

## 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.

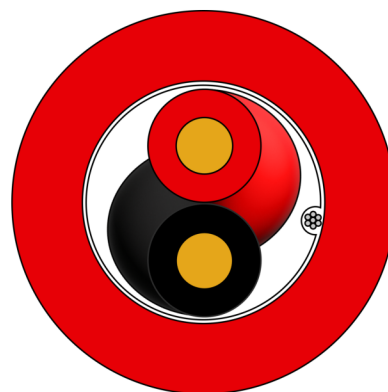
Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de tiempo 120' en una situación de incendio continuado

### 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, dl, al**

### Referencias:

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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

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

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

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