

Cables Tubo precableado

Tubo Precableado H07V-U



Descripción

Estos cables entubados son los indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial. 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. La clasificación CPR de este material hace referencia únicamente al cable.

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 e IEC 60227-3

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 09 Instalaciones de alumbrado exterior. Puesta a tierra
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 26 Instalaciones interiores en viviendas
- ITC-BT 27 Instalaciones interiores en viviendas. Locales que contienen una bañera o ducha
- ITC-BT 29 Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales
- ITC-BT 41 Instalaciones eléctricas en caravanas y en parques de caravanas

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido (Clase I) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-1 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Tubo	Tubo corrugado de polipropileno ignifugado, con bajo contenido en 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)
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	

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x1,5	12,1	20,00	105	Eca
2x2,5	7,41	20,00	126	Eca
3G1,5	12,1	20,00	123	Eca
3G2,5	7,41	20,00	155	Eca
3G4	4,61	20,00	270	Eca
3G6	3,08	25,00	281	Eca
4x1,5	12,1	20,00	142	Eca
4x2,5	7,41	20,00	184	Eca
4x4	4,61	25,00	268	Eca
4x6	3,08	25,00	344	Eca
5x1,5	12,1	20,00	160	Eca
5x2,5	7,41	20,00	214	Eca
5x4	4,61	25,00	313	Eca
5x6	3,08	25,00	408	Eca
2x1,5 + 3x2,5	12,1	20,00	262	Eca
6x2,5	7,41	25,00	287	Eca
3x2,5 + 3x6	3,08	25,00	368	Eca
7x1,5	12,1	25,00	130	Eca
7x2,5	7,41	25,00	317	Eca
5x1,5 + 2x2,5	12,1	25,00	242	Eca
4x1,5 + 3x2,5	12,1	25,00	253	Eca