

Reference: 10276491
EAN 13: 3427580767548

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d0,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com

STANDARDS

Product EN 50575; IEC 60228

Installation NF F 55-625

APPLICATION

These cables are used for fixed power or lighting installations in tunnels and underground stations.

FIRE PERFORMANCE

- Flame retardant: according to RATP K20 specification
- Fire retardant: according to RATP K20 specification
- Low smoke: according to RATP K20 specification
- Low toxicity: According to RATP K20 specification
- Low corrosivity: According to RATP K20 specification
- Without Halogen : According to RATP K20 specification

Reaction to fire: B2ca-s1a, d0, a1

DESIGN

- **Conductor:** Bare copper class 1 or class 2
- **Insulation:** Polyolefin without halogen



Flessibilità del conduttore
Solido classe 1



Senza alogeno
IEC/EN 60754-1



Ritardante la fiamma
IEC/EN 60332-1-2



Densità fumo
IEC 61034-2 & EN 61034-2



Fumo
IEC/EN 60754-2



Temp. max di servizio del conduttore
90 °C



Temperatura Operativa
-20 ... 60 °C



Raggio min. di curvatura per installazione fissa
- mm

CHARACTERISTICS**Caratteristiche costruttive**

Materiale del conduttore	Rame nudo
Flessibilità del conduttore	Solido classe 1
Isolamento	Poliolfina senza alogeni
Colore della guaina esterna	Verde / giallo
Senza alogeno	IEC/EN 60754-1

Caratteristiche dimensionali

Numero di anime	1
Sezione del conduttore del cavo	1,5 mm ²
Diametro esterno max	3,3 mm
Peso approssimativo del cavo	20 kg/km

Caratteristiche elettriche

Portata di corrente in corrente continua	24 A
Voltage Drop	21,5 V/A.km

Caratteristiche d'utilizzo

Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2
Densita' fumo	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Fumo	IEC/EN 60754-2
Temperatura massima di servizio del conduttore	90 °C
Temperatura Operativa	-20 ... 60 °C
Raggio minimo di curvatura per installazione fissa	- mm
Standard	-

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Marking**

750 - Nber of cores & cross-section - SH -NF F 55-625 - LYNXEO 279 - WW - YY - B2ca-s1a, d0, a1
 - Manufacturing n° - DoP:1000795-FRME + metric marking