r = 6 \times \text{diamètre extérieur maximum}$

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Marquage

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

Câbles 1800 V : 1800 - Nbre de conducteurs & section - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 - N° de fabrication + marquage métrique