

CABLE MANGUERA ROJA TRENZADO Y APANTALLADO



Cable Detecfire COM (AS).

Euro Standard CpR According EN 50575
Clase "B2ca".

Cable habitual en instalaciones de incendio, voz o megafonía así como Bus de datos.

Fabricado libre de halógenos este cable denominado "COM" está apantallado en cinta de aluminio.

APLICACIONES

Desde la aplicación del REBT en el año 2013, es imprescindible que el cable que se vaya a instalar esté considerado Libre de Halógenos, para mejor protección de las personas en caso de incendio, desde el año 2017 se concretó como obligatoria el cumplimiento de la norma CPR UNE 50575 que unifica criterios a nivel europeo y establece nuevas exigencias que sumadas a las que ya existían dan un nivel de seguridad mayor y más efectivo en caso de incendio

El cable Detecfire COM cumple con esta normativa y la supera gracias al empleo de materiales mejorados dando resultado a la norma CPR en clase Bca, aunque el nivel de cumplimiento está establecido en clase Cca.

Se trata de un material apantallado con cinta de aluminio que evita interferencias RFI tan molestas cuando de señales de control se trata. Su trenzado lo hace con más de 25 vueltas/metro -considerado un valor alto de trenzado- y su cubierta es muy fácil de pelar facilitando el trabajo del operario.

Su uso: destinado a instalaciones de contraincendios donde no se requiere cable resistente al fuego por ejemplo naves industriales, o instalaciones de densidad mínima en cuanto a reuniones fijas u ocasionales de personas.

REF: DVC2X15FTP_112021_REV0

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	1 mm ² / 2,5 mm ² Cobre flexible clase 5 según EN 60228. Colores rojo y negro.
Aislamiento	Polioléfina libre de halógenos. Trenzado con más de 25 vueltas/m.
Pantalla del conjunto	Al/PET (cinta aluminio/polyester) 120%.
Hilo de conexión a masa	Drain Wire Cu Sn.
Cubierta exterior	LSHZ (Bajo nivel de humo y cero halógenos). Color rojo.
Según norma fuego	EN 211015.
CPR	Nº 305 1/201/2011.
Clase de informe de prueba	B2ca, s1, a1, d1.
Normas	EN 50575/A1:2006, EN 60332-1-2, EN 50399:2012, EN 61034-2 y EN 60754-2.
Tensión servicio	300v - 500v.
Tensión ensayo	1200v / Ac.
Temperatura servicio	-10°C / +60°C.
Temperatura de cortocircuito	780 °C.
Radio de curvatura mínimo	6 x Ø exterior.

Normas que cumple:

- CPR Clase B2ca Según UNE 50575-2014.
- EN 50390 Norma de Ensayo.
- Norma Unificada al fuego 211025.
- No propagador de la llama s/UNE EN-60332-2-1.
- Nula emisión gases corrosivos s/UNE EN-50267-2-3.
- Baja emisión de humos opacos s/UNE EN-61034.

Descripción	Ø Exterior	Peso (kg/100m)	Presentación	Resistencia	Impedancia	Capacidad
2 x 1,00 (mm ²)	6,2 mm	36 kg	R/100 mt. y B-500 mt	19,2 ohms/km	100 ohms	100/190 pF/m
2 x 1,50 (mm ²)	6,8 mm	54 kg		13,9 ohms/km	100 ohms	110/190 pF/m
2 x 2,50 (mm ²)	7,4 mm	68 kg		7,9 ohms/km	100 ohms	130/220 pF/m
2 x 2 x 1,00 (mm ²)	6,2 mm	96 kg		19,2 ohms/km	100 ohms	100/190 pF/m
2 x 2 x 1,50 (mm ²)	7,4 mm	106 kg		13,9 ohms/km	100 ohms	100/190 pF/m

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: DVC2X15FTP_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