



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, avionica, comunicaciones y sistemas de señales de control en general.

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

Normas / Standards

MIL-C-17: Especificación militar cables de radiofrecuencia y RoHS.

MIL-C-17: Military Specification RF and RoHS Cables.

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Cobre desnudo 7x0,16mm / Bare copper
Dieléctrico / Insulation	Polietileno sólido 1,55mm / Solid PE
1ª Pantalla / Braid	Trenza de cobre estañado 90% / Braid tinned copper wires
Diámetro / Diameter	2,85±0,15mm
Cubierta exterior / Jacket	PVC
Color exterior / Color cover	Negro / Black

Propiedades eléctricas / Electrical properties 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<337 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>1000 MΩ/Km
Capacidad mutua / Capacitance	<105 nF/Km
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Velocidad de propagación / Velocity of propagation	66,7%
Impedancia / Impedance	50 Ω
Temperatura nominal / Rated temperature	-20° a +80°C

Atenuación / Attenuations 20°C (dB/100m)

10 MHz	9,50
50 MHz	18,00
100 MHz	27,00
200 MHz	40,00

Código / Code **Embalaje / Packing**

002008	Rollo / Coil 100 Mts
002008B	Bobinas / Drum 1000 Mts

Rev.110521



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