

CABLE EVA H07Z1-K

CABLE EVA H07Z1-K

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable electrico unipolar para uso en baja tensión . Cable unipolar flexible libre de halógenos (H07Z1-K).

1 CONDUCTOR

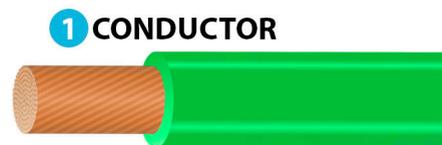
Metal: Cobre desnudo.

Flexibilidad: Clase 5 IEC b0228.

Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio permanente, 160° corto circuito.

2 AISLANTE

Material: Mezclas especiales termoplásticas, cero alógeno.



2 AISLANTE



NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60228, IEC 60332-1, IEC-60332-3-24, IEC 607554, IEC 61034.

PRINCIPALES APLICACIONES

Uso general para instalaciones electricas fijas interiores, especialmente para inmuebles de alta densidad de ocupación y/o condiciones de evacuación difíciles como: hospitales, colegios, oficinas, centros comerciales, cines, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cable aprobado por SEC.
- Tension de servicio: 450/750v.
- Temperatura maxima de conductor : 70°C.
- Temperatura maxima de corto circuito: 160°C.
- Flexibilidad; Clase 5 IEC 60228.

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR: Cobre blando extraflexible, clase 5.

AISLAMIENTO: Cubierta de compuesto termoplastico libre de halógeno (EVA). Disponible en varios colores: rojo, blanco, verde azul y negro.

EMPAQUE

En rollo de 100 mts.

CABLE EVA H07Z1-K



MARCADO DE IDENTIFICACIÓN

RIO H07ZI-K(AS) /tipo 2/" seccion" /0.45/0.75KV/ 70°C /CERT. E-013-14-8802. Hecho en China - Trazabilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

CALIBRE mm ²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR APROX. mm	ESPESOR AISLACIÓN mm	DIAMETRO EXTERIOR APROX. mm	PESO TOTAL APROX. Kg/Km	RADIO DE COVERTUTA MIN. mm	RESISTENCIA MAX. a 20 °C Ω /Km	CAPACIDAD DE CORRIENTE MAXIMA A
1,5	1,6	0,7	3,5	22	15	13,3	15
2,5	2,0	0,8	4,0	34	16	7,98	20
4	2,5	0,8	4,5	47	18	4,95	25
6	3,1	0,8	5,0	65	20	3,30	33

NOTA:

Los valores indicados son aproximados y estan sujetos a tolerancias de fabricación.

