



Coaxiales RG norma MIL C-17

Aplicaciones

Transmisión y recepción de señales de radiofrecuencia, circuito cerrado TV, conexiones entre unidades centrales y periféricas para transmisión de datos. Estos cables son fabricados según la norma MIL C-17.

Datos físicos y técnicos

Referencia	RG-11 A/U	RG-58 C/U	RG-59 B/U	RG-62 A/U	RG-174 A/U	RG-213 /U	RG-214 /U
Conductor	CS	CS	CW	CW	CW	CU	CP
Formación nº x mm.	7 x 0.40	19 x 0.18	0.58	0.64	7 x 0.16	7 x 0.75	7 x 0.75
Aislamiento	PS	PS	PS	PEA	PS	PS	PS
Diam. aislam. mm.	7.20	2.95	3.70	3.70	1.50	7.25	7.25
Pantalla	CU	CS	CU	CU	CS	CU	CP – CP
Cubierta	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	10.3	5.0	6.1	6.2	2.5	10.3	10.8
Impedancia Ohm.	75	50	75	93	50	50	50
Capacidad pF./m.	67	100	67	44	99	100	97
Velocidad propag. %	66	66	66	84	66	66	66
Tensión nominal	5.000 V	1.900 V	2.300 V	750 V	1.500 V	5.000 V	5.000 V
Peso aprox. Kg./Km.	136	38	52	53	11	153	188

Atenuación

50 MHz., dB/100 m.	5.25	10.80	7.87	6.23	21.70	4.27	4.92
100 MHz., dB/100 m.	7.55	16.10	11.20	8.86	29.20	6.23	7.55
200 MHz., dB/100 m.	10.80	24.30	16.10	12.50	39.40	8.86	10.80
400 MHz., dB/100 m.	15.80	39.40	23.00	17.40	57.40	13.50	16.40
800 MHz., dB/100 m.	23.80	54.00	34.60	25.30	68.50	21.20	22.40

Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CS = cobre estañado
- CW = acero cobreado (Copperweld)
- CP = cobre plateado
- PS = polietileno sólido
- PEA = polietileno / aire
- PVC = policloruro de vinilo