Tubo Precableado H07V-K















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. 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 flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228		
2. Aislamiento	PVC tipo TI-1 según UNE-EN 50363-3, 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)		
Tensión nominal	450/750 V		
Tensión de ensayo	2.500 V en C.A.		
Temperatura máxima	70 ℃		

Otras características

Colores según UNE-EN 50525-1 y EN 50525-1

No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332

Tubo Precableado H07V-K



Dimensiones

Sección (mm²)	Resistencia a 20°C	Diámetro Exterior	Peso (kg/km)
(111111)	(Ohm/km)	(mm)	(Kg/KIII)
3x1,5	13,3	20,00	124
3x2,5	7,98	20,00	155
3x4	4,95	20,00	196
3x6	3,3	25,00	294
4x1,5	13,3	20,00	144
4x2,5	7,98	20,00	186
5x1,5	13,3	20,00	163
5x2,5	7,98	20,00	215
5x6	3,3	25,00	415
2x1,5 + 3x2,5	12,1	20,00	195
6x1,5	13,3	20,00	182
6x2,5	7,98	25,00	287
3x1,5 + 3x2,5	12,1	25,00	235
3x2,5 + 3x6	7,41	25,00	362
7x1,5	13,3	22,50	211
7x2,5	7,98	25,00	317
4x1,5 + 3x2,5	12,1	25,00	254
8x1,5	13,3	20,00	219
5x1,5 + 3x2,5	13,3	25,00	271
5x1,5 + 3x4	12,1	25,00	313
1x1,5	13,3	16,00	69
1x2,5	7,98	16,00	79
2x1,5	13,3	16,00	88
2x2,5	7,98	16,00	108