

CABLE COAXIAL TIPO RG

DESCRIPCIÓN

Conductor sólido o flexible, de cobre natural o cobre estañado. Aislamiento de polietileno sólido, celular o con espaciamiento de aire (hilo de polietileno en forma helicoidal). Blindaje de malla de cobre natural o blindaje de cinta poliéster aluminio más malla de cobre estañado. Cubierta exterior de PVC color negro.

PRINCIPALES APLICACIONES

Transmisión de señales de alta frecuencia. Sistemas de TV, video y circuito cerrado. Equipos de radio frecuencia. Transmisión de señales digitales.

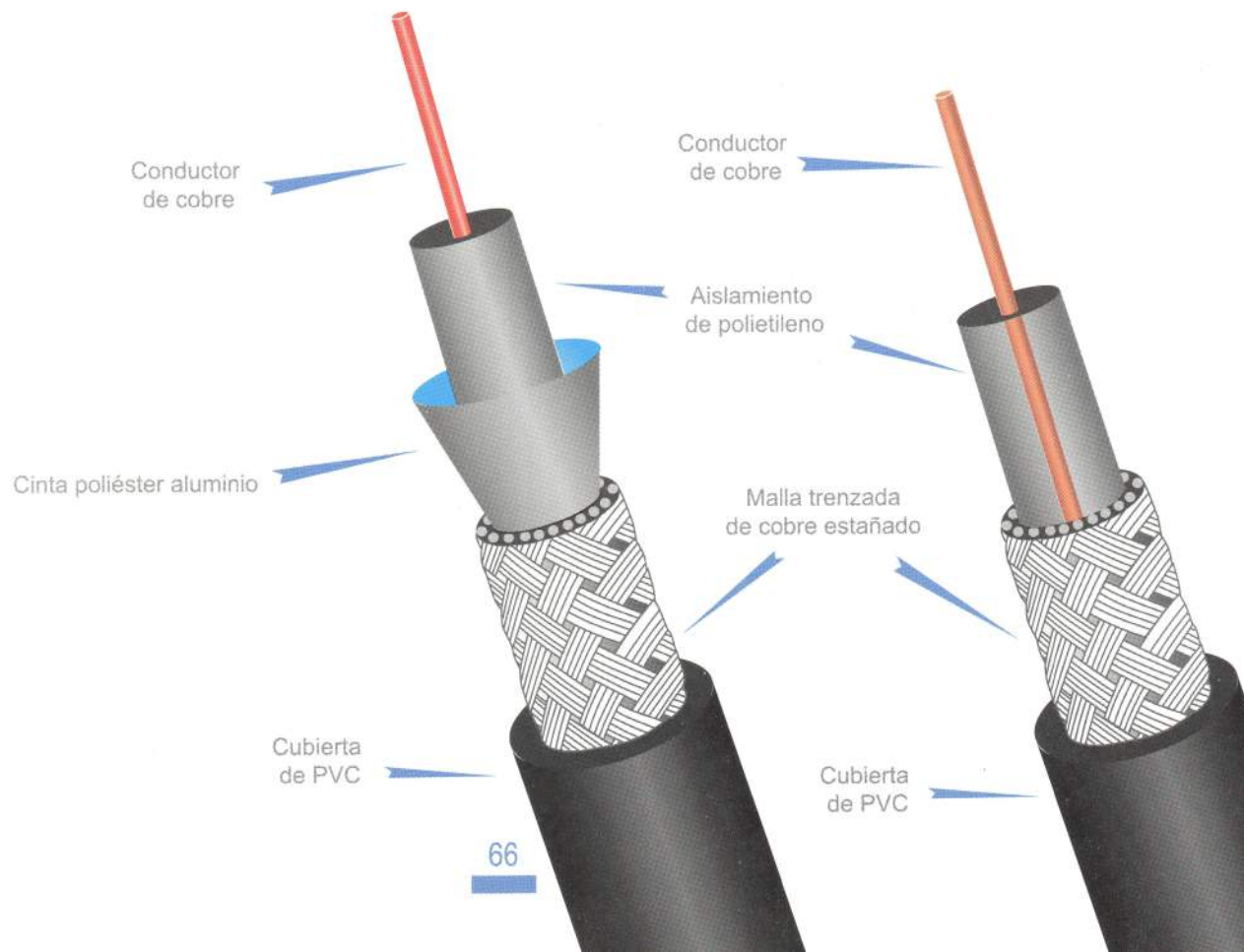
ESPECIFICACIONES









ARSA

PROPIEDADES









- Estabilidad en sus características
- Baja interferencia
- Baja atenuación

ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar



RG	Calibre	Número de Hilos	Diámetro del conductor		Diámetro con aislamiento de polietileno		Diámetro exterior	
			mm	in	mm	in	mm	in
TIPO	AWG	AWG	mm	in	mm	in	mm	in
 RG-6/U	18	1/18	1,024	0,040	4,57	0,180	7,0	0,275
 RG-8A/U	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405
 RG-8/U FLEXIBLE	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405
 RG-8/U BAJA PERDIDA	10	1/10	2,59	0,102	7,26	0,286	10,29	0,405
 RG-8/X	16	19/29	1,42	0,056	3,94	0,155	6,15	0,242
 RG-213/U	13	7/21	2,18	0,086	7,24	0,285	10,29	0,405
 RG-11/U	14	1/14	1,63	0,064	7,24	0,285	10,29	0,405
 RG-58/U	20	1/20	0,81	0,032	2,95	0,116	4,90	0,193

