

ALARMAS ROJO 0 HALOGENOS (Cables de intercomunicación, seguridad y alarma)

Aplicaciones

Cable para detección de incendios, sistemas de seguridad en locales de pública concurrencia, instalaciones de seguridad en locales con riesgo de incendio o explosión.

Construcción

Aislamiento: Poliolefina
S/Norma: UNE EN-50290-2-26
Pantalla: Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje
Cubierta: Poliolefina
S/Norma: UNE EN 50290-2-27
Color: Rojo

Características

No propagador de la llama. S/Norma: IEC 60332-1-2, IEC 60332-1-2
No propagación del incendio. S/Norma: EN 50399
Baja emisión de humos (transmitancia >60%). S/Norma: EN 61034-2, IEC 61034-1-2
Libre de halógenos (HCl) (<0,5%). S/Norma: EN 60754-1, IEC 60754-1
Determinación de acidez de los gases (pH ≥ 4,3 / Conductiv ≤ 100 µS/cm). S/Norma: EN 60754-2, IEC 60754-2

TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V.
TENSIÓN DE ENSAYO 1.500 V. 1 minuto
TEMPERATURA DE SERVICIO -15ºC a +70ºC; -15ºC a +80ºC (según fabricantes)

CPR

Reacción al fuego: Cca s1b d1 a1; Cca s1a d0 a1 (según fabricante)

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

Tablas de dimensiones

SECCIÓN mm^2	RESISTENCIA (Max. a 20°C) Ω/km	øEXTERIOR mm	PESO Kg/Km
2x1	19,5	6,30	50
2x1,5	13,3	6,70	60
2x2,5	7,98	7,30	90
2x4	4,95	6,90	130
3x1	19,5	7,30	65
3x1,5	13,3	8,20	85
3x2,5	7,98	8,30	125
3x4	4,95	8,80	185
4x1	19,5	9,70	85
4x1,5	13,3	10,30	110
4x2,5	7,98	11,00	165