



Reference: 10163149  
EAN 13: 3427650090002

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

## Fire Resistant Armoured cables CR1-C1-C2 RATP Specification K27

### STANDARDS

Product IEC 60228; NF C32-310

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

### DESIGN

1. Conductor  
Bare copper - Solid class 1
2. Insulation  
Silicone rubber
3. Assembly
4. Collective screen  
Polyester tape/copper tape/tinned copper drain wire
5. Inner sheath  
Halogen free Polyolefin
6. Armour  
Stainless steel tapes
7. Sheath  
Halogen free Polyolefin  
Colour: orange

### Core identification

Pair: white-blue  
Each core printed with pair number

### Marking

K27 - 100/170 - Nber of pairs & cross-section - ARMÉ - MM/YY - LYNXEO 279 -  
Manufacturing n° + metric marking



无卤  
IEC 60754-1



机械耐冲击性能  
好



耐火  
NF C 32-070 CR1



阻燃  
NFC 32070 C1



阻燃 - 火焰  
NFC 32070 C2



烟密度  
IEC 61034-2



操作温度  
-20 ... 70 ° C



气体腐蚀性  
低 IEC 60754-2

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

导体材料	裸铜
导体类型	Solid, Class 1
绝缘材料	Silicone
内护套	Halogen free polyolefin
铠装类型	非磁性不锈钢
外护套	无卤聚烯烃
护套颜色	橙
无卤	IEC 60754-1

## 尺寸特性

导线截面	1.2 mm <sup>2</sup>
线对数	15
Maximum outer diameter	39.1 mm
近似重量	1679 kg/km

## 电气特性

Voltage Drop	- V/A. km
允许通过的直流额定电流	- A

## 机械特性

机械耐冲击性能	好
---------	---

## 使用特性

耐火	NF C 32-070 CR1
阻燃	NFC 32070 C1
阻燃 - 火焰	NFC 32070 C2
烟密度	IEC 61034-2
操作温度范围	-20 ... 70 ° C
气体腐蚀性	低 IEC 60754-2
芯线最高静止温度	90 ° C
耐油	好
耐化学物质	好
防啮齿保护	是
抗电磁干扰	是