

Cables 300/500 V

05Z1Z1-F



Descripción

Los cables 05Z1Z1-F son 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.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 e IEC 62821

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 28 Locales de pública concurrencial
- 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

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE-EN 50363-7 y EN 50363-7
3. Cubierta	Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TM-7 según UNE-EN 50525-3-11 y EN 50525-3-11
Temperatura máxima	70 °C
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Tensión nominal	300/500 V
Colores	Colores según UNE-EN 50334, EN 50334
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Bajo contenido de halógenos	Según IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos	Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de humos opacos	Según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
Otras características	Otras composiciones y colores de identificación de los primarios disponibles bajo demanda.

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x6	3,3	16	472	Dca-s2,d2,a2
5x10	1,91	18,2	715	Dca-s2,d2,a2
5x16	1,21	21,5	1038	
6x1	19,5	9,15	135	Dca-s2,d2,a2
6x1,5	13,3	11,01	195	
7x0,75	26	8,55	119	Dca-s2,d2,a2
7x1	19,5	9,15	142	Dca-s2,d2,a2
7x1,5	13,3	11,11	206	Dca-s2,d2,a2
8x1	19,5	9,9	164	Dca-s2,d2,a2
10x0,5	39	8,5	116	
10x1	19,5	11,73	231	Dca-s2,d2,a2
10x1,5	13,3	13,72	300	Dca-s2,d2,a2
12x1	19,5	12,14	243	Dca-s2,d2,a2
14x1	19,5	11,86	255	Dca-s2,d2,a2
15x0,75	26	12,6	240	Dca-s2,d2,a2
16x0,5	39	14	180	
16x1	19,5	13,8	340	Dca-s2,d2,a2
18x1	19,5	13,8	368	Dca-s2,d2,a2
19x1	19,5	14,6	374	Dca-s2,d2,a2
20x0,75	26	14,35	314	Dca-s2,d2,a2
24x1	19,5	17,32	499	Dca-s2,d2,a2
27x1	19,5	15,87	465	Dca-s2,d2,a2
30x1	19,5	16,99	526	Dca-s2,d2,a2
37x1	19,5	18,6	623	Dca-s2,d2,a2