

CABLE MANGUERA ROJA TRENZADO Y APANTALLADO **RF120'**



**Cable Resistente al fuego UNE
50200 (AS+)**

Clase CPR: Cca -1sb, a1,d1. DoP: 0105/02.

Manguera flexible resistente al fuego, mantiene activo el circuito durante 90', utilizada para circuitos de detección de incendios, megafonía de emergencia está apantallado al conjunto, y trenzado para mejorar sus prestaciones ante posibles interferencias o diafonías.

APLICACIONES

Adecuados para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos aunque estos se vean afectados directamente por el fuego.

Cables especialmente diseñados para enviar una señal al detectar un incendio.

Instalación según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 28.

Anexo 1 del Reglamento de Seguridad contra Incendios en los establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004 de 3 de diciembre.

NBE-CPI Art. 18.3.4 Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400°C durante 90 minutos como mínimo.

REF: DVC0300001_112021_REVO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor	Cobre flexible clase 5 según EN 60228.
Aislamiento	S1 Silicona Ceramizante CR1. Resistente al fuego.
Diámetro conductor	3,0.
Colores	Rojo y negro reunido con más de 25 vueltas/metro.
Pantalla	Cinta de aluminio Mylar al conjunto. Cobertura 96% RFI. Hilo drenaje a masa.
Cubierta exterior	Polioléfina EVA libre de halógenos.
Normas	Reglamento CE. Productos de la construcción: N°305/2011, UNE 50200 RF120' PH90', UNE EN 50575/A1:2016, UNE EN 60332-1-2, UNE EN 50399:2012, UNE EN 61034-2, UNE EN 60754-2.
Tensión de trabajo	500 V.
Tensión de prueba	2500 V.
Temperatura de servicio	-20°C / +70°C.
Capacidad	86 pF/m.
Impedancia	120 Ω

Normas que cumple:

- Libre de halógenos s/UNE EN-50257-2-1.
- No propagador de la llama s/UNE EN-60332-2-1.
- Compatibilidad frente a ruidos eléctricos.
- Nula emisión gases corrosivos s/UNE EN-50267-2-3.
- Baja emisión de humos opacos s/UNE EN-61034.
- Resistencia al fuego s/UNE EN-50200.
- No propagador del incendio s/UNE EN-50266-2-4.

Descripción	Medidas standard	ØExterior	Presentación	CPR Clasificación
Detecfire Limit RF120' PH90	2 x 2,5 (mm ²)	8,6 mm	100 mts / Bobina de 500	Cca -1Sb; a1; d1
Detecfire Limit RF120' PH90	2 x 1,0 (mm ²)	6,4 mm		
Detecfire Limit RF120' PH90	2 x 1,5 (mm ²)	7,2 mm		

Posibilidad de suministrar este cable entubado.



Adecuados para el montaje e instalación en paredes, techos y suelos. Especialmente recomendados para instalación empotrada entre trabajos de hormigón, por su especial composición.

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

REF: DVC0300001_112021_REVO

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