

DESCRIPCIÓN: CABLE 2x2,5mm² RESIST. FUEGO

Cable formado por conductores de cobre flexible, aislados en un elastómero reticulado, cableados, apantallados con una cinta de aluminio/poliéster, y una cubierta exterior de Poliolefina FR LS FH, construido según UNE 211025.

Características Constructivas	VALORES	Norma Ref.
Conductor de cobre pulido flexible de 2,5 mm ²	Clase V	UNE-EN 60228
Aislamiento de elastómero reticulado	EI2	EN 50363-1
Espesor nominal del aislamiento	0,8	
Identificación de los conductores	Rojo y Negro	
Cableado de los conductores	12 a 15 V/m	
Separador de cinta de poliéster		
Drenaje de cobre estañado flexible de 0,50 mm ²	Clase V	UNE-EN 60228
Pantalla de cinta de aluminio		
Cubierta exterior de poliolefina	Anexo 1, tabla 1	UNE 21123-4
Color exterior	Rojo	
Ø Exterior aproximado (mm)	9,4	



Marcado: HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA 2x2,5 (AS+) LHR UNE 50200 (OF)

Características Físicas	VALORES	Norma Ref.
Resistente al fuego (180' a 750 °C)	O.K.	IEC 60331
Resistente al fuego (90' a 850 °C) con impactos	O.K.	UNE-EN 50200
No propagador de la llama	O.K.	UNE-EN 60332-1-2
No propagador de la llama Cat C	O.K.	UNE-EN 50266-2-4
Baja emisión de humos (transmitancia luminosa)	> 60%	UNE-EN 61034
Libre de halógenos	< 0,5%	UNE-EN 50267-2-1
Corrosividad de los gases		UNE-EN 50267-2-3

pH	> 4,3 pH	
Conductividad	< 10 µS/mm	
Temperatura de Servicio (°C)	-15° a +90°	

Características Eléctricas	VALORES	Norma Ref.
Resistencia eléctrica del conductor a 20° C (Ω/km)	7,98	UNE-EN 60228
Resistencia eléctrica de lazo máxima a 20° C (Ω/1200 m)	< 20	
Capacidad entre cond. (pF/m)	150 ± 15%	
Capacidad entre cond. y pantalla (pF/m)	310 ± 15%	
Capacidad máxima entre conductores y cond. y pantalla (µF/1200 m)	< 0,60	
Tensión de servicio (V)	300/500	
Tensión de ensayo (V)	2.500	

CROQUIS:
OBSERVACIONES:

	Realizado	Vº Bº	Conforme Cliente
Firma			
Fecha	16.06.2016	16.06.2016	