

Instrumentación y Control

SOZ1-K (AS+)



Descripción

Estos cables libres de halógenos son los indicados para su utilización en circuitos eléctricos de detección de incendios, alarmas, pulsadores, detectores, etc.

Además, este cable garantiza el cumplimiento de la legislación vigente, cumpliendo la norma de resistencia al fuego UNE-EN 50200, manteniendo así el funcionamiento de las instalaciones una vez sometidas al incendio, durante 90 minutos a 400 °C, según establece el REBT en su ITC 28 "locales de pública concurrencia". Sometido al incendio no emite gases ácidos, ni tóxicos por lo que garantiza la seguridad de las personas y de las instalaciones.



Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia

Según el Reglamento de Seguridad contra Incendios en Establecimientos Industriales, 2004.

Según el documento Básico SI, seguridad en caso de incendios, del Código Técnico de la Edificación, marzo 2006.

Apropiados para instalaciones que se quiera aumentar la protección contra incendios y garantizar el funcionamiento de las instalaciones sometidas directamente al incendio.

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Silicona tipo EI-2 según UNE-EN 50363
3. Pantallas	Cinta de poliéster, hilo de drenaje de cobre estañado y cinta de aluminio poliéster
4. Cubierta	Polioléfina termoplástica libre de halógenos según UNE 21123, no propagadora del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000V en C.A.
Temperatura máxima	90 °C

Otras características

- Colores primarios rojo y negro
- Resistente al fuego según UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362 y EN 50362
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332
- No propagación del incendio según UNE-EN 50266 y EN 50266
- Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50267 y EN 50267
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE-EN 50267 y EN 50267
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x1,5	13,30	8,60	105
2x2,5	7,98	9,90	135

SEDE ZARAGOZA

Crta. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza - España
teléfono +34 976 500120
fax +34 976 500138
e-mail info@rct.es

DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelona - España
teléfono +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Sevilla - España
teléfono +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A
46910 Valencia - España
teléfono +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es