

Cables 300/500 V

H05Z-K



Descripción

Los cables H05Z-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

Indicado para las siguientes instalaciones:

- Cableado de cuadros y paneles
- 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	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C

Otras características

Colores según UNE-EN 50525-1, 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 UNE-EN 50525-1

Baja emisión de gases corrosivos según UNE-EN 50525-1

Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Radio de curvatura: 4 x diámetro exterior

Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x0,5	39	2,10	7	Eca
1x0,75	26	2,20	10	Eca
1x1	19,5	2,40	13	Eca

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. 14 marzo 2018



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

Delegación BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

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

Delegación VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com