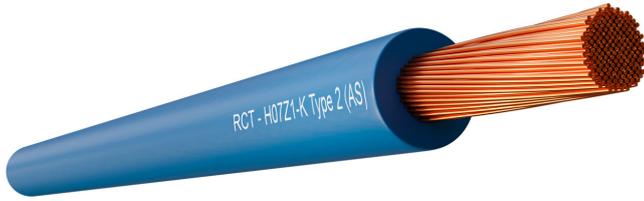


Cables 450/750 V

H07Z1-K Type 2 (AS) CPR



Descripción

Los cables libres de halógenos 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. Son también cables apropiados para la instalación de derivaciones individuales.

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
Tensión nominal	450/750 V
Tensión de ensayo	2.500 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	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 EN 50399, UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24 Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50525-1 Baja emisión de gases corrosivos según UNE 211002 e IEC 60754 Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2 Clasificación CPR según EN 50575



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
1x1	19,5	2,75	16	Cca-s1b,d1,a1
1x1,5	13,3	2,9	20	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	3,52	31	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	4,06	46	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	4,6	64	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	5,9	109	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	6,96	161	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	8,55	240	Cca-s1b,d1,a1
1x35	0,554	9,73	329	Cca-s1b,d1,a1
1x50	0,386	11,6	469	Cca-s1b,d1,a1
1x70	0,272	13,4	661	Cca-s1b,d1,a1
1x95	0,206	16	869	Cca-s1b,d1,a1
1x120	0,161	17,8	1117	Cca-s1b,d1,a1
1x150	0,129	19,9	1387	Cca-s1b,d1,a1
1x185	0,106	22,3	1681	Cca-s1b,d1,a1
1x240	0,0801	25	2211	Cca-s1b,d1,a1