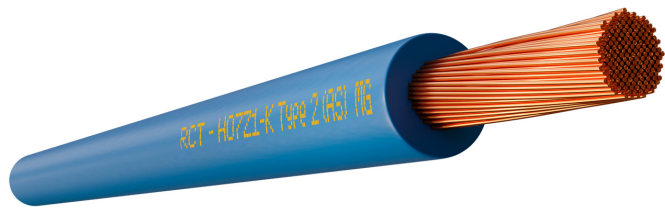


Cables Marking Grade

H07Z1-K Type 2 (AS) Marking Grade



Descripción

Los cables H07Z1-K (AS) son 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 cable apropiados para la instalación de derivaciones individuales.

La denominación Marking Grade hace referencia al compuesto especial utilizado en su aislamiento que proporciona una mejora sustancial en el marcado y remarcado con tinta. Especial para máquinas inkjet.

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

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. Especial para las aplicaciones que requieran marcado en tinta sobre el cable. Especial para máquinas inkjet.



Dimensiones

Sección (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	13,3	2,92	20	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	3,58	31	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	4,1	46	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	4,64	64	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	5,98	109	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	6,7	163	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	8,4	243	Cca-s1b,d1,a1



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 50363-7Fórmula especial para impresoras inkjet.
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	Según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
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
Otras características	Especial para máquinas inkjet



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