



**Aplicación del producto / Product Application**

Como elementos de conexión de circuitos o interconexión entre circuitos distintos, para electrónica comercial, ingeniería de radiofrecuencia, proceso de datos, etc.

RG Cables are used in commercial electronics and radio frequency engineering whenever maximum quality is required.

**Normas / Standards**

Cumple los requisitos de "Unión Europea" (es decir, "Directiva de baja tensión 2006/95 / CE", UNE / EN 50117; EN 50228-3-2004 y EN 62230 en las partes aplicables).

RG59 Cable family meets prevailing "European Union" requirements (namely "Low Voltage Directive 2006/95/EC", UNE/EN 50117; EN 50228-3-2004 & EN 62230 in the applicable parts).

**Construcción del cable / Cable Construction**

Conductor / Inner conductor	Acero recubierto cobre 0,58 Ø / CCS
Dieléctrico / Insulation	Solid PE
1ª Pantalla / Braid	Malla de trenza aluminio recubierta de cobre 86% / Electroplated CCA Braided Shield
Diametro / Diameter	6,10 Ø
Cubierta exterior / Jacket	LSZH
Color exterior / Color cover	Negro / Black

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

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	235 ohm/km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	<36 Ω/km
Capacidad mutua / Capacitance	<70 Pf
Velocidad propagación / Velocity ratio	66.7%
Perdida de retorno / Return loss	VHF 5MHz - 300 MHz >=20dB UHF 300MHz - 960 MHz >=18dB
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Temperatura nominal / Rated temperature	-20° a +80°C
Impedancia / Impedance	75+/-3 (Ω)

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

50MHz	8,50	800MHz	35,80
100MHz	11,8	860MHz	37,20
200MHz	16,50	1000MHz	39,50
450MHz	26,00		

**Codigo / Code**

002012  
002012B

**Embalaje / Packing**

Rollo / Coil 100mts  
Bobina / Drum 1000

