



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

UNE 50117-5, UNE 50117-6 And Celenec EN 50117

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Aluminio recubierto cobre 2,74 Ømm/Copper clad aluminium
Dieléctrico / Insulation	Gas injected foam PE
1ª Pantalla / Braid	Lamina AL/Pet/Al
2ª Pantalla / Braid	Malla de CCA 93% / Tined copper clad aluminium
Diametro / Diameter	10,16mm Ø
Cubierta exterior / Jacket	Polietileno / PE
Color exterior / Color cover	Negro / Black

Propiedades eléctricas / Electrical properties

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<5,2 Ω/km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>500 MΩ*km
Capacidad mutua / Capacitance	78±5 Pf/m
Velocidad propagación / Velocity ratio	82,0%
Tensión nominal / Rated voltage	600V
Temperatura nominal / Rated temperature	-20° a +80°C
Impedancia / Impedance	50+/-3 (Ω)

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

140Mhz	6,00
350Mhz	9,00
900Mhz	15,00
1800Mhz	21,00
1900Mhz	21,70

Codigo / Code

002021B

Embalaje / Packing

Bobina / Drum 500

Rev.050421



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