



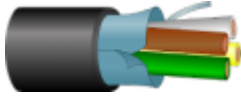
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 460  
0133

## AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

### Aplicaciones / Application



Cable coaxial balanceado para altavoces. Cable de 100 Voltios para uso profesional. Es un cable fabricado especialmente para ser utilizado en instalaciones de altavoces con líneas de 100 Voltios. Sistema Retard. Anulación de interferencias de los móviles.

Audio-Loudspeaker-Twisted coaxial cable. 100 Volts line cable for professional use. Specially manufactured to be used in 100V line loudspeaker system installations. Retard system (nullification of the mobile's interferences)

### Construcción / Construction

#### 1. Cada conductor/Each conductor (4 conductores /4 conductors ):

##### 1.1 Conductor

CuSn  
78x 0,30 mm Ø (AWG 10)  
Section 6,00 mm<sup>2</sup>

##### 1.2 Aislante / Insulation

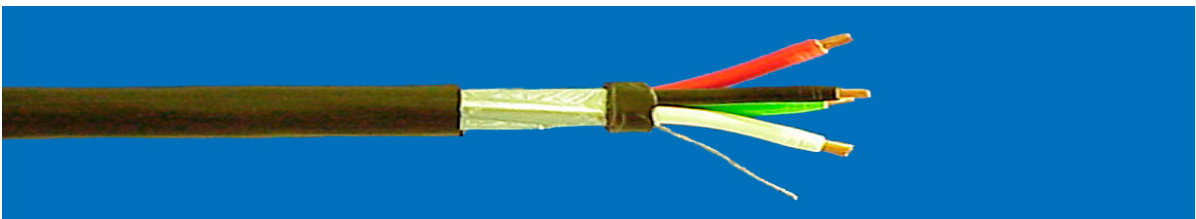
PTC UNE 21-031  
Ø 4,70 mm

#### 2. Pantalla general / General shield:

Drain wire 7x 0,20mm CuSn + Aluminium Foil/Poliester Tape (Al/PET) 100%  
PE H199

#### 3. Cubierta Externa / General Jacket

Ø 15,00 mm  
PTC UNE 21-031



- Colors: Black
- Peso/Weight: 340 Kg/Km

**REVISION DATE: 18-10-2004**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

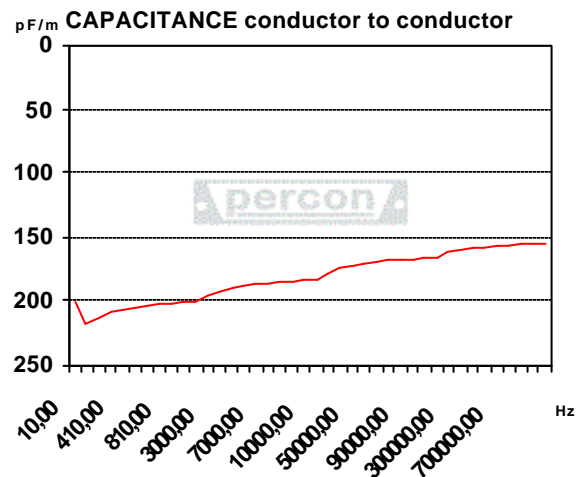
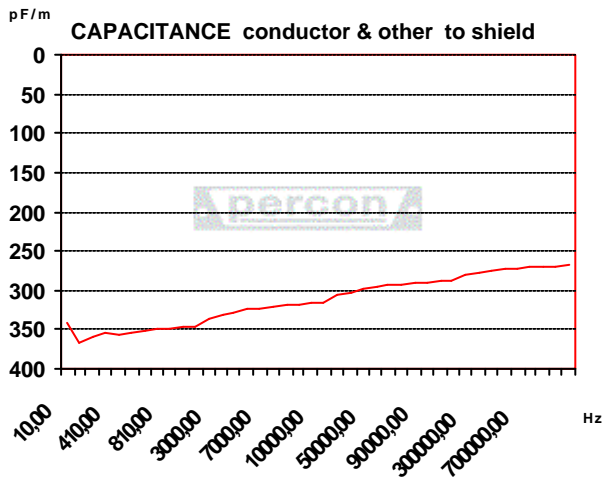
AL 460  
0133

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	3,62589
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	345,467
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	50,1829
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	201,144
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	1,72643
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,359124
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	308,458	-0,82
	722,886	-6,73
	1145,771	-9,72
	1441,791	-11,99
	1568,657	-12,99
	1780,100	-14,78
	1906,965	-15,73
	1991,542	-16,59



