



**Aplicación del producto / Product Application**

Estos cables se utilizan con frecuencia en la transmisión de vídeo y radiofrecuencia. Representan la mayor parte de aplicaciones para la transmisión de alta y muy cubriendo el espectro de alta frecuencia de HF, VHF y UHF.

These cables are frequently used in video transmission and radio frequency. They represent the bulk of applications for transmission of high and very covering the high frequency HF, VHF and UHF spectrum.

**Normas / Standards**

La familia de cables KX6 cumple con los requisitos prevaecientes de la "Unión Europea" (denominada "Directiva de Baja Tensión 2006/95 / EC", UNE / EN 50117, EN 50228-3-2004 y EN 62230 en las partes apli cativas).

KX6 Cable family meets prevailing "European Union" requirements (namey "Low Voltage Directive 2006/95/EC", UNE/EN 50117; EN 50228-3-2004 & EN 62230 in the applicative parts).

**Construcción del cable / Cable Construction**

Conductor / Inner conductor	Hilo de cobre / Bare copper 7x0,20±0.01mm
Dieléctrico / Insulation	Solid PE Ø3,70mm
1ª Pantalla / Braid	Electroplated CCA 112x0,12mm ±0,1 (optical coverage 80%)
Diametro / Diameter	6,10mm Thickness 0,90mm ±0,2
Cubierta exterior / Isolation	PVC TM2 Eca
Color exterior / Color cover	Verde / Green RAL 6026

**Características Técnicas a 20° C / Technical characteristics mm² at 20° C**

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	87 ohm/km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	42.5 ohm/km
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Capacidad mutua / Capacitance	53±3 pF
Velocidad propagación / Velocity ratio	67,0%
Impedancia / Impedance	@200Mhz 75Ω±3
Pérdida de retorno / Return loss	VHF 5 MHz - 1000 MHz >=20 dB
Resistencia al aislamiento / Isolation resistance	>5000MΩ/Km

**Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) (+/-8%)**

50(MHz)	9,89	400(MHz)	28,20
100(MHz)	13,84	1000(MHz)	46,14
200(MHz)	19,60	3000(MHz)	87,34

**Codigo / Code**

001014  
001015

**Embalaje / Packing**

Rollo / Coil 100mts  
Bobina / Drum 500

Rev.170919



\* Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso