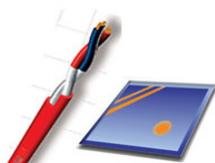


FICHA de PRODUCTO



Esla Cables y Conexiones s.l.

Aplicación:

Cable Resistente al Fuego, para uso generalmente en detección de incendio, y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia.

Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de tiempo 120' en una situación de incendio continuado

Acorde a las Normas:

UNE EN 50200
UNE EN 211025
UNE EN 50575
UNE EN 13501-6
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
Directiva ROHs

IEC 60331 FE 180 Integridad del aislamiento durante 180 minutos sometido a 750°C directamente al fuego

CABLE RESISTENTE AL FUEGO RF120'/FE180 DETECFIRE LIMIT **SOZ1-k** 2*1,0 mm² / 2*1,5 mm² / 2*2,5 mm²

Cable Flexible - Aislamiento Silicona CR1 RF - Cubierta Exterior LSHZ

Diseño:

1 Conductor

Cobre Pulido Flexible 2x1,5 mm²

2 Aislamiento

Silicona CR1 Resistente al Fuego

Pair1: Rojo / Negro

3 Reunido

Trenzado ≥ 25 vueltas

4 Pantalla

Cinta de Aluminio Mylar
+ Hilo drenaje (Conexión a Tierra)

5 Cubierta Exterior

LSH0 Color Rojo

Referencia: 002-1071002 2 *1,0 mm²

Referencia: 002-1071502 2 *1,5 mm²

Referencia: 002-1072502 2 *2,5 mm²



EURO Clase CPR: B2ca,-1sb, d1, a1

Características Físicas

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm ²
Aislamiento:	Silicona CR1 Resistente al Fuego 120' Color: Rojo / Negro	Ø Dieléctrico Conductor: 3,0 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Cubierta Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0 Color: Rojo	Ø Cubierta Exterior: 7,8 / 8,3 / 9,1

Características Eléctricas

Capacidad:	98 pF/m	Velocidad de Propagación:	< 70%		
Impedancia Característica:	120 Ω	Trenzado	≤ 25 Vueltas/m	Resistencia Ω Conductor:	<16 Ω/Km
Tensión de Trabajo:	300v/500V	T. Ensayo:	2000 v DC > 1 Min	Temperatura de Servicio:	-20/+90
Resistencia de Aislamiento:	MΩ/100mts = 300	Velocidad de Propagación:	< 70%		
RESISTENTE AL FUEGO	120' A 850° s/ensayo UNE 50200 (CEL 1009/19.1)	Presentación:	R/100 mts --B/500mts		



DoP: 0105_1
DoP: 0105_2
DoP: 0105_3



Empresa Certificada
ISO 9001/2015

