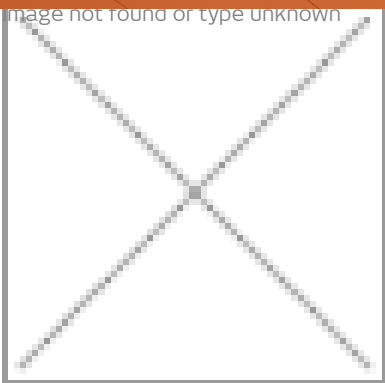


Comunicación **Contraincendios SOZ1-K**



Aplicación

Cable flexible libre de halógenos y resistente al fuego, destinado a la conexión de sistemas analógicos y convencionales de detección y alarma de incendios en locales de pública concurrencia. Adecuado para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos, aunque estos se vean afectados directamente por el fuego. Instalación según R.E.B.T 2002 para ITC BT28, Anexo 1 del Reglamento de Seguridad contra Incendios en los establecimientos industriales. NBE-CPI Art. 18.3.4. Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400°C durante 90min como mínimo.

Propiedades

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2
Resistente al fuego según EN50200 / IEC60331

Construcción

Conductor de cobre pulido, flexible según EN60228
Aislamiento en Silicona, según EN50290-2-23
Código de color Rojo y Negro
Trenzado al par (25 vueltas x metro)
Pantalla colectiva de cinta de aluminio/poliéster + dernaje flexible de Cu sn
Cubierta Poliolefina según EN50363-8
Color rojo

Características

Tensión de servicio 500V
Tensión de ensayo 2.500V
Temperatura de servicio -25°C a 90°C en instalación fija

Cond. x sección mm	Cap. entre cond. pF/m	Resistencia /km (20°C)
2 x 1	70	19,5
2 x 2 x 1	70	19,5
2 x 1,5	80	13,3
2 x 2 x 1,5	80	13,3
2 x 2,5	90	7,98
2 x 2 x 2,5	90	7,98