

Aplicaciones

Los cables RG son utilizados para emisiones y recepciones de radiofrecuencia en que se requiera gran calidad y dentro del campo de la electrónica comercial

Normativa

No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1

Cable no propagador del incendio:

UNE-EN 50266-2-4 (C)

Construcción

Conductor interior:

- Acero cobreado diámetro 0,58 mm
- Sección: 0,26 mm²



Dieléctrico:

- Polietileno de baja densidad
- Diámetro nominal 3,7 mm
- Color: natural

Conductor exterior:

- Trenza de cobre pulido electrolítico
- Cobertura: 94 %

Cubierta interna:

- PVC según UNE-21123
- Diámetro nominal 6,15 mm
- Color: negro (RAL 9005)

Armadura:

- Malla de alambre de acero galvanizado
- Cobertura: 80 %

Cubierta externa:

- PVC según UNE-21123
- Diámetro nominal 9,40 mm
- Color: negro (RAL 9005)

Características eléctricas a 20 °C

Resistencia de conductores		
Interior	Ω/km	< 158
Exterior	Ω/km	< 9
Capacidad nominal	pF/m	68 ± 3
Impedancia	Ω	75 ± 3
Velocidad de propagación		0,66
Atenuación a		
400 MHz	dB/100 m	< 29,5
1.000 MHz	dB/100 m	< 52,5
Tensión de prueba	KV _{ms}	7,0

Resistencia mínima de aislamiento:

- 5.000 Ω/km

Tensión máxima en régimen permanente:

- 1.700 V C.A.

Ensayo de tensión (spark test) aislamiento:

- 10 kV mínimo

Ensayo de tensión (spark test) cubierta:

- 8 kV mínimo

Información comercial

Código: 11279.0370

Rango de temperatura: - 40 °C + 85 °C

Peso: 133 kg/km

Presentación y leyenda:

- A definir según petición del cliente