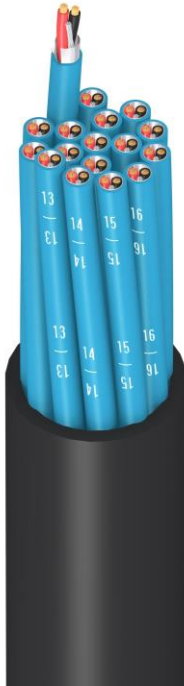


## Datos Técnicos

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA LSOH-OFC



### Descripción

Conductor de Cobre libre de Oxígeno. Aislamiento de Polipropileno celular. Pareado de los conductores. Drenaje por par de cobre estañado. Pantalla por par en cinta de Aluminio – Poliéster. Cubierta por par de compuesto libre de halógenos. Cableado de los pares. Cubierta de compuesto libre de halógenos.

### Aplicaciones

Manguera de audio para Instalaciones y Equipos Móviles. Para transmisión de señal de audio analógico.

## Datos Técnicos

# CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA LSOH-OFC

### Características Físicas

AUDIO	<b>Conductor</b>	<b>Dieléctrico</b>
	<b>Material:</b> OFC, Cobre libre de oxígeno <b>Sección</b> 0.20 mm <sup>2</sup> <b>Composición:</b> 25 x 0.1 <b>AWG</b> 24	<b>Material:</b> Digilene <b>Diámetro:</b> 1.10 mm <b>Color:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Negro</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Rojo</div> </div>
	<b>Pareado</b>	<b>Pantalla individual</b>
	<b>Composición:</b> 2 conductores + drenaje <b>Paso aproximado:</b> 19 mm	<b>Drenaje</b> <b>Material:</b> CuSn (Cobre estañado)      1ª Pantalla <b>Material:</b> Cinta aluminio-Poliéster <b>Sección:</b> 0.22 mm <sup>2</sup> <b>AWG:</b> 24 <b>Cobertura:</b> 100 % <b>Composición:</b> 7×0.2
	<b>Cubierta individual</b>	<b>Cubierta exterior</b>
	<b>Material:</b> Compuesto libre de halógenos <b>Diámetro:</b> 3.00 mm <b>Color:</b> <div style="display: inline-block; width: 30px; height: 15px; background-color: gray; vertical-align: middle;"></div> Gris	<b>Material:</b> Compuesto libre de halógenos <b>Diámetro:</b> ver tabla en Carac. Mecánicas <b>Color:</b> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 40px; background-color: black; margin-right: 10px;"></div> <b>NEGRO</b> </div>

## Datos Técnicos

## CABLE Y FIBA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA LSOH-OFC

### Características Mecánicas

REFERENCIA	PARES	PESO Aprox.	DIÁMETRO	RADIO mínimo de curvatura
18700	12	239.5 Kg/Km	15.30 mm	306 mm
18702	24	461.4 Kg/Km	21.60 mm	432 mm

Temperatura Nominal

-40/+80 °C

### Características Eléctricas

Resistencia ohm. Máx. (Conductor)	92.2 $\Omega$ /Km
Resistencia ohm. Máx. (Pantalla)	62.6 $\Omega$ /Km
Resistencia de Aislamiento	>1000 M $\Omega \times$ Km
Capacidad Mutua	60 pF/m $\Omega$
Velocidad de Propagación	75 %
Tensión de Prueba	1500 V

### Medio Ambiente

RoHS ( <i>Restriction of Hazardous Substances</i> )	Directiva 2002/95/CE
---	----------------------

### Normativa Aplicable

Material Conductor	UNE-EN 60228
Material Aislante	UNE-EN 50290

### Características ante la Llama

No propagación de la llama	IEC-60332-1/IEC-60332-2/IEC-60332-3
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1

## Datos Técnicos

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA LSOH-OFC



Web: [www.pinanson.com](http://www.pinanson.com)  
@: [pinanson@pinanson.com](mailto:pinanson@pinanson.com)

PINANSON S.L  
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA.  
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

**Revisión: Diciembre 2015**

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pinanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.