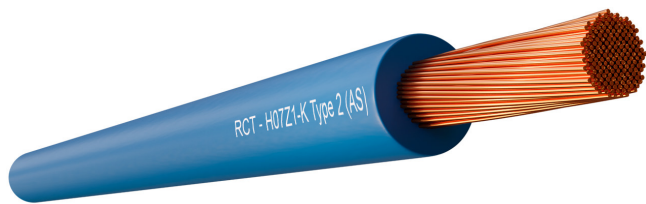


Cables 450/750 V

H07Z1-K Type 2 (AS) CPR



Descripción

Los cables libres de halógenos 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 en locales de pública concurrencia y donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como hospitales, escuelas, centros comerciales, aeropuertos, y en todas las instalaciones en las que se quiera aumentar la protección frente a un incendio. Son también cables apropiados para la instalación de derivaciones individuales.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 y 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 requieran aumentar la protección frente a incendios, incluso en viviendas.

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 |
| Tensión nominal                  | 450/750 V                                                                             |
| Tensión de ensayo                | 2.500 V C.A.                                                                          |
| Temperatura máxima               | 70 °C                                                                                 |
| 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 CPR  | Según EN 50399                                                                        |
| Bajo contenido de halógenos      | Según IEC 60754-1 y 60754-2                                                           |
| Baja emisión de gases corrosivos | Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2                                  |
| Baja emisión de humos opacos     | Según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2                                        |
| No propagación del incendio      | Según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24                               |

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA  
T. 976 500 120  
info@rct.es

Delegación BARCELONA  
T. 933 079 562  
barna@rct.es

Delegación MADRID  
T. 916 918 548  
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA  
T. 954 354 946  
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA  
T. 963 759 070  
valencia@rct.es

## H07Z1-K Type 2 (AS) CPR

### Dimensiones

| Sección<br>(mm <sup>2</sup> ) | Resistencia<br>a 20 °C<br>(Ohm/km) | Diámetro<br>Exterior<br>(mm) | Peso<br>(kg/km) | Clase         |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|
| 1x1,5                         | 13,3                               | 2,9                          | 20              | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x2,5                         | 7,98                               | 3,52                         | 31              | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x4                           | 4,95                               | 4,06                         | 46              | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x6                           | 3,3                                | 4,6                          | 64              | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x10                          | 1,91                               | 5,9                          | 109             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x16                          | 1,21                               | 6,96                         | 161             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x25                          | 0,78                               | 8,55                         | 240             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x35                          | 0,554                              | 9,73                         | 329             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x50                          | 0,386                              | 11,6                         | 469             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x70                          | 0,272                              | 13,4                         | 661             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x95                          | 0,206                              | 16                           | 869             | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x120                         | 0,161                              | 17,8                         | 1117            | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x150                         | 0,129                              | 19,9                         | 1387            | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x185                         | 0,106                              | 22,3                         | 1681            | Cca-s1b,d1,a1 |
| 1x240                         | 0,0801                             | 25                           | 2211            | Cca-s1b,d1,a1 |