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

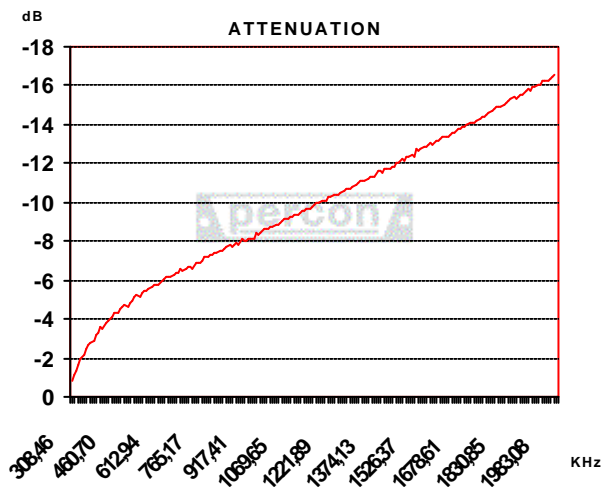
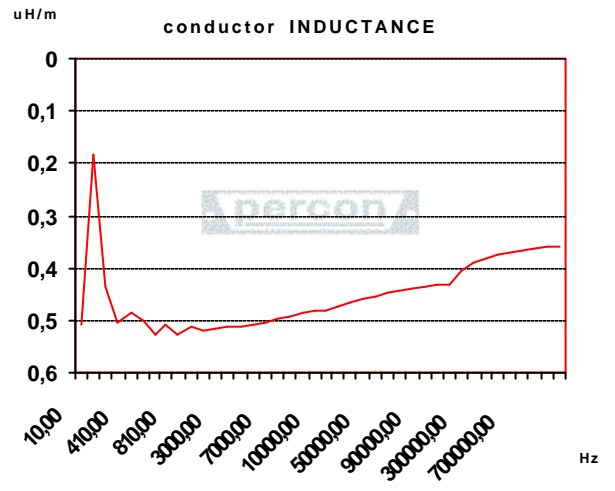
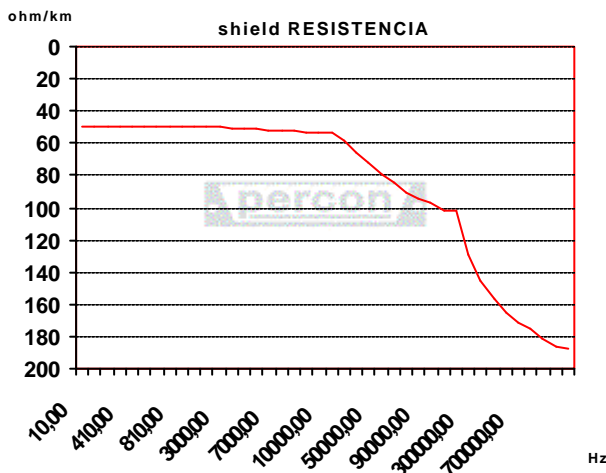
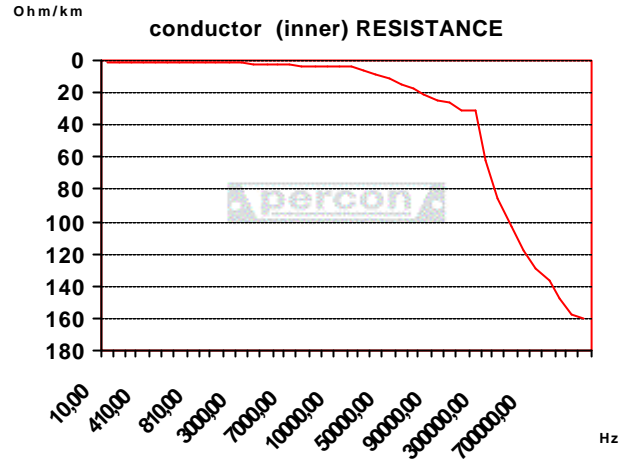
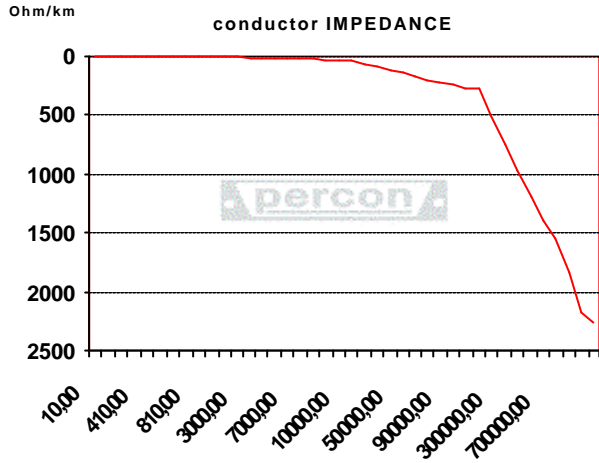


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 460  
0133

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice