

Coaxial RG 174

CABRG174



Norma aplicable: MIL-C-17/29C

DESCRIPCIÓN

Coaxial de 50 Ω para emisión y recepción de radiofrecuencias. Cables fabricados con aislamiento de polietileno, apantallado con trenza de hilos de cobre, y cubierta de PVC/LSZH

APLICACIÓN

Emisión y recepción de radiofrecuencias.

Temperatura de servicio: -15 a 70 °C

Interior

Características	RG174/U
Composición	7x0,16 CW*
Ø aislamiento (mm.)	15,0

*CW = Acero recubierto de cobre

Pantalla

Características	RG174/U
Tipo de cobre	Sn
Cobertura física (%)	90

Cubierta

Ø exterior (mm.)	2,80
Tolerancia (mm.)	$\pm 0,13$

Características

Resistencia eléctrica (Ω /km)	365,0
Capacidad (pF/m)	100
Impedancia (Ω)	50
Vel. de propagación (%)	66
Normativa	MIL-C 17/119G

Atenuación

Características	RG174/U
100 Mhz	15,0
400 Mhz	28,3
1.000 Mhz	63,0
	112,0

Construcción: Según norma Military Standard MIL-C-17

Cubierta exterior: LSZH o PVC tipo TM 2 según UNE EN 50363-4-1

Aislamiento: Polietileno reticulado

Pantalla: Trenza de cobre

Dieléctrico: Polietileno tipo BDPE

Color habitual: Negro