

CABLE COAXIAL RG174 PVC



Características del producto

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. Basados en la norma MIL-C-17/119.

Características técnicas

Conductor:	Acero cobreado de 7x0,16 mm	s/MIL-C-17/119
Aislamiento:	Polietileno BDPE	s/MIL-C-17/119
Ø sobre aislamiento:	1,5 mm	s/MIL-C-17/119
Pantalla:	Trenza de hilos de cobre estañado	s/MIL-C-17/119
Cobertura física:	> 90 %	
Cubierta:	PVC tipo TM52 s/UNE-EN 50290	s/UNE-EN 50290
Ø exterior:	2,8 ± 0,15 mm	s/MIL-C-17/119
Color habitual:	Negro	
Temp. de servicio:	-15 °C +70 °C	

Característica eléctricas

Resistencia eléctrica del conductor interior	< 317 Ω /km
Capacidad	< 100 pF/m
Velocidad de propagación	66%
Impedancia característica	50 ± 2 Ω
Frecuencia máxima de trabajo	1.000 MHz
Atenuación típica	
50 MHz	< 21,3 dB/100 m
100 MHz	< 32,8 dB/100 m
400 MHz	< 82 dB/100 m
1.000 MHz	< 148 dB/100 m
Voltaje de Spark Tester (V r.m.s.)	2.000 V

Característica frente al fuego (AS)

ENSAYOS	NORMA	VALORES
No propagación de la llama	EN 60332-1-2	Cumple
Emisión de humos	EN 61034-2	Cumple
Emisión de halógenos (HCl) (>0,5%)	EN 50267-2-1	Cumple
Determinación de acidez de los gases	EN 50267-2-3	pH ≥ 4,3 Conductividad ≤ 100 μ S/cm



Cablecel

Modelos disponibles

REFERENCIA	DESCRIPCION
CCRG174	RG174 MIL C17 PVC