

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.

Construcción

- 1. Conductor interior** Acero cobreado
Sección: 0,48 mm².
- 2. Dieléctrico** Polietileno de alta densidad.
Espesor: 1.3 mm (media); 1.04 mm (en cualquier punto)
Diámetro nominal 3,71 mm
Color: NATURAL
- 3. Conductor exterior** Trenza de cobre pulido recocido.
Cobertura: 95%
- 4. Cubierta** PVC según IEC-502, IEC-60502
Espesor: 0,9 mm (media); 0.72 mm (en cualquier punto)
Diámetro nominal: 6,15 mm
Color: NEGRO (RAL 9005)

Características eléctricas a 20°C

Resistencia de conductores		
Interior	Ω/km	145
Exterior	Ω/km	9
Capacidad nominal	pF/m	42.5
Impedancia	Ω	93 ± 3
Velocidad de propagación		0.83
Atenuación a		
50 MHz	$\text{dB}/100\text{m}$	
100 MHz	$\text{dB}/100\text{m}$	
400 MHz	$\text{dB}/100\text{m}$	26.2
1000 MHz	$\text{dB}/100\text{m}$	42.6
Tensión de servicio	KV_{ms}	
Tensión de prueba	KV_{ms}	



Características Generales

Fabricado según norma militar MIL-C-17 F

No propagador la llama según UNE 20.432-1 (IEC 332-1)

Información Comercial

Código	02069.0370
Peso	52,5 kg/km
Temperatura servicio	-40°C +75°C
Radio de curvatura	
Instalación	31,0 mm
Fijo	62,0 mm
Presentación	Bobinas 1000m o 500m Rollos 100m
Leyenda	M17/30-RG62 MIL-C-17 DRAKA DCI

