



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

**TVL 0031/6**  
**0448-6**

**MULTICORE TVL CABLE**

### Descripción/ Description

Cable a la carta. Cables especiales compuestos de video ( Analógico/ Digital ), Audio ( Twister/ Quad), potencia, UTP, etc.

The customer ask for a composition, and with an initial minimum order we can prepare it. Special cables composed of video ( Analog/ Digital), Audio (Twister/ Quad), Power, STP, etc.

### Construcción / Construction

**COMPOSICION/COMPOSITION:**

- 3 power cable 6 mm<sup>2</sup>.
- 1 data cable FTP cat. 6 FLEX (0499FLEXHF).

1. **3 power cable 6 mm<sup>2</sup>:**

**1. Conductor :**

Cu  
Clase V  
Section 6,00 mm<sup>2</sup>

**2. Aislante / Insulation :**

PTC UNE 21-031

2. **1 data cable FTP cat. 6:**

**1.Cada par/Each pair (4 pares/4 pairs):**

**1.1 Cada conductor/Each conductor:**

**1.1.1 Conductor**

Cu O.F.C.  
7 x 0,14 mm Ø (AWG 27)  
UNE 21-011

**1.1.2 Aislante / Insulation**

PEX IEC 708  
Ø 0,98 mm

**1.2 Pantalla por 2 par / Shield for 2 pair**

Aluminium Foil/Poliester Tape (Al/PET) 100% PE H199 + AWG 26 drain wire CuSn

**2.Cubierta Externa / General Jacket**

Ø 5,90 mm  
FRLSHF IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 EN 50267-2-1 EN 50268-1

**3. Cubierta General/General Jacket:**

Ø 16,00 mm APROX.  
PTC UNE 21-031

Colors: Black

**REVISION DATE: 28-05-2010**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

**TVL 0031/6**  
**0448-6**

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

## MULTICORE TVL CABLE

### DATA CABLE FTP CAT. 6 DATA:

F (MHZ)	Attenuation (dB/10m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Return loss (dB)
1.0	0.3	87	84	75	72	23
4.0	0.7	78	75	75	72	23
10.0	1.0	72	69	75	72	23
16.0	1.3	69	66	71	68	23
20.0	1.5	68	65	69	66	23
31.2	1.8	65	62	65	62	23
62.5	2.6	60	57	59	56	23
100.0	3.3	57	54	55	52	23
125.0	3.6	56	53	53	50	21
155.5	4.1	54	51	51	48	21
175.0	4.3	53	50	50	47	21
200.0	4.6	53	50	49	46	21
250.0	5.1	51	48	47	44	
300.0	5.6	50	47	45	42	
400.0	6.5	48	45	43	40	