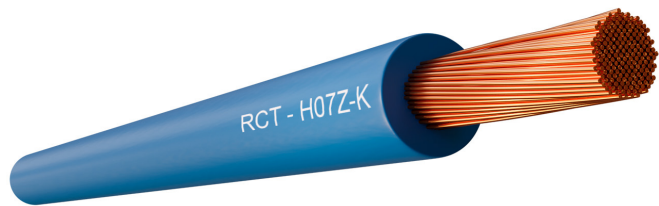


Cables 450/750 V

H07Z-K



Descripción

Los cables armonizados libres de halógenos H07Z-K 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 la realización de instalaciones de cableado de cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura. Normas de referencia: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicaciones

- Apropiado para las siguientes instalaciones:
- Centralización de contadores
 - Locales de pública concurrencia

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Material termoestable con base poliolefínica con baja emisión de humos y gases corrosivos, tipo EI-5 según UNE-EN 50363-5 y EN 50363-5
Tensión nominal	450/750 V
Tensión de ensayo	2.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Temperatura mínima	-15 °C Según ensayos normativos de frío
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
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

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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	13,3	2,9	19	Dca-s2,d2,a2
1x2,5	7,98	3,48	29	Dca-s2,d2,a2
1x4	4,95	4	43	Dca-s2,d2,a2
1x6	3,3	4,48	60	Dca-s2,d2,a2
1x10	1,91	5,9	105	Dca-s2,d2,a2
1x16	1,21	6,85	154	Dca-s2,d2,a2
1x25	0,78	8,47	232	Dca-s2,d2,a2
1x35	0,554	9,8	323	Dca-s2,d2,a2
1x50	0,386	11,6	464	Dca-s2,d2,a2
1x70	0,272	13,45	653	Dca-s2,d2,a2
1x95	0,206	16	856	Dca-s2,d2,a2
1x120	0,161	17,8	1106	
1x150	0,129	19,6	1361	
1x185	0,106	21,56	1628	
1x240	0,0801	24,12	2146	