

Cables 300/500V

ES05Z1-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. Cumple todas las especificaciones del cable H05Z1-K (AS).



Aplicaciones

Apropiados para otras instalaciones que quieran 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

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Material termoplástico libre de halógenos tipo TI-7 según UNE 211002 y HD 21.15S1:2006
Tensión nominal	300/500V
Tensión de ensayo	2.000V en C.A.
Temperatura máxima	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 21.15S1:2006
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE 211002 Anexo A y HD 21.15S1:2006
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034



Dimensiones

Sección (mm ²)	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	11
1	19,50	2,80	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