



**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 Celene EN 50117

**Construcción del cable / Cable Construction**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Conductor / Inner conductor  | Cobre estañado 0,90mm / Tinned copper       |
| Dieléctrico / Insulation     | Polietileno solido / Solid PE               |
| 1ª Pantalla / Braid          | Malla de cobre estañado 95% / Tinned copper |
| 2ª Pantalla / Braid          | Malla de cobre estañado 95% / Tinned copper |
| Diámetro / Diameter          | 5,40 mm                                     |
| Cubierta exterior / Jacket   | PVC   |
| Color exterior / Color cover | Negro / Black                               |

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

|  |              |
|--|--------------|
| Resistencia Conductor interno / Inner conductor    | <29,2 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 | 66,0%        |
| Impedancia / Impedance                             | 50 Ω         |
| Temperatura nominal / Rated temperature            | -20° a +80°C |

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

|          |       |
|----------|-------|
| 10 MHz   | 3,90  |
| 100 MHz  | 12,92 |
| 400 MHz  | 27,22 |
| 700 MHz  | 37,18 |
| 1000 MHz | 45,45 |

**Código / Code** **Embalaje / Packing**

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 002016T  | Rollo / Coil 100 Mts |
| 002016TB | Bobina / Drum 500    |

Rev.070519

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