

Coaxial RG 58

CABRG58



Norma aplicable: MIL-C-17/28C

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.

Características Técnicas

Resistencia eléctrica del conductor

interior: < 41 Ω /km

Capacidad: < 100 pF/m

Velocidad de propagación: 66%

Impedancia característica: 50 \pm 2 Ω

Frecuencia máxima de trabajo: 1.000 MHz

Atenuación típica:

50 MHz < 13,1 dB/100 m

100 MHz: < 21,4 dB/100 m

400 MHz: < 55,8 dB/100 m

1.000 MHz: < 92 dB/100 m

Voltaje de Spark Tester (V r.m.s.):

5.000 V

Características constructivas

Conductor: Cobre estañado de 19x0,18 mm s/MIL-C-17/28C

Aislamiento: Polietileno BDPE s/MIL-C-17/28C

\varnothing sobre aislamiento: 2,95 mm s/MIL-C-17/28C

Pantalla: Trenza de hilos de cobre estañado s/MIL-C-17/28C

Cobertura física: > 94 %

Cubierta: PVC tipo TM52 s/UNE-EN 50290

\varnothing exterior: 4,95 \pm 0,15 mm s/MIL-C-17/28C

Color habitual: Negro