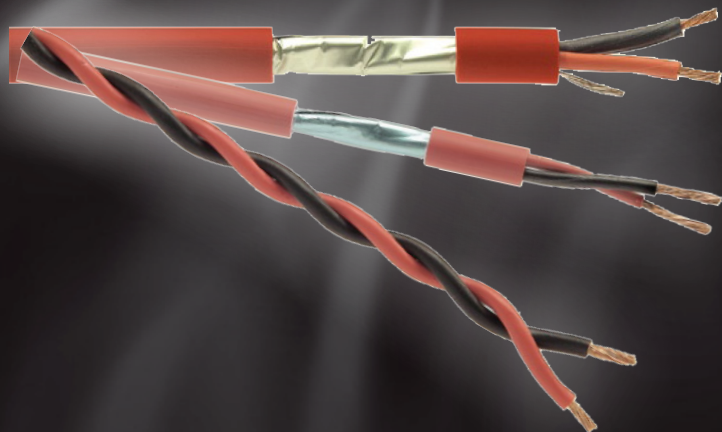


# CABLE LIBRE DE HALÓGENOS

## CABLE TRENZADO 2x1,5 CABLE-T



### CABLE-T-LH

Cable destinado a sistemas de seguridad (alarmas), señalización en general, aplicaciones para interfonía y conexiones en instalaciones de sonido.

### CABLE-T-A-LH

Cable libre de halógenos destinado tanto para sistemas analógicos como convencionales de detección y alarma de incendios.

### CABLE-T-A-LH-RF

Cable especialmente diseñado para cumplir la normativa de detección de incendios y la de instalaciones en locales de pública concurrencia (ITC-BT-28) Cable clasificado PH120, es decir mantiene como mínimo durante 120 minutos la continuidad de la señal o el suministro de energía eléctrica.

	Construcción	CABLE-T-LH
	Conductor	Cobre recocido desnudo CL.5
	S/Norma	UNE-EN 60228
	Aislamiento	Poliolefina
	Formación	Pares
	Separador	-
	Pantalla	-
	Cubierta ext.	Sin Cubierta
	S/Norma	-
	Color	Rojo/Negro o Azul/Negro

	Construcción	CABLE-T-A-LH
	Conductor	Cobre electrolítico, flexible pulido CL.5
	S/Norma	UNE-EN 60228
	Aislamiento	Polietileno
	Formación	Pares (Rojo/Negro)
	Separador	Al conjunto: Cinta poliéster
	Pantalla	Cinta de aluminio + hilo de drenaje
	Cubierta ext.	Poliolefina
	S/Norma	-
	Color	Rojo

	Construcción	CABLE-T-A-LH-RF
	Conductor	Cobre electrolítico recocido desnudo CL.5
	S/Norma	UNE-EN 60228
	Aislamiento	Compuesto de silicona
	Formación	Pares (rojo/negro)
	Separador	-
	Pantalla	Cinta de aluminio + hilo de drenaje
	Cubierta ext.	Compuesto especial Poliolefina
	S/Norma	UNE 211025 (PH90)
	Color	Rojo o naranja

Datos Técnicos	CABLE-T-LH	CABLE-T-A-LH	CABLE-T-A-LH-RF
Tensión de servicio	250 V	500 V	500 V
Tensión de prueba	1500 V	2500 V	2500 V
Temperatura de servicio	-15...+70°C	-5...+60°C	-40... +90°C
Resistente al fuego	-	-	UNE EN-50.200 (IEC-60331)
No propagador de la llama	UNE-EN 50265-2-1/ IEC 60332-1	UNE-EN 50265-2-1/ IEC 60332-1	UNE EN-50.265-2-1
No propagador del incendio	UNE-EN 50266/ IEC 60332-3	UNE-EN 50266/ IEC 60332-3	UNE EN-50.266-2-4/ IEC 60332-3
Libre de halógenos	UNE-EN 50267-2-1/ IEC 60754-1	UNE-EN 50267-2-1/ IEC 60754-1	UNE EN-50.267-2-1/ IEC 60754-1
Baja opacidad de humos	UNE-EN 50268/ IEC 61034	UNE-EN 50268/ IEC 61034	-
Baja corrosividad de gases	UNE-EN 50267-2-2/ IEC 60754-2	UNE-EN 50267-2-2/ IEC 60754-2	Rojo o naranja
Baja emisión de humos opacos	-	-	UNE EN-50.268/ IEC 61034
Nula emisión de gases corrosivos	-	-	UNE EN-50.267-2-2/ IEC 60754-2

#### CABLE-T-LH

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	2x0,5	2x0,75	2x1	2x1,5	2x2,5
Resistencia máx. (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
Espesor mínimo (mm)	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
Ø exterior nominal (mm)	2,1	2,3	2,5	2,9	3,6

#### CABLE-T-A-LH

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	1	1,5	2,5
Resistencia máx. (Ω/km)	19,5	13,3	7,98
Espesor mínimo (mm)	0,5	0,6	0,6
Ø exterior nominal (mm)	2,3	2,6	3,2
Diámetro ext.			
Nº Conductores: 2	6	6,8	7,5
Nº Conductores: 4	10,5	12,2	13,8

#### CABLE-T-A-LH-RF

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	1	1,5	2,5	4	6
Resistencia máx. (Ω/km)	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08
Espesor mínimo (mm)	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
Ø exterior nominal (mm)	2,5	3	3,6	4,2	4,7
Diámetro ext.					
Nº Conductores: 2	6,8	8	9,4	10,8	12
Nº Conductores: 4	8	9,4	11,1	12,7	14,1

#### REFERENCIAS del PRODUCTO

Referencia	Descripción
CABLE-T-LH	Cable trenzado sin funda
CABLE-T-A-LH	Cable trenzado apantallado
CABLE-T-A-LH-RF	Cable trenzado apantallado resistente al fuego

#### DATOS DE CONTACTO

DISEÑO DE DETECCIÓN Y SEGURIDAD S.L.  
C/ Invención, 11 · P.I. Los Olivos  
28906 Getafe · MADRID  
Tel. +34 91 294 70 60  
Fax +34 91 295 30 04

#### OBSERVACIONES

