

Cables 0,6/1KV

RZ1-K MICA (AS+)



Descripción

Estos cables son los adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, habiendo sido diseñados para poder garantizar el servicio sometido a las condiciones del incendio.

Son de aplicación principalmente en los circuitos de seguridad no autónomos y en circuitos en servicio con fuentes autónomas centralizadas, los cuales deben mantenerse en servicio durante y después del incendio.

Además, sometido al incendio, no emiten gases ácidos ni tóxicos por lo que garantizan la seguridad de las personas y de las instalaciones, a la vez que facilitan la evacuación y la intervención de los equipos de emergencia por emitir gases de reducida opacidad.



Aplicaciones

Según el REBT 2002:

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 en las que se quiera aumentar la protección contra incendios y garantizar el funcionamiento de las instalaciones sometidas directamente al incendio, durante 90 minutos a 400°C.

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamientos	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 603S1 / Cinta de mica
3. Cubierta	Poliolefina termoplástica según UNE 21123
Tensión nominal	0,6/1kV
Tensión de ensayo	3.500V en C.A.
Temperatura máxima	90 °C

Otras características

- Colores según UNE 21089 , HD 308S2:2001 Y UNE-EN 50334
- Resistente al fuego según UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362, EN 50362
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 y 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)
1x35	0,554	12,90	390
1x50	0,386	14,50	530
1x70	0,272	16,60	735
1x95	0,206	18,35	945
1x120	0,161	20,40	1190
1x150	0,129	22,40	1475
1x185	0,106	24,30	1765
1x240	0,0801	27,60	2335
1x300	0,0641	31,20	2920
1x400	0,0486	35,80	3965
3x35	0,554	23,66	1265
4x35	0,554	26,07	1615
4x50	0,386	30,21	2245
4x70	0,272	33,00	2955
4x95	0,206	36,60	3810
5x35	0,554	28,40	1005

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