



**CPR Eca**

**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	Acero recubierto de Cobre 7X0,16mm / CCS
Dieléctrico / Insulation	Polietileno solido 1,52mm / Solid PE
1ª Pantalla / Braid	Trenza de cobre estañado 90% / Braid tinned copper wires
Diámetro / Diameter	2,79±0,10mm
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 500 Mts

Rev. 290617

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