

MANGUERA RESISTENTE AL FUEGO

AE/MANG2RF30C

Descripción

Cable para uso en Detección de Incendios de 2 conductores (2x1,5mm²) su resistencia al fuego permite que el sistema opere incluso con fuego activo al menos 90' según norma UNE 50200.

Resistente al Fuego 120' – CPR Clase Cca -1sb,a1,d1



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	
Conductor:	Cobre Pulido Flexible Clase V s/UNE 60228	Sección Conductor:	AWG 16/1,5mm ²
Aislamiento:	Silicona CR1 S/UNE 50363.1 Resistente al Fuego Rojo / Negro	Diámetro Unipolar:	2,9mm
Pantalla:	Cinta de Aluminio Mylar + Cable Cu Sn 0,20 mm ² (Conexión masa) Cobertura 85%	Espesor Aislamiento:	0,80mm
Cubierta Exterior	Polioléfina LSH0 S/une 21123	Diámetro Exterior Cubierta:	8,7mm
		Temperatura de Trabajo:	-40/+90 °C
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Impedancia:	120±15%	Conductividad:	≤ 10 μS/mm
Resistencia Conductor (Ω/K m):	13,5	Color Exterior:	Rojo RAL-3000
Capacidad (pF/100m) Conductor/ Pantalla:	86 pF/m	Flexibilidad Cubierta Exterior:	6*ØExt
Resistencia/Aislamiento (MΩ/100 m):	320	Presentación:	R/100-B/500-B/1000
Tensión Servicio/Prueba:	350v / 1000v		
NORMATIVA			
UNE 50200 R F120' PH90' UNE 211025 UNE EN 50575/A1:2016 UNE EN 60332-1-2 UNE EN 50399:2012 UNE EN 61034-2 UNE EN 60754-2			