

Cables 450/750V

## H07Z1-K(AS)



### Descripción

Estos cables flexibles y libres de halógenos son los indicados para instalaciones fijas en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, y en todas las instalaciones en las que se quiera aumentar la protección frente a un incendio. Son también cables apropiados para la instalación de derivaciones individuales.



### Aplicaciones

Apropiados para instalaciones que requieran aumentar la protección frente a incendios, incluso en viviendas.

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 15 Derivación individual
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
- ITC-BT 29 Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión

### Características técnicas

<b>1. Conductor</b>	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
<b>2. Aislamiento</b>	Material termoplástico libre de halógenos tipo TI-7 según UNE 211002 y HD 21.15S1:2006
<b>Tensión nominal</b>	450/750V
<b>Tensión de ensayo</b>	2.500V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	70 °C

#### Otras características

- Colores según UNE 21031 y HD 21.1S4:2002
- 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 211002 Anexo A y HD 21.1S1:2006
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE 211002 Anexo A y HD 21.1S1:2006
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034



### Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1,5	13,30	2,90	20
2,5	7,98	3,50	35
4	4,95	4,00	45
6	3,30	4,60	65
10	1,91	5,90	110
16	1,21	6,90	165
25	0,780	8,60	250
35	0,554	9,10	340
50	0,386	11,50	485
70	0,272	13,40	675
95	0,206	15,30	890
120	0,161	17,20	1.125
150	0,129	19,00	1.400
185	0,106	20,90	1.695
240	0,0801	24,20	2.260

#### 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