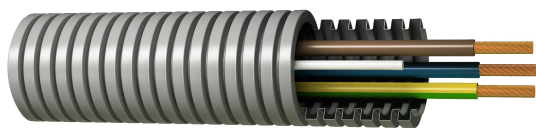


Cables Tubo precableado

Tubo Precableado 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, donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, centros comerciales y aeropuertos. Mediante la incorporación de los conductores eléctricos de los diferentes colores y secciones necesarios para la realización de cada instalación, en el interior de un tubo corrugado, se consigue un producto que proporciona al instalador un servicio integral, con numerosas ventajas y permitiendo ahorrar tiempo y coste.

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 e 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 se quiera aumentar la protección contra incendios.

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
3. Tubo	Tubo corrugado de polipropileno ignífugado, libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama. Resistente a ácidos, bases y disolventes orgánicos y excelentes propiedades a la compresión (750 N)
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

Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50525-1

Baja emisión de gases corrosivos según UNE 211002 e IEC 60754-1 y 60754-2

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	20,00	105	Cca- s1b, d1, a1
2x2,5	7,98	20,00	127	Cca- s1b, d1, a1
3x1,5	13,3	20,00	123	Cca- s1b, d1, a1
3G1,5	13,3	20,00	123	Cca- s1b, d1, a1
3x2,5	7,98	20,00	156	Cca- s1b, d1, a1
3x6	3,3	25,00	295	Cca- s1b, d1, a1
4x1,5	13,3	20,00	142	Cca- s1b, d1, a1
4x2,5	7,98	20,00	186	Cca- s1b, d1, a1
5x1,5	13,3	20,00	160	Cca- s1b, d1, a1
5x2,5	7,98	20,00	215	Cca- s1b, d1, a1
52x1,5	13,3	16,00	85	Cca- s1b, d1, a1
53x1,5	13,3	16,00	103	Cca- s1b, d1, a1