

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.



### 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

<b>1. Conductor</b>	Cobre electrolítico Clase I según UNE-EN 60228 y EN 60228
<b>2. Aislamiento</b>	PVC tipo TI-1 según UNE 21031-3 y HD 21.3S3:1995/A2:2008
<b>3. Tubo</b>	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)
<b>Tensión nominal</b>	450/750V
<b>Tensión de ensayo</b>	2.500V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	70 °C
<b>Otras características</b>	

- Colores según UNE 21031 y HD 21.1S4:2002
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1, EN 60332 e IEC 60332
- Aislamiento de PVC de reducida emisión de ácido clorhídrico (HCL)



## Dimensiones

Composición (nº x mm²)	Diámetro Tubo (mm)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Peso (Kg/Km)
2x1,5	16	12,10	87
2x1,5	20	12,10	103
2x2,5	16	7,41	91
2x2,5	20	7,41	112
3x1,5	16	12,10	105
3x1,5	20	12,10	122
3x2,5	20	7,41	155
3x2,5	25	7,41	210
3x4	20	4,61	203
3x4	25	4,61	253
3x6	25	3,08	311
4x1,5	20	12,10	142
4x2,5	20	7,41	153
5x1,5	20	12,10	163
5x2,5	20	7,41	175
2x1,5+3x2,5	20	12,10/7,41	170
5x6	25	3,08	438
6x2,5	25	7,41	245
3x2,5+3x6	25	7,41/3,08	374
7x1,5	25	12,10	250
7x2,5	25	7,41	266
4x1,5+3x2,5	25	12,10/7,41	249
5x1,5+2x2,5	25	12,10/7,41	255

Los rollos con 3 o más conductores pueden fabricarse con uno de los primarios amarillo/verde.

### SEDE ZARAGOZA

Crta. Castellón Km 226,9  
50720 La Cartuja Baja  
Zaragoza - España  
teléfono +34 976 500120  
fax +34 976 500138  
e-mail info@rct.es

### DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona  
C/ Maresme 87-91  
08019 Barcelona - España  
teléfono +34 93 3079562  
fax +34 93 3073400  
e-mail barna@rct.es

### DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla  
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4  
41007 Sevilla - España  
teléfono +34 954 354946  
fax +34 954 358491  
e-mail sevilla@rct.es

### DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia  
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A  
46910 Valencia - España  
teléfono +34 963 758435  
fax +34 963 759435  
e-mail valencia@rct.es