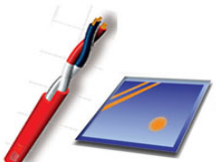
FICHA de PRODUCTO



Esla Cables y Conexiones s.l.

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

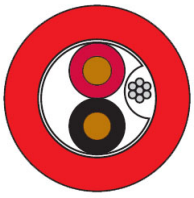
15 AWG Cable Flexible - Aislamiento Poliolefina - Cubierta Exterior LSHZ

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
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 mm2
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 850º s/ensayo UNE 50200 **(CEL 1009/19.1)**		**Presentación:** R/100 mts --B/500mts

CE

DoP: 0105_2
DoP: 0105_3

Empresa Certificada
ISO 9001/2015

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

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

Revisada por Dpto Técnico:
Pilar Borrás 10.01.2021