

### 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

- Fabricado según norma militar MIL-C-17 F

### No propagador de la llama:

UNE EN 50265-2-1 (IEC 332-1)

### Características eléctricas a 20 °C

Resistencia de conductores		
Conductor interior	Ω/km	29,1
Primer conductor ext.	Ω/km	13,5
Segundo conductor ext.	Ω/km	15,5
Capacidad mutua	pF/m	101 ± 4



Impedancia	Ω	50 ± 2
Velocidad de propagación		0,66
Atenuación a		
50 MHz	dB/100 m	9,8
400 MHz	dB/100 m	29,3
1.000 MHz	dB/100 m	45,9
3.000 MHz	dB/100 m	83,1
Pérdidas de retorno (SRL)		
100 MHz	dB	≥ 27
1.000 MHz	dB	≥ 23,5
2.000 MHz	dB	≥ 21,5
Tensión de servicio	KV <sub>ms</sub>	1,4
Tensión de prueba	KV <sub>ms</sub>	5,0

### Construcción

#### Conductor interior:

- Hilo de cobre plateado 0,90 mm

#### Dielectrico:

- Polietileno de baja densidad
- Diámetro nominal 2,95 mm
- Color: natural

#### Conductor exterior:

##### Primer conductor:

- Cobre plateado, diámetro del hilo 0,127 mm
- Cobertura: > 95 %

##### Segundo conductor:

- Cobre plateado, diámetro del hilo 0,127 mm
- Cobertura: > 95 %

#### Cubierta:

- PVC según IEC-502, IEC-60502
- Diámetro nominal 5,40 mm
- Color: negro (RAL 9005)

### Información comercial

**Código:** 02030.0370

**Peso:** 60 kg/km

**Temperatura servicio:** - 40 °C + 85 °C

#### Radio de curvatura:

- Instalación: 27 mm
- Fijo: 54 mm

#### Presentación:

- Bobinas 1.000 m

#### Leyenda:

M17/75-RG223 MIL-C-17 DRAKA DCI