







### 3 CABLES COAXIALES DE EMISIÓN Y RADIOFRECUENCIA

#### 3.3 Cables de 75 Ohmios RG-MIL-C-17



DENOMINACIÓN	RG-6 A/U	RG-11 A/U	RG-12 A/U	RG-59 B/U
Código	3002	3007	3023	3008

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor Interior	Acero-cobre	CuSn	CuSn	Acero-cobre
Ø mm	0,73	1,2(7X0,40)	1,2(7X0,40)	0,57
Dieléctrico	PE Compacto	PE Compacto	PE Compacto	PE Compacto
Ø mm	4,7	7,25	7,25	3,7
Conductor Exterior	Lámina			
1ª Trenza	CuAg	Cu	Cu	Cu
2ª Trenza	Cu			
Cubierta Exterior	PVC IIa/FRLSZH	PVC IIa/FRLSZH	PVC IIa/Armado	PVC IIa/FRLSZH
Color	Ng/Ve	Ng/Ve	Ng/Ve	Ng/Ve
Ø mm	8,4	10,3	11,2	5,9
Radio de curvatura (mm)	45	50	70	35
Peso Aprox. Kg/Km	117	135	188	49
Presentación Metros	100/1000	100/500	100/500	100/1500

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia Característica (Ω)	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3
Capacidad Media (pF/m)	67	67	67	67
Velocidad De Propagación (%)	66,6	66,6	66,6	66,6
Atenuación (dB/100 m)				
100 MHz	9	6	6	10
200 MHz	13	9,5	9,5	15
500 MHz	23	16,7	16,7	25
800 MHz	32	22,8	22,8	30
1000 MHz	37	26,6	26,6	38

#### APLICACIONES

Comunicaciones en videofrecuencia, 75 Ω  
 Seguridad  
 Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)  
 Caudalímetros