

Instrumentación y Control

ROZ1-K (AS)



Descripción

Estos cables libre de halógenos son los indicados para su utilización en circuitos eléctricos de detección de incendios, alarmas, pulsadores, detectores, etc, con fuente de alimentación autónoma, donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, etc. Son adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.



Aplicaciones

Según el REBT 2002,

- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE 21123
3. Pantalla	Cinta de poliéster, hilo de drenaje de cobre estañado y cinta de aluminio poliéster
4. Cubierta	Poliolefina 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	2.500V en C.A.
Temperatura máxima	90°C
Otras características	

- Colores primarios rojo y negro
- 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	7	51
2x2,5	7,98	8	70

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