

FABRIFIRE SOZ1-K (AS+) 90 °C 500 V

### Aplicación

Cable flexible apantallado para instalaciones interiores fijas para seguridad, detección de incendios, alarmas, interfonía, etc. Adecuado para instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos aunque estos se vean directamente afectados por el fuego.

- Apto para locales de pública concurrencia (ITC-BT 28).
- Apto para instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión (ITC-BT 29).
- Apto para instalaciones en locales de características especiales (ITC-BT 30).



Cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) y Reglamento 305/2011 (CPR).

Características constructivas	Valores
Conductores: cobre pulido flexible	Clase 5
Aislamiento: goma de silicona reticulada	EI2
Identificación de los conductores	R <sub>0</sub> to - Nearo
Conductores cableados en pares:	
Pares cableados:	5
Pantalla total: cinta de Al/PET + drenaje de Cu Sn	100%
Cubierta exterior: compuesto libre de halógenos	Z1
Color de la cubierta exterior:	Rojo

Características físicas	Valores y normas
Resistencia al fuego (AS+)	UNE-EN 50200 PH120
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
No propagador del incendio (AS)	UNE-EN 60332-3
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1
Baja emisión de gases corrosivos	UNE-EN 60754-2
Baja emisión de humos	UNE-EN 60754-2
Temperatura de servicio	-15 °C a +90 °C

Características eléctricas	Valores
Tensión de servicio:	500 V
Tensión de ensayo:	2000 V

Sección (N x mm <sup>2</sup> )	Ø exterior nominal (mm)	Peso (Kg/Km)	Resistencia máxima (Ω/km a 20 °C)
2x1	6,7	56	19,5
2x1,5	7,25	61	13,3
2x2,5	8,9	105	7,98

Referencia	Descripción
1169010	FABRIFIRE Contraincendios SOZ1-K (AS+) Apant. 2x1 mm <sup>2</sup>
01169000C	FABRIFIRE Contraincendios SOZ1-K (AS+) Apant. 2x1.5 mm <sup>2</sup>
01169004C	FABRIFIRE Contraincendios SOZ1-K (AS+) Apant. 2x2.5 mm <sup>2</sup>