



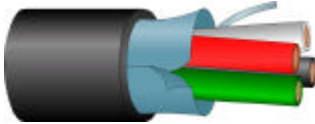
VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 480 FRLS
0155

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

Cu
240 x 0,20 mm \varnothing (AWG 8)
Section 8,00 mm²

1.2 Aislante / Insulation

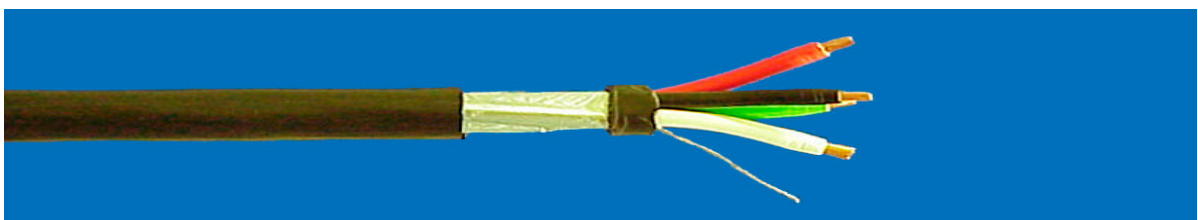
FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)
 \varnothing 5,60 mm

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

\varnothing 17,00 mm
FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)



Colors: Black

REVISION DATE: 10-11-2008



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

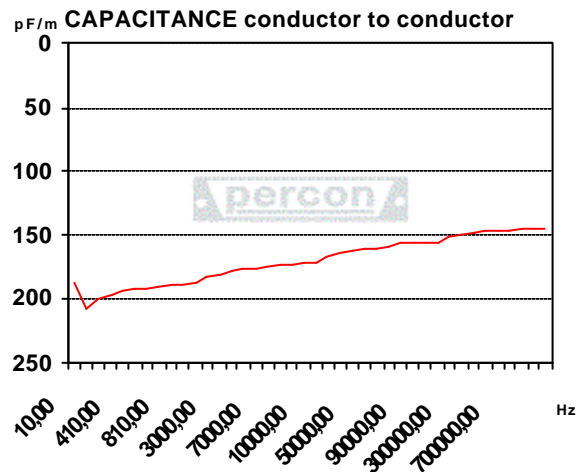
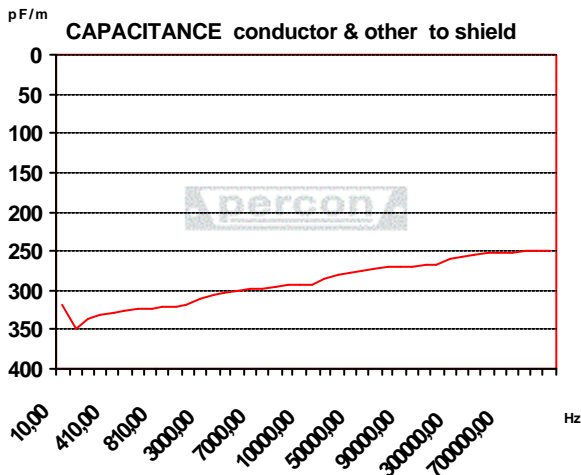
AL 480 FRLS
0155

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

[Datos Técnicos / Data Sheet](#)

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	6,03173
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	319,389
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	51,4314
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	188,647
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	4,98486
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,442046
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-6,29
	2712,935	-13,46
	5125,871	-16,75
	6814,925	-18,26
	7538,806	-17,46
	8745,274	-19,35
	9469,154	-19,97
	9951,741	-20,82



