

Cables 0,6/1kV

RZ1FAZ1-K (AS)



Descripción

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales y aeropuertos.

El fleje metálico proporciona una protección superior frente a agresiones mecánicas y a la acción de los roedores. Su flexibilidad los hace muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.



Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 09 Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 14 Línea general de alimentación
- ITC-BT 15 Derivación individual
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia

Igualmente se pueden utilizar en las siguientes aplicaciones:

- ITC-BT 07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- ITC-BT 11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

Apropiados para instalaciones en las que se quiera aumentar la protección contra incendios.

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 y HD 603S1
3. Asiento de armadura	Poliiolefina termoplástica
4. Armadura metálica	Fleje de aluminio
5. Cubierta	Poliiolefina 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 y HD 308S2:2001
- 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
- El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1x6	3,30	11,98	229
1x10	1,91	13,00	286
1x16	1,21	13,90	353
1x25	0,780	14,70	452
1x35	0,554	16,00	567
1x50	0,386	17,90	733
1x70	0,272	19,60	952
1x95	0,206	21,90	1.182
1x120	0,161	23,40	1.456
1x150	0,129	25,30	1.779
1x185	0,106	28,20	2.088
1x240	0,0801	32,00	2.705
1x300	0,0641	34,20	3.289

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