## Ficha Técnica

## CABLE COAXIAL RG 213



**Aplicación** Los cables RG son utilizados para emisiones y recepciones de radiofrecuencia que se

requiera gran calidad y dentro del campo de la electrónica comercial

**Construcción** De acuerdo a la norma EN 50117-1 y borrador de la EN 50117-2-4 Mayo 2002, el

apantallamiento cumple con la EN 50083-1/A1 clase B. No propagador de llama UNE

50265-2-1 (IEC 332-1)

**Conductor interno** Cobre estañado comp. 7x0,75 mm Sección: 3 mm²

Dieléctrico Polietileno baja densidad Diámetro 7,24 mm Color: Natural

**Conductor externo** Trenza de cobre pulido electrolito Cobertura: 95 %

**Cubierta externa** PVC según UNE-21123 Diámetro 10,30 ± 0,1 mm

Color Negro RAL 9005

Marcado cubierta <GC> RG – 213 (mes/año) Metraje

<u>Características</u>

<u>eléctricas</u> Resistencia de los conductores

Interior 5,91  $\Omega$ /km

Exterior  $3.9 \Omega/\text{km}$ 

Capacidad Nominal 100 pF/m

Impedancia  $50\pm 2 \Omega$ 

Velocidad de propagación 66 %

Atenuación a:

400 MHz 15,75 dB/100m

1.000 MHz 29,53 dB/100m

Tensión de prueba 10,0 KV ms

## **Datos técnicos**

Código de producto	Color	Peso kg/km	Contenido de cobre kg/km	Presentación	Instalaciones en
RG 213	Negro	156,31	86.7	Rollos de 100 y Bob.de 500	exteriores