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

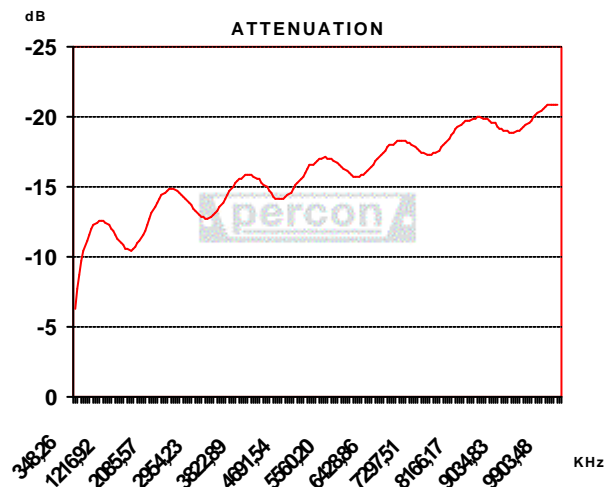
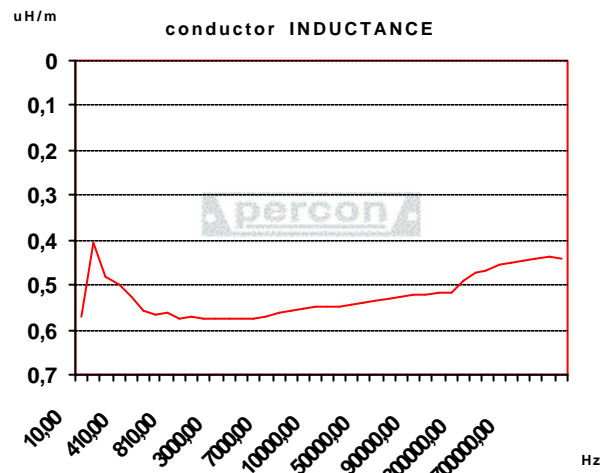
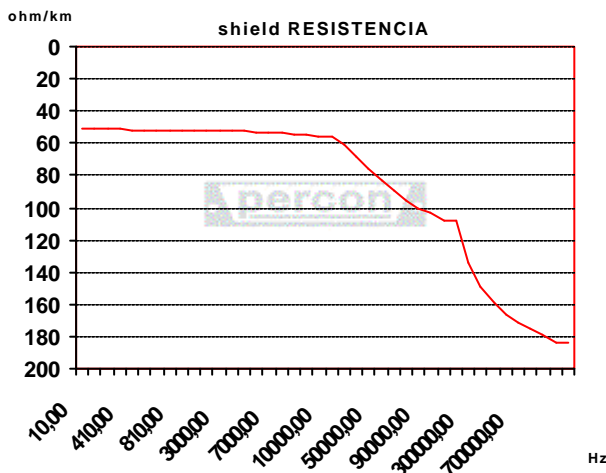
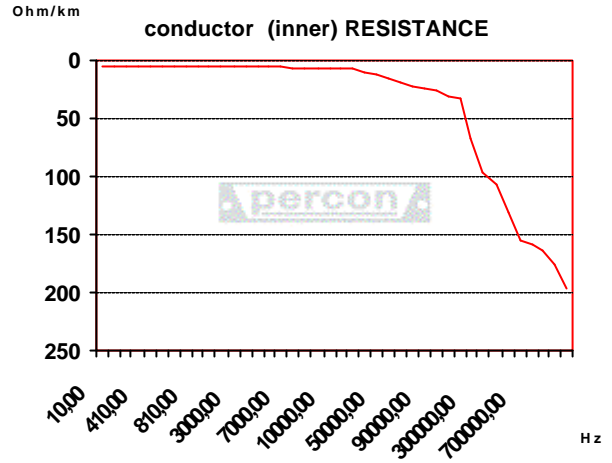
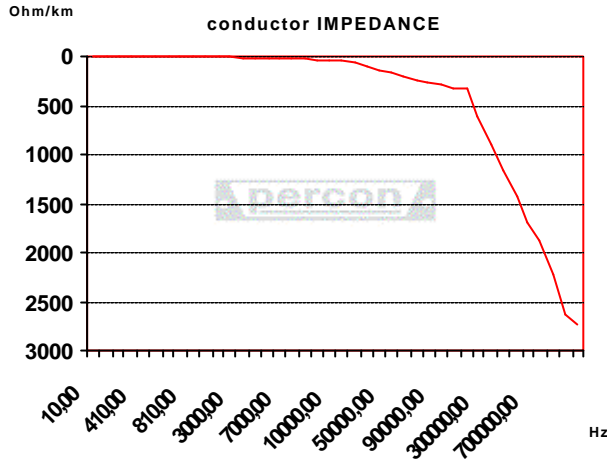


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 480 FRLS 0155

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice