



## H05ZI-K (Cables de energía y control)

### Aplicaciones

Cables 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.

### Construcción

**Conductor:** Cobre flexible Clase V.

**S/Norma:** UNE-EN 60228

**Formación:** Unipolar

**Aislamiento:** Material termoestable con base de poliolefina

**S/Norma:** UNE-EN 50363-5, EN 50363-5

**Color:** negro, azul, marrón, gris, naranja, rosa, rojo, violeta, blanco, verde, amarillo y las combinaciones bicolor.

### Características

**No propagador de la llama.** S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

**Bajo contenido de halógenos.** S/Norma: UNE-EN 50525-1

**Baja emisión de gases corrosivos.** S/Norma: UNE-EN 50525-1

**Baja emisión de humos opacos.** S/Norma: UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 E IEC 61034-2



**TENSIÓN DE SERVICIO** 300/500 V.



**TENSIÓN DE ENSAYO** 2.000 V.



**RADIO DE CURVATURA** 5 x Ø ext. (mm)



**TEMPERATURA DE SERVICIO** -15°C a +70°C

**Observaciones:** Construcción: S/EN-50525-3-41

### CPR

**Reacción al fuego:** Eca

**Sustancias peligrosas:** NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

## Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA A 20 °C (Ω/KM)	DIÁMETRO EXT.(mm)	PESO CABLE (kg/km)
1x0,5	39	2,10	7
1x0,75	26	2,20	10
1x1	19,5	2,40	13