

Cables Marking Grade

H05Z-K Marking Grade



Descripción

Los cables H05Z-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

Indicado para las siguientes instalaciones:

- Cableado de cuadros y paneles
- 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 termoestable 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	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

Especial para máquinas inkjet.

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
1x0,5	39	2,10	7
1x0,75	26	2,30	10
1x1	19,5	2,45	13