

Cables Marking Grade

H07Z-K 90°C Marking Grade



Descripción

Los cables H07Z-K son 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.

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 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

Aplicaciones

Apropiado para las siguientes instalaciones:

- Centralización de contadores
- Locales de pública concurrencia

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

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Material temoestable con base poliolefínica con baja emisión de humos y gases corrosivos, tipo EI-5 según UNE-EN 50363-5 y EN 50363-5.Fórmula especial para impresoras inkjet.
Tensión nominal	450/750 V
Tensión de ensayo	2.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °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
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

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.



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

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	