

Cable libre de halógenos, apantallado para intercomunicación y seguridad

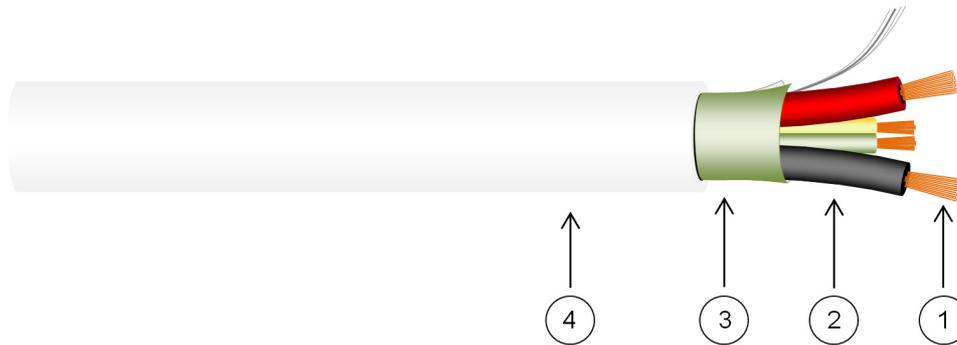
DESCRIPCIÓN

Cable constituido por conductores de secciones combinadas, apantallado y una cubierta exterior LSZH.

Basado en la norma UNE 212016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 - Conductor:	Cobre pulido flexible Cond. potencia: 0,60 mm ² (12x0,25 mm) Cond. señal: 0,20 mm ² (7x0,18 mm)	s/EN 13602
2 - Aislamiento:	Poliolefina LSZH Identificación 0,60 mm ² : Rojo y Negro " 0,20 mm ² : Ver tabla (*) Formación: Conductores cableados Separador: Cinta de poliéster	s/UNE-EN 50290-2-26
3- Pantalla:	Cinta de aluminio/poliéster Drenaje: Cobre Sn flexible	
4 - Cubierta exterior:	Poliolefina LSZH Color habitual: Blanco	s/UNE-EN 50290-2-27



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal C.A.:	≤ 250 V
Tensión nominal C.C.:	≤ 300 V
Tensión ensayo:	1.000 V
Resistencia aislamiento a 20º C:	> 20 MΩ·km
Temperatura servicio:	-15 a +70ºC
Clasificación CPR (clase):	Dca-s2, d2, a1

s/EN 50575

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1, NF C 32-070 (C2)	CUMPLE
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2, IEC 61034-1-2	CUMPLE
Emisión de halógenos (HCl)	EN 60754-1, IEC 60754-1	CUMPLE
Determinación de acidez de los gases	EN 60754-2, IEC 60754-2	pH ≥ 4,3 / Conduc. ≤ 100 μS/cm

APLICACIONES

Destinados a sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de telefonía e intercomunicación donde se necesite llevar alimentación y señal a la vez, y se requiera protección frente a ruidos eléctricos en locales de Pública Concurrencia como teatros, hospitales, etc...

No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

Cable libre de halógenos, apantallado para intercomunicación y seguridad

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

Sección mm ²	Resistencia (máx.) Ω/km a 20°C	Capacidad (aprox.) pF/m	Diámetro ext. mm	Peso Kg/km
2 + 4	0,60 mm ² : 32,5 0,20 mm ² : 108	< 110	5,1	40
2 + 6			6,1	50
2 + 8			6,3	55
2 + 10			6,4	60
2 + 12			6,6	63
2 + 16			6,9	78
2 + 20			7,8	92

(*) Código de colores sección 0,20 mm²

Cond.	Color	Cond.	Color
1	VERDE	11	BLANCO/ROJO
2	AMARILLO	12	GRIS/ROJO
3	GRIS	13	AMARILLO/ROJO
4	MARRÓN	14	AZUL/ROJO
5	BLANCO	15	NARANJA/ROJO
6	AZUL	16	BLANCO/NEGRO
7	NEGRO	17	GRIS/NEGRO
8	ROJO	18	ROJO/NEGRO
9	NARANJA	19	VERDE/NEGRO
10	VIOLETA	20	AMARILLO/NEGRO