



#### 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 prevalecientes 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 aplicativas).

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	Ø3.65±0.1mm
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 mm<sup>2</sup> 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)	9,30	400(MHz)	27,90
100(MHz)	13,30	1000(MHz)	46,60
200(MHz)	19,20		

#### Código / Code

CC001014  
CC001015

#### Embalaje / Packing

Rollo / Coil 100mts  
Bobina / Drum 500

Rev.230424



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