

CABLE MANGUERA ROJA TRENZADO Y APANTALLADO RF120'



Cable Detecfire limit SOZ1-K (AS+)

CPR: Cca -s1a, a1,d1

Cable resistente al fuego RF120' / FE180

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.

Características físicas

Conductor	Cobre flexible pulido Clase V Según EN 60228.	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm ²
Aislamiento	Elastómero Especial RF Silicona CR1. Color: Rojo / Negro.	ØDieléctrico conductor: 3,0mm
Pantalla	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior	Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0. Color: Rojo	ØCubierta Exterior: 7,8 / 8,3 / 9,1

Características eléctricas

Capacidad	86 pF/m	Tensión nominal	300V / 500V
Impedancia Característica	90 Ω +/-10%	Trenzado	≤ 25 vueltas/m
Resistencia Ω Conductor	20 / 14,3 / 9,2 Ω/Km	Temperatura de servicio	-20°C / +70°C.
Resistencia de Aislamiento	MΩ/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 850° s/ensayo UNE 60331 (APPLUS 22/32301471)	

Diseño:

- 1 Conductor:** Hilo Cobre Flexible Clase V.
- 2 Aislamiento:** Silicona Ceramizante RF120'.
- 3 Reunido:** Trenzado ≥ 25 vueltas.
- 4 Pantalla:** Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje.
- 5 Cubierta exterior:** LSH0 Color rojo.

Posibilidad de suministrar este cable entubado.



Ref. sin entubar: DVC030000100.

Ref. entubado: DVC0300001C0.

REF: DVC0300001_102024_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es