

Cables 450/750 V

TRIPLÍN® H07Z1-K Type 2 (AS) CPR



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

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

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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x1,5	13,3	5,60	37	Cca- s1b, d1, a1
2x2,5	7,98	6,85	59	Cca- s1b, d1, a1
3x1,5	13,3	6,05	56	Cca- s1b, d1, a1
3x2,5	7,98	7,35	89	Cca- s1b, d1, a1
3x4	4,95	8,65	129	Cca- s1b, d1, a1
3x6	3,3	9,50	183	Cca- s1b, d1, a1
4x1,5	13,3	6,80	74	Cca- s1b, d1, a1
5x1,5	13,3	7,60	93	Cca- s1b, d1, a1
5x6	3,3	11,90	304	Cca- s1b, d1, a1