

DESCRIPCIÓN: CABLE 2x1,5mm² LIBRE HALÓGENOS

Cables formados por conductores de cobre pulido flexible, aislados en Poliolefina, cableados, apantallados al conjunto con drenaje de cobre estañado y cinta de aluminio/poliéster y con cubierta exterior de Poliolefina.

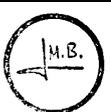
Características Constructivas	VALORES	Norma Ref.
Conductor de cobre pulido flexible de 1,5 mm ²	Clase V	UNE-EN 60228
Aislamiento de Poliolefina	Termoplástica	UNE-EN 50290
Ø sobre aislamiento (mm)	2,6	
Identificación de los conductores	Rojo y Negro	
Cableado de los conductores por capas concéntricas	12 a 15 V/m	
Separador de cinta de poliéster		
Drenaje de cobre estañado de 0,22 mm ²	7x0,20	
Pantalla de cinta de aluminio/poliéster		
Cubierta exterior de Poliolefina	Termoplástica	UNE-EN 50290
Ø Exterior aprox. (mm)	7,0	
Color exterior de la cubierta	Rojo	RAL-3000

Marcado: HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA 2x1,5 FR LS HF UNE-50266-2-4 (OF)

Características Físicas	VALORES	Norma Ref.
No propagador de la llama Cat. "C"	O.K.	UNE-EN 50266-2-4
No propagador de la llama	O.K.	UNE-EN 60332-1-2
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 + 70°	

Características Eléctricas	VALORES	Norma Ref.
Resistencia eléctrica del conductor a 20° C (Ω/km)	13,3	UNE-EN 60228
Resistencia eléctrica de la pantalla a 20° C (Ω/km)	55,3	
Resistencia eléctrica del aislamiento a 20° C (MΩ×km)	> 100	
Capacidad nominal entre conductores (pF/m)	150	
Capacidad nominal entre conductor y pantalla (pF/m)	300	
Inductancia mutua (mH/km)	0,3	
Tensión de Servicio (V)	300	
Tensión de Prueba (V)	1.500	

CROQUIS:
OBSERVACIONES:

	Realizado	Vº Bº	Conforme Cliente
Firma			
Fecha	16.06.2016	16.06.2016	