

Cables 300/500V

## H05Z1-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.



### Aplicaciones

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, apropiados para instalaciones que se quiera aumentar la protección contra incendios.

### 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 21031 y HD 21.15S1:2006
<b>Tensión nominal</b>	300/500V
<b>Tensión de ensayo</b>	2.000V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	70°C
<b>Otras características</b>	

- Colores según UNE 21031 y HD 21.154:2002
- No propagación de la llama UNE-EN 60332-1, EN 60332 e IEC 60332
- Bajo contenido de halógenos según UNE 21031-15 Anexo A y HD 21.15S1:2006
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE 21031-15 Anexo A y HD 21.15S1:2006
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034, IEC 61034



### Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
0,50	39,00	2,10	9
0,75	26,00	2,30	12
1	19,50	2,40	14

#### 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