



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

STANDARDS

Produit EN 50575; IEC 60228

Installation NF F 55-625

UTILISATION

Ces câbles sont destinés aux circuits fixes de puissance ou d'éclairage (100 V) et aux circuits 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

- **Ame:** Cuivre nu, classe 5
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (PR)
- **Gaine extérieure :** Polyoléfine sans halogène, couleur : noir

Repérage des conducteurs

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

CHARACTERISTICS

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Souple, classe 5
Isolation	PR (Polyéthylène Réticulé)
Gaine extérieure	Polyoléfine sans halogène
Sans halogène	IEC/EN 60754-1
Conducteur vert/jaune	Non

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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Section du conducteur [mm ²]	Diamètre maximal externe [mm]	Masse approximative [kg/km]
☎ 13129515	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x70 B2ca-s1a,d0,a1	70	22,2	351
☎ 10270837	-	NF F 55-625 (K25) 1800 V 1x16 B2ca-s1a, d0, a1	16	15,5	351
☎ 10270835	-	NF F 55-625 (K25) 1800 V 1x240 B2ca-s1a, d0, a1	240	34,0	2715

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

COMPLEMENT

Rayon de courbure

- $r = 8 \times$ diamètre extérieur maximum

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Marquage

Câbles 1000 V : 1000 - Nbre de conducteurs & section - S - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 - N° de fabrication - DoP:1000291-FRME + marquage métrique

Câbles 1800 V : 1800 - Nbre de conducteurs & section - S - SH - NF F 55-625 - LYNXEO 279 - SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 - N° de fabrication - DoP:1000291-FRME + marquage métrique