

**CONTACT**

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.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
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

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	Couleur de la gaine	Diamètre maximal externe [mm]	Masse approximative [kg/km]
☎ 10270814	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x6 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	8,9	125
☎ 10270816	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x10 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	9,8	172
☎ 10275525	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x25 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	13,2	351
☎ 10270817	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x35 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	14,6	461
☎ 10270819	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x50 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	16,0	592
☎ 10270821	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x70 V/J B2ca-s1a, d0, a1	Vert / Jaune	18,5	825
☎ 10270822	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x95 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	20,6	1095
☎ 10270823	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x120 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	22,4	1347
☎ 10270824	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x150 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	25,0	1639
☎ 10270825	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x185 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	27,0	2019
☎ 10270826	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x240 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	30,0	2613
☎ 10270815	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x6 V/J B2ca-s1a, d0, a1	Vert / Jaune	8,9	126
☎ 10270818	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x35 V/J B2ca-s1a, d0, a1	Vert / Jaune	14,6	463
☎ 10270820	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x70 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	18,5	823

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Reference	Country Ref.	Name	Couleur de la gaine	Diamètre maximal externe [mm]	Masse approximative [kg/km]
☎ 10275524	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x16 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	11,5	243
☎ 10277897	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x16 B2ca-s1a, d0, a1	Vert / Jaune	11,4	245
☎ 10278390	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x300 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	33,0	3290
☎ 10265248	-	NF F 55-625 (K25) 1800V 1x240 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	34,0	2670
☎	-	Genre NF F 55-625 (K25) 1000V 1x500 CPR B2ca-s1a, d0, a1	Noir	38,7	5231
☎ 10284054	-	NF F 55-625 (K25) 1800V 1x120 B2ca-s1a, d0, a1	Noir	26,0	1424
☎ 10279315	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x185 B2ca-s1a, d0, a1 Anti rat	Noir	27,0	2019
☎ 10279314	-	NF F 55-625 (K25) 1000V 1x150 B2ca-s1a, d0, a1 Anti rat	Noir	25,0	1639

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

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