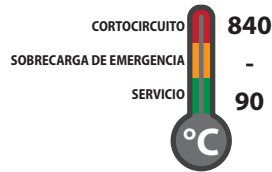


Cables Especializados - Seguridad

SEGURFOC ALARMAS SO2Z1-K (AS+)

2 cables de cobre flexibles apantallados, con aislación y cubiertas resistentes al fuego y libres de halógenos. 300/500 V



LIBRE DE PLOMO



LIBRE DE HALÓGENOS



BAJA OPACIDAD DE LOS HUMOS



NO PROPAGA LA LLAMA



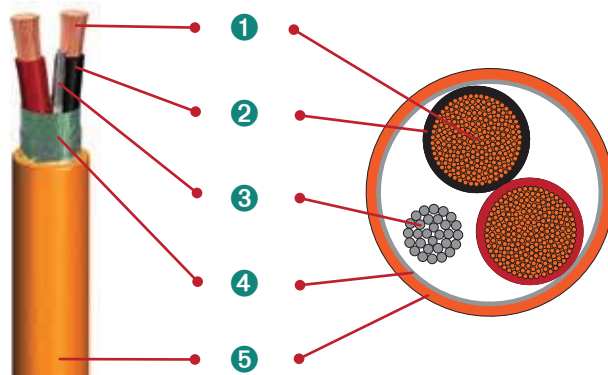
RESISTENTE AL INCENDIO



CONDUCTOR FLEXIBLE



RETARDANTE A LA LLAMA



- 1 CONDUCTOR: cobre flexible para instalación fija, clase 5.
- 2 AISLACIÓN: Elastómero vulcanizado especial ignífugo libre de halógenos. Coloreados en rojo y negro.
- 3 CONDUCTOR DE DRENAJE de cobre estañado.
- 4 PANTALLA: cinta de Aluminio/polyester.
- 5 CUBIERTA: Poliolefina termoplástica ignífuga, libre de halógenos de color naranja.

LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA: GENERAL CABLE SEGURFOC ALARMAS SO2Z1-K (AS+) 300/500 V

APLICACIONES Y USOS

Cable de Alta Seguridad Aumentada (AS+) desarrollado para su utilización en alumbrados de emergencia, circuitos eléctricos de detección y alarma los cuales deben mantener el servicio durante y después del incendio.

CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS

El diseño, construcción y ensayos cumplen con la norma de ensayos UNE-EN 50200. Cumplen asimismo las normas:

- IEC 60331-21 - Resistente al fuego.
- IEC 60332-1 - No propagador de la llama.
- IEC 60332-3 - No propagador del incendio.
- IEC 60754 - Baja acidez y corrosividad de los gases.
- IEC 61034 - Baja opacidad de los humos emitidos.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Voltaje máximos: 300/500 V. Flexibilidad del conductor: clase 5.

Temperatura máxima del conductor: 90 °C.

Soporta temperaturas de 840 °C durante 90 minutos, por lo que son capaces de mantener el servicio aun en las condiciones más extremas de incendio.

Disponen de una pantalla con un hilo de drenaje de cobre estañado, especialmente diseñada para garantizar la transmisión de señales, protegiéndolas de interferencias electromagnéticas.

EMBALAJE

En bobinas y rollos.

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

Sección nominal mm ²	Diámetro del conductor aprox. mm	Peso total aprox. kg/km	Radio mín. de curvatura mm
2 x 1,5	8,6	105	85
2 x 2,5	9,9	135	105

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