

CABLE DE AUDIO TRENZADO



Características del producto

Cable formado por conductores de cobre flexible, aislados con Poliolefina, cableados y sin cubierta exterior.

Aplicación

Cables sin cubierta exterior, cableados para su utilización en sistemas de megafonía, alarmas contra incendios, etc...

Instalaciones según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 28. Anexo 1 del Reglamento de Seguridad contra Incendios en los establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre. Documento básico SI, seguridad en caso de incendio, del Código Técnico de la Construcción, marzo de 2006.

Características técnicas

Conductor:	Cobre flexible pulido clase 5 s/UNE-EN 60228
Aislamientos:	Poliolefina tipo T17 s/EN-50363-7
Identificación conductores:	2 Conductores: Rojo y Negro
Resto formaciones:	Consultar
Conductores cableados:	Secciones $\leq 1,5 \text{ mm}^2$: 30 vueltas/m
Secciones $\geq 2,5 \text{ mm}^2$:	20 vueltas/m
Temperatura de servicio:	-15oC a +70oC
Tensión nominal:	Secciones $\leq 1 \text{ mm}^2$: 300/500 V Secciones $\geq 1,5 \text{ mm}^2$: 450/750 V Tensión de prueba: Secciones $\leq 1 \text{ mm}^2$: 2.000 V Secciones $\geq 1,5 \text{ mm}^2$: 2.500 V

Característica frente al fuego (AS)

ENSAYOS	NORMA	VALORES
No propagación de la llama	EN 60332-1-2, IEC 60332-1	Cumple
No propagación del incendio	EN 50266-2-4, IEC 60332-3-24	Cumple
Emisión de humos (transmitancia >60%)	EN 61034-2, IEC 61034-2	Cumple
Emisión de halógenos (HCl) (>0,5%)	EN 50267-2-1, IEC 60754-1	Cumple
Determinación de acidez de los gases	EN 50267-2-3, IEC 60754-2	pH ≥ 4,3 Conductividad ≤ 100 μS/cm

Sección (Nominal) mm ²	RESISTENCIA (Max. a 20oC) Ω/Km	O EXT. APROX. (Cableado) mm	Sección (Nominal) mm ²	RESISTENCIA (Max. a 20oC) Ω/km	O EXT. APROX. (Cableado) mm
2x0,5	39	4,3	2x2,5	7,98	7,3
3x0,5		4,6	3x2,5		7,8
4x0,5		5,2	4x2,5		8,8
2x0,75	26	4,7	2x4	4,95	8,20
3x0,75		4,9	3x4		8,6
4x0,75		5,5	4x4		9,8
2x1	19,5	5,1	2x6	3,30	9,2
3x1		4,7	3x6		9,7
4x1		6,2	4x6		11,0
2x1,5	13,3	6,1	2x10	1,91	12,2
3x1,5		6,6	3x10		13,1
4x1,5		7,3	4x10		14,7

Modelos disponibles

REFERENCIA	DESCRIPCION
CCT2X1RN	TRENZADO 2X1 ROJO / NEGRO LSHZ
CCT2X1,5RN	TRENZADO 2X1,5 ROJO / NEGRO LSHZ
CCT2X2,5RN	TRENZADO 2X2,5 ROJO / NEGRO LSHZ

**** Otras secciones consultar**