



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

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 estañado 19x0,18mm / Tinned Copper
Dieléctrico / Insulation	Polietileno sólido / Solid PE
1ª Pantalla / Braid	Malla de cobre estañado 95% / Tinned copper mesh
Diametro / Diameter	4,95 mm
Cubierta exterior / Jacket	PVC
Color exterior / Color cover	Negro / Black

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

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<38,5 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>500 MΩ/Km
Temperatura nominal / Rated temperature	80°C
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Capacidad mutua / Capacitance	<100±5 nF/Km
Velocidad propagación / Velocity ratio	66,0%
Impedancia / Impedance	50 Ω

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

50 MHz	10,65
200 MHz	22,60
650 MHz	42,00

Código / Code **Embalaje / Packing**

002002	Rollo / Coil 100mts
002002B	Bobina / Drum 1000

