

Cables 300/500V

## 05Z1Z1-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 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>	Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE 21031-14
<b>3. Cubierta</b>	Poliolefina 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-EN 50334 y EN 50334:2001
- 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)
6G1	19,50	9,70	135
7G1	19,50	10,41	166
8G1	19,50	10,87	185
10G1	19,50	14,03	211
14G1	19,50	13,30	277
16G1	19,50	14,15	315

#### 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