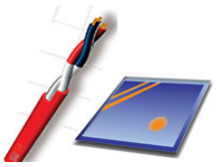
FICHA de PRODUCTO



Esla Cables y Conexiones s.l.

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

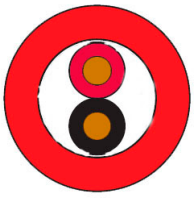
15 AWG Cable Flexible - Sin Pantalla - Cable Halógenos Zero (LSHZ)

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

Diseño:
1 Conductor
Cobre Pulido Flexible 2x1,5 mm2
Cobre Pulido Flexible 2x2,5 mm2
2 Aislamiento
Poliolefina
Pair1: Rojo / Negro
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Sin Pantalla
5 Cubierta Exterior
LSH0 Color Rojo

Referencia: 002-1071540 2 *1,5 mm2
Referencia: 002-1072500 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 mm2
Aislamiento:	Poliolefina Libre de Halógenos LSH0	Color: Rojo / Negro	Ø Dieléctrico Conductor: 3,0 /3,9 mm
Pantalla:	Sin Pantalla		
Cubierta Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0	Color: Rojo	Ø Cubierta Exterior: 8,3 / 9,1 mm

Características Eléctricas

Capacidad: ND pF/m	**Peso:** 6,7 Kg/100mts	**Velocidad de Propagación:** < 60%
Impedancia Característica: 100 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 90' A 850º s/UNE 50200 **(Ensayo CEL 1009/6.1)**		**Presentación:** R/100 mts --B/500mts

DoP: 0106_
DoP: 0106_2

Empresa Certificada
ISO 9001/2015

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

Revisada por Dpto Técnico:
Pilar Borrás 10.01.2021

ESLA Cables y Conexiones s.l. C/Motors, 29 Pol.Ind "COMTE de SERT" 08755 CASTELLBISBAL BARCELONA SPAIN
www.eslaconex.com comercial@eslaconex.com