


**Construcción** Según norma militar MIL-C-17 F

Código	Cable	1.Conductor		2.Aislamiento	
		Material	Diámetro (mm)	Material	Diámetro (mm)
14550100	RG-11 A/U	Cobre Pulido	1.20	Polietileno Solido	7.23
14550200	RG-58 C/U	Cobre Estañado	0,96	Polietileno Solido	2.95
14550300	RG-59 B/U	Acero Cobreado	0.58	Polietileno Solido	3.70
14550400	RG-62 A/U	Acero Cobreado	0.64	Tubo de Polietileno + Hilo de polietileno solido espiralado sobre el conductor	3.70
14550500	RG-174 A/U	Acero Cobreado	0.48	Polietileno Solido	1.50
14550900	RG-187 U	Cobre Plateado	7 x 0.1	PTFE	1.60
14550600	RG-213 U	Cobre Pulido	2.25	Polietileno Solido	7.25
14551600	RG-6 A/U	Acero Cobreado	0.72	Polietileno Solido	4.70
14552400	RG-223 U	Cobre Plateado	0.90	Polietileno Solido	2.95

Código	Cable	3.Pantalla (Trenza)		4.Cubierta Exterior			
		Material	Cobertura (%)	Material	Color	Diámetro (mm)	Peso (kg/km)
14550100	RG-11 A/U	Cobre Pulido	95	PVC	Negro	10.3	140
14550200	RG-58 C/U	Cobre Estañado	95	PVC	Negro	4.95	38
14550300	RG-59 B/U	Cobre Pulido	95	PVC	Negro	6.1	52
14550400	RG-62 A/U	Cobre Pulido	95	PVC	Negro	6.1	53
14550500	RG-174 A/U	Cobre Pulido	88	PVC	Negro	2.54	11
14550900	RG-187 U	Cobre Pulido plateado	95	PFA	Negro	2.65	17
14550600	RG-213 U	Cobre Pulido	95	PVC	Negro	10.3	153
14551600	RG-6 A/U	1ª Cobre Estañado 2ª Cobre Pulido	95	PVC	Negro	8.4	107
14552400	RG-223 U	1ª Cobre Plateado 2ª Cobre Plateado	95	PVC	Negro	5.5	56

**Características Técnicas:**

Código	Cable	Temperatura de servicio	
		Servicio	Instalación
14550100	RG-11 A/U	-40 a +85°C	-15 a + 55 ° C
14550200	RG-58 C/U		
14550300	RG-59 B/U		
14550400	RG-62 A/U		
14550500	RG-174 A/U		
14550600	RG-213 U		
14551600	RG-6 A/U		
14552400	RG-223 U		
14550900	RG-187 U	-55 a +260°C	

<b>Código:</b>	1455	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	1455		
<b>Revisión:</b>	1		
<b>Fecha:</b>	10/01/14		

### Aplicación:


Cable coaxial según la norma militar MIL-C-17 para la transmisión de señales de radiofrecuencia, electrónica, informática, etc.

### Datos Eléctricos:

Código	Cable	Capacidad (pf/m)	Impedancia ( $\Omega$ )	Velocidad de propagación (%)
14550100	RG-11 A/U	67	75 $\pm$ 5	66
14550200	RG-58 C/U	101	50 $\pm$ 5	66
14550300	RG-59 B/U	67	75 $\pm$ 5	66
14550400	RG-62 A/U	44	93 $\pm$ 5	85
14550500	RG-174 A/U	100	50 $\pm$ 5	66
14550900	RG-187 U	64	75 $\pm$ 3	70
14550600	RG-213 U	101	50 $\pm$ 5	66
14551600	RG-6 A/U	67	75 $\pm$ 5	66
14552400	RG-223 U	100	50 $\pm$ 5	66

Atenuación (dB/100m) a 20°C									
Frecuencia	RG-11 A/U	RG-58 C/U	RG-59 B/U	RG-62 A/U	RG-174 A/U	RG-187 U	RG-213 U	RG-6 A/U	RG-223 U
100 Mhz	6.3	15.3	11.4	9	29.4	28	6.2	9.1	13.9
400 MHz	13.2	31.1	23.3	19	59.4	41 (200Mhz)	12.8	18.8	28.4
1000 MHz	21.8	50.3	37.8	31.2	94.9	69 (500Mhz)	21.3	30.7	45.9
2000 MHz	32.5	72.7	55.1	---	136	92 (800Mhz)	31.8	45	66.5
3000 MHz	41.3	90.6	69	---	168	---	40.4	56.7	83.1



<b>Código:</b>	1455	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	1455		
<b>Revisión:</b>	1		
<b>Fecha:</b>	10/01/14		