

### CABLE COAXIAL RG 59 CCA B-U LIBRE DE HALÓGENOS



CPR 

#### Aplicación

Los cables RG son utilizados para emisiones y recepciones de radiofrecuencia que se requiera gran calidad y dentro del campo de la electrónica comercial, según normativa I.C.T. 2, coaxial para operadores.

#### Construcción

De acuerdo a la norma EN 50117-1 y borrador de la EN 50117-2-4 Mayo 2002, el apantallamiento cumple con la EN 50083-1/A1 clase B.  
**Las normas que cumple el material utilizado para la fabricación de la cubierta son: UNE 50265-2-1 y 50265-2-2**

<b>Conductor interno</b>	Acero Cobreado	Diámetro 0.59 ± 0,01 mm
<b>Dieléctrico</b>	Polietileno baja densidad	Diámetro 3,70 mm Color: Natural
<b>Conductor externo</b>	Trenza de CCA	
	Cobertura	94,40%
<b>Cubierta externa</b>	LH	Diámetro 6,15 ± 0,1 mm
<b>Color</b>	Negro	
<b>Marcado cubierta</b>	RG – 59 B-U LSOH (mes/año)	Metraje

#### Características Eléctricas

Resistencia Máx. conductor a 20°C (Ω/Km)	235
Resistencia Min. Del aislamiento a 20°C (MΩ *Km)	>1000
Voltaje (V)	30
Capacidad nominal(pF/m)	<55
Velocidad de propagación (%)	85
Impedancia (Ω)	75+/-3
Atenuación at 20°C (-dB/100m) (+/-5%)	
55 MHz	6,72
211 MHz	12,46
300 MHz	14,60
450 MHz	17,71
600 MHz	20,34
860 MHz	24,83
1000 MHz	26,63

#### **Reacción al fuego:**

Clase: Eca  
EN 50575:2014 A1:2016  
Certificado CE Comunidad Europea