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	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
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 ºC
Otras características	

Color 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 EN 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos según EN 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
Clasificación CPR según EN 50575

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.

29 septiembre 2022

Cables 300/500 V

H05Z1Z1-F

Dimensiones

Sección (mm^2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,75	26	5,85	51	Dca- s2, d2, a2
2x1	19,5	6,05	58	Dca- s2, d2, a2
2x1,5	13,3	7,15	81	Dca- s2, d2, a2
2x2,5	7,98	8,40	119	Dca- s2, d2, a2
2x4	4,95	10,00	168	Dca- s2, d2, a2
3G0,75	26	6,20	60	Dca- s2, d2, a2
3G1	19,5	6,55	70	Dca- s2, d2, a2
3x1,5	13,3	7,75	94	Dca- s2, d2, a2
3G1,5	13,3	7,75	99	Dca- s2, d2, a2
3G2,5	7,98	9,65	156	Dca- s2, d2, a2
3G4	4,95	10,60	212	Dca- s2, d2, a2
4x0,75	26	6,75	72	Dca- s2, d2, a2
4x1	19,5	7,40	89	Dca- s2, d2, a2
4G1,5	13,3	8,90	128	Dca- s2, d2, a2
4x2,5	7,98	10,25	183	Dca- s2, d2, a2
4x4	4,95	11,80	258	Dca- s2, d2, a2
5x0,75	26	7,40	86	Dca- s2, d2, a2
5x1	19,5	8,25	108	Dca- s2, d2, a2
5x1,5	13,3	10,05	159	Dca- s2, d2, a2
5x2,5	7,98	11,85	234	Dca- s2, d2, a2
5x4	4,95	13,10	323	Dca- s2, d2, a2
5x6	3,3	16,00	469	

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 29 septiembre 2022
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.