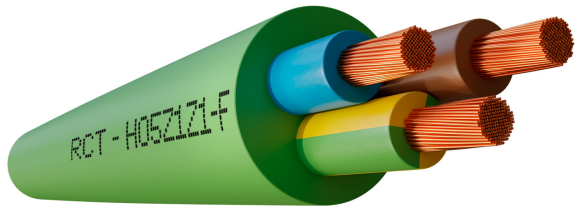


Cables 300/500 V

H05Z1Z1-F



Descripción

Los cables H05Z1Z1-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 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

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polioléfina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE-EN 50363-7 y EN 50363-7
3. Cubierta	Polioléfina termoplástica libre de halógenos tipo TM-7 según UNE-EN 50525-3-11 y EN 50525-3-11
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Temperatura mínima	-15 °C Según ensayos normativos de frío
Temperatura mínima de instalación y manejo	5 °C Según UNE-EN 50565-2
Colores	Según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
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

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.



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

cablesrct.com

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,5	39	5,13	38	
2x0,75	26	5,85	50	Dca-s2,d2,a2
2x1	19,5	6,05	57	Dca-s2,d2,a2
2x1,5	13,3	7,15	75	Dca-s2,d2,a2
2x2,5	7,98	8,4	122	Dca-s2,d2,a2
2x4	4,95	10	169	Dca-s2,d2,a2
3x0,5	39	5,43	45	
3x0,75	26	6,18	60	Dca-s2,d2,a2
3x1	19,5	6,54	70	Dca-s2,d2,a2
3x1,5	13,3	7,75	98	Dca-s2,d2,a2
3x2,5	7,98	9,64	157	Dca-s2,d2,a2
3x4	4,95	10,6	207	Dca-s2,d2,a2
4x0,5	39	5,92	55	
4x0,75	26	6,72	71	Dca-s2,d2,a2
4x1	19,5	7,38	89	Dca-s2,d2,a2
4x1,5	13,3	8,9	127	Dca-s2,d2,a2
4x2,5	7,98	10,25	186	Dca-s2,d2,a2
4x4	4,95	11,8	260	Dca-s2,d2,a2
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x0,5	39	6,66	69	
5x0,75	26	7,4	87	Dca-s2,d2,a2
5x1	19,5	8,22	111	Dca-s2,d2,a2
5x1,5	13,3	10,02	162	Dca-s2,d2,a2
5x2,5	7,98	11,85	244	Dca-s2,d2,a2
5x4	4,95	13,1	323	Dca-s2,d2,a2