

## Aplicaciones

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

## Normativa

### No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)

### Libre de halógenos (HCl < 0,5 %):

UNE-EN 50267-2-3 (IEC 60754-2)

### Baja corrosividad de humos:

(ph  $\geq$  4,3; cond.  $\leq$  10 mS/mm)

UNE-EN 50267-2-3 (IEC 60754-2)

### Baja opacidad de humos:

UNE-EN 50268-2 (IEC 61034-2)

## Construcción

### Conductor interior:

- Acero cobreado diámetro 0,58 mm
- Sección: 0,26 mm<sup>2</sup>

### Dieléctrico:

- Polietileno de baja densidad
- Diámetro nominal 3,70 mm
- Color: natural

### Conductor exterior:

- Trenza de cobre pulido electrolítico
- Cobertura: 94,40 %

### Cubierta:

- Compuesto de poliolefina LSHF
- Diámetro nominal 6,15 mm
- Color: negro (RAL 9005)
- Otro color bajo pedido



## Características eléctricas a 20 °C

Resistencia de conductores		
Interior	$\Omega$ /km	< 158
Exterior	$\Omega$ /km	< 9
Capacidad nominal	pF/m	68 $\pm$ 3
Impedancia	$\Omega$	75 $\pm$ 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 <sub>ms</sub>	7,0

## Información comercial

**Código:** 26124.0370

**Peso:** 53 kg/km

### Presentación:

- Bobinas 1.000 m (S-60/30) y rollos de 100 m

### Leyenda:

DATA DCI (OF) \*RG-59 LSHF\*