

Cables 300/500V

## H05Z1Z1-F (AS)



### Descripción

Especialmente indicados en aquellos lugares en los que sea necesaria la instalación de materiales de alta seguridad o donde se quiera dar una mayor protección en caso de incendio. Estos cables son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio.



### Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- **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
- **ITC-BT 30** Instalaciones en locales de características especiales
- **ITC-BT 33** Instalaciones con fines especiales: instalaciones provisionales y temporales de obra
- **ITC-BT 34** Instalaciones con fines especiales, ferias y stands

También son apropiados para otras instalaciones que quieran aumentar la protección frente a incendios, incluso en viviendas.

### Características técnicas

<b>1. Conductor</b>	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
<b>2. Aislamiento</b>	Polioléfina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE 21031-14
<b>3. Cubierta</b>	Polioléfina termoplástica libre de halógenos tipo TM-7 según UNE 21031-14 y HD 21.14S1:2003
<b>Tensión nominal</b>	300/500V
<b>Tensión de ensayo</b>	2.000V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	70 °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



### Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x1	19,50	6,50	65
2x1,5	13,30	7,40	90
2x2,5	7,98	9,04	135
2x4	4,95	10,30	180
3G1	19,50	6,89	80
3G1,5	13,30	8,06	110
3G2,5	7,98	9,80	165
3G4	4,95	11,15	230
4G1	19,50	7,73	100
4G1,5	13,30	9,02	135
4G2,5	7,98	10,72	200
4G4	4,95	12,20	280
5G1	19,50	8,46	120
5G1,5	13,30	10,09	170
5G2,5	7,98	11,97	255
5G4	4,95	13,82	360

#### 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