

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)

Construcción

Conductor interior:

- Cobre electrolítico pulido flexible 19 x 0,18 mm
- Sección: 0,48 mm²

Dieléctrico:

- Polietileno de baja densidad
- Diámetro nominal 2,85 mm
- Color: natural

Conductor exterior:

- Trenza de cobre pulido electrolítico
- Cobertura: 94,2 %

Cubierta:

- PVC según IEC-502, IEC-60502
- Diámetro nominal 4,95 mm
- Color: negro (RAL 9005)



Características eléctricas a 20 °C

Resistencia de conductores		
Interior	Ω/km	39,7
Exterior	Ω/km	18
Capacidad nominal	pF/m	100
Impedancia	Ω	50 ± 2
Velocidad de propagación		0,66
Atenuación a		
50 MHz	dB/100 m	13,1
100 MHz	dB/100 m	21,3
400 MHz	dB/100 m	55,8
1.000 MHz	dB/100 m	91,9
Tensión de prueba	KV _{ms}	7,0

Información comercial

Código: 02004.0370

Peso: 38 kg/km

Temperatura servicio: - 40 °C + 70 °C

Radio de curvatura:

- Instalación: 25,0 mm
- Fijo: 50,0 mm

Presentación:

- Bobinas 1.000 m (S-40/44)

Leyenda:

M17/28-RG58 MIL-C-17 DRAKA DCI