



ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA DETECFIRE LIMIT SOZI-K (AS+)

CABLE RESISTENTE AL FUEGO RF120'/FE180

Aplicaciones: 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

Normas:

UNE EN 50200
 UNE EN 21025
 UNE EN 50575
 UNE EN 13501-6
 IEC 60332-1-2
 IEC 61034-2
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 IEC 60331 FE 180
 Directiva ROHs

Diseño:

1 Conductor
 Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
 Silicona Ceramizante RF120'
3 Reunido
 Trenzado \geq 25 vueltas
4 Pantalla
 Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
 LSH0 Color rojo



CPR: Cca -sla, d1, a1

Referencias:

002-1071002	2x1,0	mm2
002-1071502	2x1,5	mm2
002-1072502	2x2,5	mm2
002-1071504	2x2x1,5	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm2
Aislamiento:	Elastómero Especial RF Silicona CR1	Color: Rojo / Negro \varnothing Dieléctrico Conductor: 3,0 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Zl) LSH0	Color: Rojo \varnothing Cubierta Exterior: 7,8 / 8,3 / 9,1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 86 pF/m	Tensión de Trabajo: 300v/500V
Impedancia Característica: 90 Ω +/-10%	Trenzado: \leq 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: 20/14,3/9,2 Ω /Km	Temperatura de Servicio: -20/+90
Resistencia de Aislamiento: M Ω /100mts = 300	Tensión de ensayo: 2000 v DC > 1 Min
Velocidad de Propagación: < 70%	120' A 850° s/ensayo UNE 50200 (CEL 1009/19.1) 120' A 800° s/ensayo UNE 60331 (APPLUS 22/32301471)

Empresa certificada por:

