



Reference: 10060691
EAN 13: 3427580727122

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	0.9 mm ²
线对数	2
Maximum outer diameter	12.7 mm
近似重量	232 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