

# H05Z1-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 (mm²) | 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 |