

Reference: 10270836
EAN 13: 3427580734892

**FIRE PERFORMANCE
CLASS**

B2ca-s1a,d0,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

STANDARDS

Produit EN 50575; IEC 60228

Installation NF F 55-625

APPLICATION

Ces câbles sont destinés aux circuits de traction (1800 V) dans les tunnels, les stations et les gares de métro.

COMPOREMENT 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

DESIGN

- **Ame:** Aluminium, classe 2
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (PR)
- **Gaine extérieure :** Polyoléfine sans halogène, couleur : noir

Repérage des conducteurs

Noir

Caractéristiques électriques théoriques

INTENSITE ADMISSIBLE dans l'air à 30°C maximum : 663 A.
Basé sur NF C 15-100



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**

Nature de l'âme	Aluminium
Type de conducteur	Class 2
Isolation	PR (Polyéthylène Réticulé)
Gaine extérieure	Polyoléfine sans halogène
Couleur de la gaine	Noir
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	400 mm ²
Diamètre extérieur minimal	31,4 mm
Diamètre maximal externe	37,3 mm
Masse approximative	1843 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

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Marquage**

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