



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

**AL 280 FRLS**  
**0142**

**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 par/Each pair (1 pares/1 pairs):**

##### **1.1 Cada conductor/Each conductor:**

###### **1.1.1 Conductor**

Cu  
240 x 0,20 mm Ø (AWG 8)  
Section 8,00 mm<sup>2</sup>

###### **1.1.2 Aislante / Insulation**

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

##### **1.2 Pantalla por par / Shield per pair**

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

#### **2.Cubierta Externa / General Jacket**

Ø 14,20 mm

**FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5** (test for vertical flame spread)



- Colors: Black
- Peso/Weight: 285Kg/Km

**REVISION DATE: 11-07-2007**



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

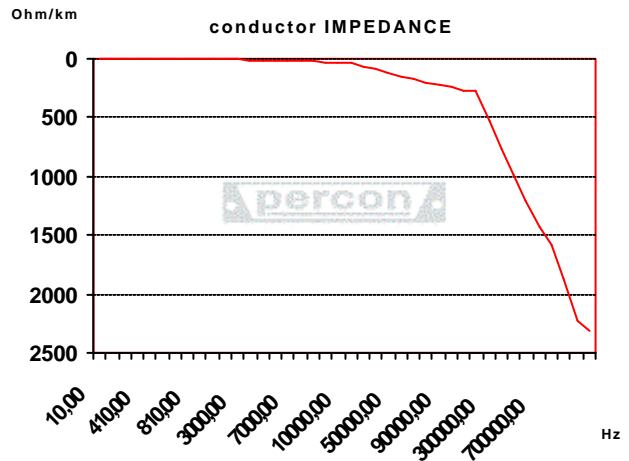
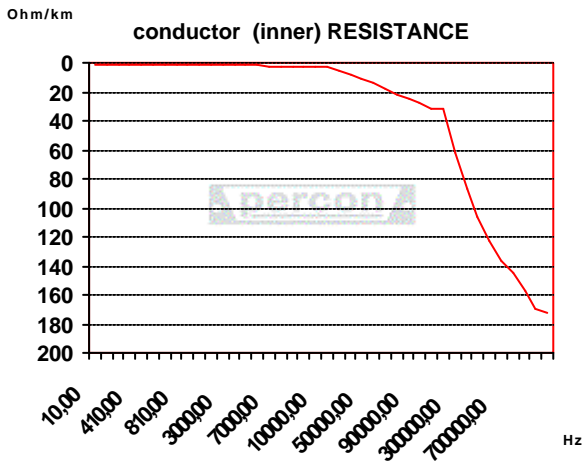
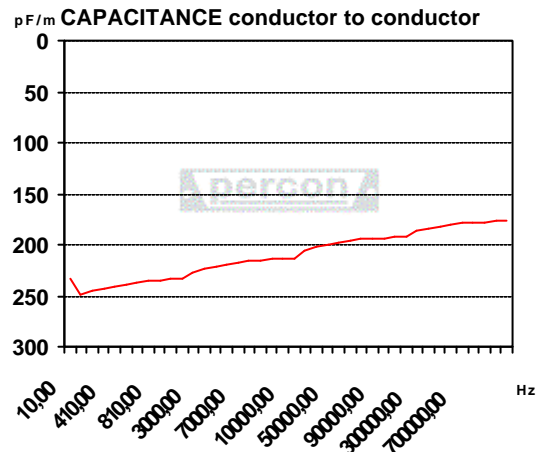
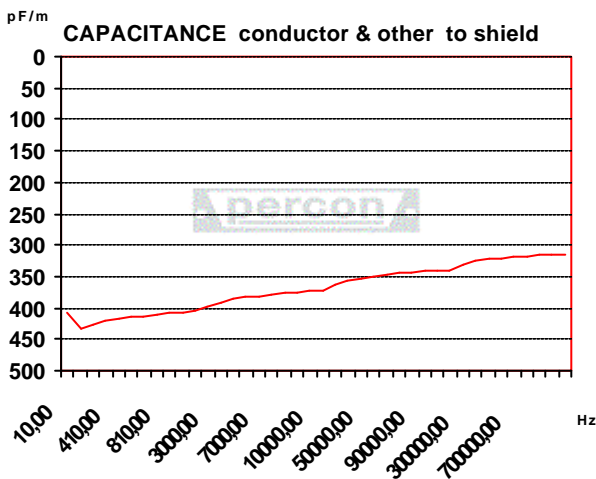
AL 280 FRLS  
0142

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Impedancia del núcleo @ 1Khz/impedance @ 1Khz	W/Km	3,39218
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	406,026
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	W/Km	47,6758
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	233,454
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	W/Km	1,05131
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	µH/m	0,365982



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

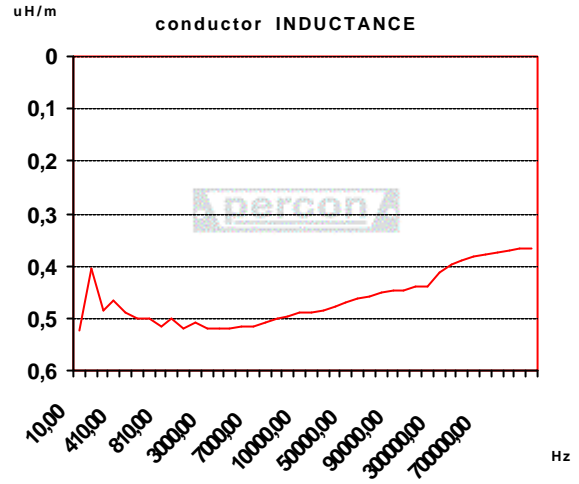
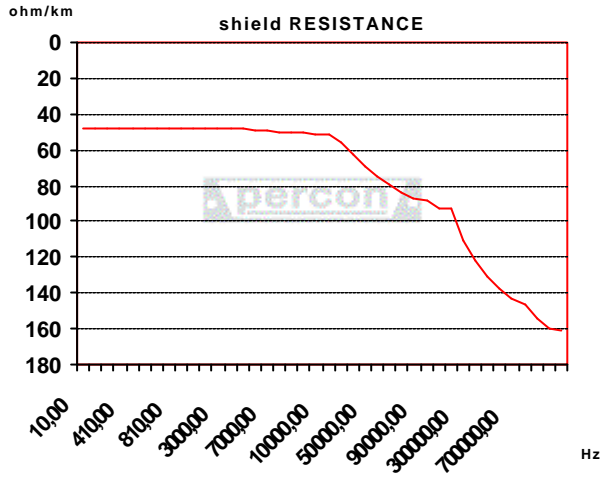


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

AL 280 FRLS  
0142

AUDIO LOUDSPEAKER TWISTER



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice