

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA ULTRAFLEX

Descripción



Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de poliolefina. Pareado de los conductores. Drenaje por par de Cobre estañado. Pantalla por par en cinta de Aluminio – Poliéster. Pantalla por par en cinta de Poliéster. Cableado de los pares. Protección de cinta de Poliéster. Cubierta exterior de PVC – NBR.

Aplicaciones

Manguera de Audio para equipos Móviles.

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA ULTRAFLEX

Características Físicas

AUDIO ULTRAFLEX	Conductor	Ailamiento	Pareado
	Material: Cu (Cobre) Desnudo. Sección: 0.22 mm ² Composición: 7×0.2	Material: Digilene Diámetro: 1.1 mm Color: S/código	Composición: 2 conductores + drenaje Paso aproximado: Cada 51 mm
	Drenaje	Pantalla 1ª	Pantalla 2ª
	Material: CuSn (Cobre estañado) Sección: 0.22 mm ² Composición: 7×0.2	Material: Cinta Al – PET (Aluminio – Poliéster) Recubrimiento: 100 %	Material: Cinta PET (Poliéster) Recubrimiento: 100 %
	Cableado	Protección	
	Composición: 3+9 Diámetro: 8.60 mm	Material: Cinta PET (Poliéster)	
	Cubierta Exterior		
	Material: PVC – NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono). Color: Azul RAL 5001		

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA ULTRAFLEX

Características Mecánicas

REFERENCIA	PARES	PESO Aprox.	DIÁMETRO	RADIO mínimo de curvatura
6919	12 Pares	157 Kg/Km	12.2 mm	244 mm
10297	16 Pares	230 Kg/Km	14.4 mm	216 mm
10298	20 Pares	324 Kg/Km	15.6 mm	175-185 mm
10299	24 Pares	410 Kg/km	17.9 mm	211-221 mm
10147	32 Pares	477 Kg/Km	19.3 mm	211-221 mm
10148	36 Pares	525 Kg/Km	19.9 mm	211-221 mm
10146	42 Pares	634 Kg/Km	22.4 mm	251-261 mm
10150	56 Pares	775 Kg/Km	24.1 mm	298-308 mm
10151	60 Pares	825 Kg/Km	24.8 mm	298-308 mm
10384	64 Pares	871 Kg/Km	25.4 mm	298-308 mm

Temperatura Nominal

-20/+80 °C

Características Eléctricas

Resistencia Máxima a 20°C (Conductor)	86 Ω /Km
Resistencia Máxima a 20°C (Pantalla)	62.6 Ω /Km
Resistencia de Aislamiento	>1000 M Ω × Km
Impedancia	72 Ω
Capacidad	60 pF/m
Velocidad de Propagación	75 %
Voltaje de Ensayo	1500 V

Medio Ambiente

Contenido de Materiales Pesados	Directiva 2002/95/CE
---------------------------------	----------------------

Normativa Aplicable

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

Datos Técnicos

CABLE Y FIBRA ÓPTICA

AUDIO

MANGUERA ULTRAFLEX



Web: www.pinanson.com
@: pinanson@pinanson.com

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

Revisión: Abril 2020

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pínanson 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.