

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

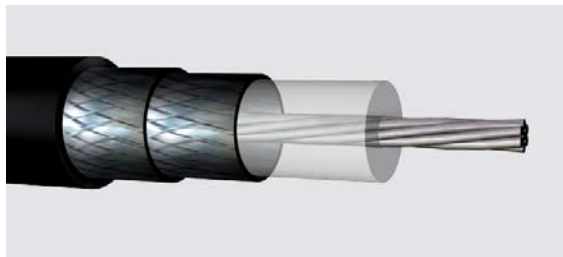
- Fabricado según norma militar MIL-C-17 F

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	5,7
Primer conductor ext.	Ω/km	9,4
Segundo conductor ext.	Ω/km	8,2
Capacidad mutua	pF/m	101 ± 4



Construcción

Conductor interior:

- Cobre plateado composición 7 x 0,75 mm

Dieléctrico:

- Polietileno de baja densidad
- Diámetro nominal 7,25 mm
- Color: natural

Conductor exterior:

Primer conductor:

- Cobre plateado, diámetro del hilo 0,16 mm
- Cobertura: 95 %

Segundo conductor:

- Cobre plateado, diámetro del hilo 0,16 mm
- Cobertura: 98 %

Cubierta:

- PVC según IEC-502, IEC-60502
- Diámetro nominal 10,80 mm
- Color: negro (RAL 9005)

Impedancia	Ω	50 ± 2
Velocidad de propagación		0,66
Atenuación a		
60 MHz	dB/100 m	5,3
80 MHz	dB/100 m	6,3
200 MHz	dB/100 m	9,9
400 MHz	dB/100 m	15,1
1.000 MHz	dB/100 m	26,5
1.500 MHz	dB/100 m	33,5
2.000 MHz	dB/100 m	38,7
Pérdidas de retorno (SRL)		
1 - 371 MHz	dB	> 23
372 - 384 MHz	dB	> 15
385 - 1.000 MHz	dB	> 23
Tensión de servicio	KV _{ms}	4,5
Tensión de prueba	KV _{ms}	10,0

Información comercial

Código: 02027.0370

Peso: 208 kg/km

Temperatura servicio: - 40 °C + 75 °C

Radio de curvatura:

- Instalación: 55 mm
- Fijo: 110 mm

Presentación:

- Bobinas 1.000 m

Leyenda:

M17/75-RG214 MIL-C-17 DRAKA DCI