Peso Total		Impedancia	Capacitancia		Velocidad de Propagación	Blindaje de Malla	Atenuación		
kg/km	lb/1000ft		in	pF/m			pF/ft	%	%
51	34,3	75	56,7	17,3	78	60% Cobre estañado +100% cinta poliéster aluminio	1	1,0	0,3
							10	2,3	0,7
							50	4,9	1,5
							100	6,9	2,1
							200	10,2	3,1
							400	14,4	4,4
							700	19,7	6,0
							900	22,6	6,9
							1000	23,9	7,3
							160	107,5	52
10	1,8	0,55							
50	4,3	1,3							
100	6,2	1,9							
200	8,9	2,7							
400	13,4	4,1							
700	21,3	6,5							
900	24,9	7,6							
1000	26,2	8,0							
150	101,0	52	96,8	29,5	78	95% Cobre			
							10	1,8	0,55
							50	4,3	1,3
							100	6,2	1,9
							200	8,9	2,7
							400	13,4	4,1
							700	21,3	6,5
							900	24,9	7,6
							1000	26,2	8,0
							164	110,5	50
10	1,3	0,4							
50	3,0	0,9							
100	4,3	1,3							
200	5,9	1,8							
400	8,9	2,7							
700	11,8	3,6							
900	13,8	4,2							
1000	14,8	4,5							
57,0	38,6	50	85,3	26	78	95% Cobre			
							10	3,3	1,0
							50	8,2	2,5
							100	12,1	3,7
							200	17,7	5,4
							400	26,2	8,0
							700	36,4	11,1
							900	42,0	12,8
							1000	44,3	13,5
							160	107,5	52
10	1,8	0,55							
50	4,3	1,3							
100	6,2	1,9							
200	8,9	2,7							
400	13,4	4,1							
700	21,3	6,5							
900	24,9	7,6							
1000	26,2	8,0							
113	76,1	75	56,7	17,3	78	60% Cobre estañado +100% cinta poliéster aluminio			
							10	1,6	0,55
							50	3,3	1,0
							100	4,6	1,4
							200	6,9	2,1
							400	9,5	2,9
							700	12,8	3,9
							900	14,4	4,4
							1000	15,4	4,7
							40,0	26,9	53
10	3,9	1,2							
50	10,2	3,1							
100	14,8	4,5							
200	22,3	6,8							
400	32,8	10,0							
700	45,9	14,0							
900	52,5	16,0							
1000	55,8	17,0							

RG	Calibre	Número de Hilos	Diámetro del conductor		Diámetro con aislamiento de polietileno		Diámetro exterior	
			mm	in	mm	in	mm	in
TIPO	AWG	AWG	mm	in	mm	in	mm	in
 RG-58A/U	20	7/28	0,92	0,036	2,95	0,116	4,90	0,193
 RG-59/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,10	0,240
 RG-59/U (MALLA 95%)	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,10	0,240
 RG-59/U CCTV	22	7/30	0,79	0,031	3,71	0,146	6,15	0,242
 CATV-59/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,15	0,242
 CATV-59/U-20	20	1/20	0,81	0,032	3,71	0,146	6,15	0,242
 RG-62/U	22	1/22	0,64	0,025	3,71	0,146	6,04	0,238
 MINICOAXIAL 75W	26	1/26	0,404	0,0160	2,00	0,079	4,0	0,158

Peso Total		Impedancia	Capacitancia		Velocidad de Propagación	Blindaje de Malla	Atenuación		
kg/km	lb/1000ft	Ω	pF/m	pF/ft	%	%	MHz	dB/100m	dB/100ft
38,7	26	50	101	30,8	66	80% Cobre	1	1,4	0,44
							10	4,6	1,4
							50	10,8	3,3
							100	16,1	4,9
							200	23,9	7,3
							400	37,7	11,5
							700	55,8	17,0
							900	65,6	20,0
							1000	70,5	21,5
							45,8	30,8	73
10	3,6	1,1							
50	7,9	2,4							
100	11,2	3,4							
200	16,1	4,9							
400	23,0	7,0							
700	31,8	9,7							
900	36,4	11,1							
1000	39,4	12,0							
52,0	34,9	75	68,9	21,0	66	95% Cobre			
							10	3,6	1,1
							50	7,9	2,4
							100	11,2	3,4
							200	16,1	4,9
							400	23,0	7,0
							700	31,8	9,7
							900	36,4	11,1
							1000	39,4	12,0
							53,1	35,7	75
10	3,0	0,9							
50	6,9	2,1							
100	9,8	3,0							
200	14,8	4,5							
400	21,6	6,6							
700	29,2	8,9							
900	33,1	10,1							
1000	35,8	10,9							
37	24,9	75	53,5	16,3	78	40% Cobre estañado +100% cinta poliéster aluminio			
							10	3,6	1,1
							50	6,6	2,0
							100	9,2	2,8
							200	15,7	4,8
							400	18,4	5,6
							700	24,9	7,6
							900	28,9	8,8
							1000	30,5	9,3
							39	26,2	75
10	3,3	1,0							
50	5,9	1,8							
100	8,2	2,5							
200	12,1	3,7							
400	17,7	5,4							
700	24,3	7,4							
900	27,6	8,4							
1000	29,2	8,9							
52	34,9	93	44,3	13,5	84	95% Cobre			
							10	3,0	0,9
							50	6,2	1,9
							100	8,9	2,7
							200	12,5	3,8
							400	17,7	6,5
							700	24,3	7,3
							900	27,6	8,3
							1000	28,5	8,7
							31,0	20,9	75
50	10,1	3,08							
100	17,6	5,37							
150	20,6	6,28							
200	24,0	7,32							
250	27,1	7,80							
400	26,7	8,14							
							28,2	8,60	