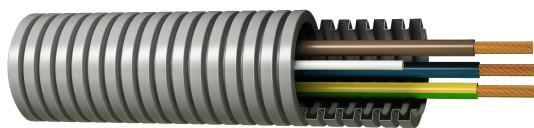


## Cables Tubo precableado

### Tubo Precableado H07Z1-K Type 2 (AS)



#### Descripción

Estos cables son los indicados para la realización de 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, UNE 211002 e IEC

#### 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 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 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 <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x1,5	13,3	20,00	105
2x2,5	7,98	20,00	127
3x1,5	13,3	20,00	123
3x2,5	7,98	20,00	156
3x4	4,95	20,00	194
3x6	3,3	25,00	295
3x10 + 1,5	1,91	25,00	440
3x16 + 1,5	1,21	25,00	602
4x1,5	13,3	20,00	142
4x2,5	7,98	20,00	186
5x1,5	13,3	20,00	160
5x2,5	7,98	20,00	215
5x6	3,3	25,00	416
2x1,5 + 3x2,5	13,3	20,00	188
6x1,5	13,3	25,00	224
6x2,5	7,98	25,00	289
3x2,5 + 3x6	7,98	25,00	384
7x1,5	13,3	25,00	241
7x2,5	7,98	25,00	319
5x1,5 + 2x2,5	13,3	25,00	264
4x1,5 + 3x2,5	13,3	25,00	273