

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

CABLE RESISTENTE AL FUEGO RF120' DETECFIRE LIMIT 2*1,5 mm² / 2*2,5 mm²

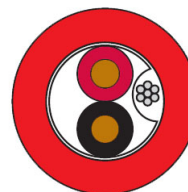
15 AWG Cable Flexible - Aislamiento Poliolefina - Cubierta Exterior LSHZ

Diseño:

- 1 Conductor**
Cobre Pulido Flexible 2x1,5 mm²
- 2 Aislamiento**
Poliolefina
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: 002-1071502 2 *1,5 mm²

Referencia: 002-1072502 2 *2,5 mm²



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

Características Físicas

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 / 2,5 mm ²
Aislamiento:	Poliolefina Libre de Halógenos LSH0 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: 8,3 / 9,1 mm

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_2
DoP: 0105_3



Empresa Certificada
ISO 9001/2015

