

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                  | Rojo - Negro |
| Conductores cableados en pares:                    | SÍ           |
| Pares cableados:                                   | SÍ           |
| 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 PH90 |
| 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                          | 7,7                     | 75           | 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> |