



**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 pulido 7x0,75mm / Bare copper
Dieléctrico / Insulation	Polietileno solido 7,25mm / Solid PE
1ª Pantalla / Braid	Malla de Cobre pulido 95% / Braid of bare copper
Diámetro / Diameter	10,20mm
Cubierta exterior / Jacket	PVC
Color exterior / Color cover	Negro / Black

**Propiedades eléctricas / Electrical properties 20°C**

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<6,1 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>1000 MΩ/Km
Capacidad mutua / Capacitance	<101 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 a 20°C (dB/100m) (±3%)**

5 MHz	1,50	200 MHz	10,70
20 MHz	3,40	400 MHz	15,80
50 MHz	4,80	1000 MHz	23,00
100 MHz	6,00	2000 MHz	35,00

**Código / Code**

002005  
002005B

**Embalaje / Packing**

Rollo / Coil 100 Mts  
Bobinas / Drum 500 Mts



Rev.080817

Center Cable s.l.

C/ Camino del Barranco 4 y 6 P.I. Las Arenas de Pinto  
Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso  
28320-Pinto-MADRID

C.I.F.: B-82548611  
Telf.: 91-692 60 30 Fax.: 91-692 64 28