



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	9,14	800MHz	41,48
100MHz	13,2825	860MHz	42,05
200MHz	19,16	1000MHz	45,68
450MHz	29,93		

Codigo / Code

002012
002012B

Embalaje / Packing

Rollo / Coil 100mts
Bobina / Drum 1000

Rev.051222



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