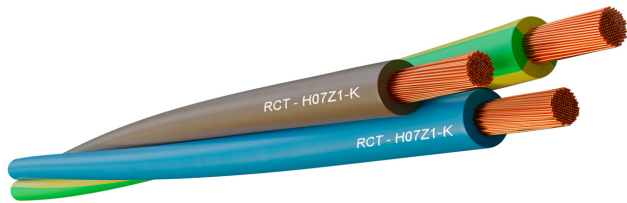


Cables 450/750 V

TRIPLÍN™ H07Z1-K (AS) CPR
Type 2



Descripción

Los cables H07Z1-K Type 2 (AS) CPR cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo 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.

La utilización de esta gama de producto facilita la instalación, reduciendo el tiempo y coste de realización. Disponible en diversas combinaciones de colores. Este producto se fabrica de acuerdo con el modelo de utilidad (patente) N° 200702014 propiedad de Cables RCT.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 y UNE 211002

Aplicaciones

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

Apropiados para instalaciones que requieran 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	Material termoplástico libre de halógenos tipo TI-7 según UNE-EN 50363-7 y EN 50363-7
Temperatura máxima	70 °C
Tensión de ensayo	2.500 V C.A.
Tensión nominal	450/750 V
Colores	Según UNE-EN 50525-1 y EN 50525-1
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
No propagación del incendio	Según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
No propagación del incendio CPR	Según EN 50399
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. 19 de noviembre de 2024. 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
2x1,5	13,3	5,8	40	Cca-s1b,d1,a1
3G1,5	13,3	6,36	61	Cca-s1b,d1,a1
3G2,5	7,98	7,1	93	Cca-s1b,d1,a1
3G6	3,3	9,47	191	Cca-s1b,d1,a1
3G10	1,91	12,89	326	Cca-s1b,d1,a1
3G16	1,21	15,08	484	Cca-s1b,d1,a1
3G25	0,78	18,31	719	Cca-s1b,d1,a1
3G35	0,554	20,88	986	Cca-s1b,d1,a1
4x1,5	13,3	6,76	81	Cca-s1b,d1,a1
5x1,5	13,3	7,83	101	Cca-s1b,d1,a1
5x2,5	7,98	9,51	155	Cca-s1b,d1,a1
5x4	4,95	10,97	228	Cca-s1b,d1,a1
5x6	3,3	11,9	319	Cca-s1b,d1,a1
5x10	1,91	15,47	544	Cca-s1b,d1,a1
5x16	1,21	18,8	806	Cca-s1b,d1,a1
6x2,5	7,98	10,56	186	Cca-s1b,d1,a1
6x4	4,95	13,8	382	Cca-s1b,d1,a1
6x6	3,3	13,8	382	Cca-s1b,d1,a1