

### Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V





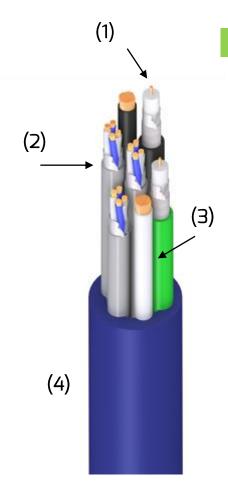
Datos Técnicos

REF.: **1742** 

### CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

3AU Analog. (Quad) + 2V Digital + 2 PW



#### Descripción

- (1) 2 Vídeo Digital: Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Polietileno Celular Expandido por medios físicos. Pantalla en cinta de Aluminio – Poliéster – Aluminio. Pantalla en trenza de Cobre estañado. Cubierta de PVC.
- (2) 3 Audio Quad: Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de Digilene. Cableado de los conductores en forma de Quad. Drenaje de Cobre estañado. Pantalla en cinta de Aluminio – Poliéster. Cubierta de PVC.
- (3) 2 POWER: Conductor de Cobre desnudo. Aislamiento de PVC
- (4) **GENERAL**: Cableado de los conductores. Cubierta de PVC NBR.

### **Aplicaciones**

Manguera Híbrida para Instalaciones y Equipos Móviles.





Datos Técnicos

REF.: **1742** 

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

Características Físicas					
	Conductor	Aislante			
	Material: Cu (Cobre) Sección: 0.28 mm² Composición: 1×0.60	Material: PEX-F (1) Polietileno Celular Expandido por medios físicos. (1) (1)Permite mantener sus características eléctricas a lo largo del tiempo.  Diámetro: 2.80 mm  Color: Natural			
	1ª Pantalla	2ª Pantalla			
VÍDEO DIGITAL	Material: Cinta de Al-PET (Aluminio-Poliéster) Cobertura: 100 %	Material: Trenza de CuSn (Cobre Estañado). Cobertura: 90 %			
	Cubierta Individual				
	Material: PVC (Policloruro de Vinilo) Diámetro: 4.5 mm				





Datos Técnicos

REF.: **1742** 

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

	Conductor	Aislante	
	Material:	Material:	
	Cu (Cobre)	PPEX (Polipropileno celular)	
	Sección:	Diámetro:	
	0.2 mm <sup>2</sup>	1.2 mm	
	Composición:	Color:	
	25 × 0.10	Blanco – <mark>Azul</mark> – Blanco – <mark>Azul</mark>	
	Pareado	Drenaje	
AUDIO QUAD		Material:	
		Cu Sn (Cobre Estañado)	
	Paso Aproximado	Sección:	
	17 mm	0.22 mm <sup>2</sup>	
		Composición:	
	D II	7 × 0.20	
	Pantalla	Cubierta Individual	
	Material:	Material:	
	Cinta de Al-PET (Aluminio-Poliéster)  Cobertura:	PVC (Policloruro de Vinilo)  Diámetro:	
	100 %	4 mm	
	Conductor	Aislante	
	Material:	Material:	
POWER	Cu (Cobre)	PVC (Policloruro de Vinilo)	
	Sección:	Diámetro:	
	2.5 mm <sup>2</sup>	3.3 mm	
	Composición:	Color:	
	79 × 0.20	Blanco y Negro	
General	Cubierta Exterior		
	Material:		
	PVC — NBR (Policloruro de Vinilo y un copolímero de acrilonitrila butadieno, excepcional resistencia al ozono).		
	Diámetro:		
	15.20 mm		
	Color:		
	RAL 5013		





Datos Técnicos

REF.: **1742** 

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

Características Mecánicas		
Peso Aproximado	307.6 Kg/Km	
Temperatura	-20/+80°C	
Mínimo Radio de Curvatura	235.5 mm	

Características Electricas				
VIDEO DIGITAL	Resistencia Máxima a 20°C: 62.8 Ω/Km Resistencia de Aislamiento: >5000 M Ω × Km Impedancia: 75 Ω Capacidad: 54 pF/m Velocidad de Propagación: 81 % Voltaje de Ensayo: 1500 V			
AUDIO QUAD	Resistencia Máxima a 20°C: $92.2  \Omega/Km$ Resistencia de Aislamiento: $>1000  M  \Omega \times Km$ Capacidad: $60  pF/m$ Voltaje de Ensayo: $1500  V$			
POWER	Resistencia Máxima a 20°C: 7.1 $\Omega/Km$ Resistencia de Aislamiento: >200 M $\Omega \times Km$ Voltaje de Ensayo: 1500 V			



#### Tecnosistemas y Arquitectura del Conexionado

Artes Escénicas · Broadcast · Sonido Profesional · A/V



Datos Técnicos

REF.: **1742** 

### CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA

3AU Analog. (Quad) + 2V Digital + 2 PW

Medio Ambiente			
Contenido de Materiales Pesados	Directiva 2002/95/CE		
Normativa Aplicable			
Material Conductor	UNE-EN 60228		
Material Aislante	UNE-EN 50290		



Web: <u>www.pinanson.com</u> @:pinanson@pinanson.com

PINANSON S.L

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

Revisión: Febrero 2018

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.





Datos Técnicos

REF.: **1742** 

## CABLE Y FIBRA ÓPTICA

HÍBRIDA