



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Câbles Armés Résistant au Feu CR1-C1-C2 Spécification RATP K27

STANDARDS

Produit IEC 60228; NF C32-310

Essais NF C32-070/C1; NF C32-070/C2

CONSTRUCTION

- 1. Conducteur**
Cuivre nu – rigide classe 1
- 2. Isolation**
Caoutchouc silicone
- 3. Assemblage**
- 4. Écran collectif**
Ruban polyester / ruban cuivre / fil de drainage en cuivre étamé
- 5. Gaine intérieure**
Polyoléfine sans halogène
- 6. Armure**
Feuillards en acier
- 7. Gaine extérieure**
Polyoléfine sans halogène
Couleur : orange

Identification des conducteurs

Paire : blanc-bleu

Chaque conducteur est imprimé avec le numéro de paire

Marquage

K27 - 100/170 - Nombre de paires & section - ARMÉ - MM/AA - LYNXEO 279 - N° de fabrication + marquage métrique



Sans halogène
IEC 60754-1



Résistance
mécanique aux
chocs
Bonne



Résistance au feu
NF C 32-070 CR1



Non propagateur de
l'incendie
NFC 32070 C1



Non propagateur de
la flamme
NFC 32070 C2



Densité de fumée
dégagée
IEC 61034-2



Corrosivité des
fumées
IEC 60754-2



Temp. d'utilisation
-20 ... 70 °C

CARACTÉRISTIQUES**Caractéristiques de construction**

Sans halogène	IEC 60754-1
---------------	-------------

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Bonne
--------------------------------	-------

Caractéristiques d'utilisation

Résistance au feu	NF C 32-070 CR1
Non propagateur de l'incendie	NFC 32070 C1
Non propagateur de la flamme	NFC 32070 C2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 70 °C
Température maximale sur l'âme	90 °C
Résistance aux huiles	Bonne
Résistance chimique	Bonne
Protection anti-rongeurs	Oui
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui

CABLES ARMES K27 100/170V

Reference	Section [mm ²]	nb paires	Diam. max. externe [mm]	Masse approx. [kg/km]
10141944	0,9	1	12,3	197
10060691	0,9	2	12,7	232
10176876	0,9	15	37,2	1238
10280194	1,2	2	17,7	383
10174887	1,2	5	25,7	828
10163149	1,2	15	39,1	1679
13137105	2,5	4	28,7	849