

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d0,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

STANDARDS

Produit EN 50575; IEC 60228

Installation NF F 55-625

APPLICATION

Ces câbles sont destinés aux circuits fixes de puissance ou d'éclairage 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
- Faible Toxicité: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Faible corrosivité: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Sans Halogène: 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 :** Polyoléfine sans halogène



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



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



Rayon courbure min. utilisation statique
- mm

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre nu
Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
Isolation	Polyoléfine sans halogène
Couleur de la gaine	Blanc
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	1
Section du conducteur	2,5 mm ²
Diamètre maximal externe	3,9 mm
Masse approximative	35 kg/km

Caractéristiques électriques

Chute de tension	12,8 V/A.km
Intensité permissible (courant continu)	33 A

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
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	- mm
Standard	-

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Marquage**

750 - Nbre de conducteurs & section - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 - N° de fabrication - DoP:1000795-FRME + marquage métrique