

Tipos de cables coaxiales

Descripción del cable		Referencia según normas		SIGLAS																
				C	Hilos de cobre pulido	CA	Hilo de cobre plateado	C.S.	Hilo de cobre estañado	CCA	Cuerda de cobre plateado	CCS	Cuerda de cobre estañado	CW	Acero cobreado	C.C.	Cuerda de cobre pulido	PE	Pohetileno	PEA
SIGLA MIL C-17	CONDUCTOR INTERNO mm Ø	DIELECTRICO mm Ø	CONDUCTOR EXTERNO 1ª trenza	CONDUCTOR EXTERNO 2ª trenza	CUBIERTA DIÁMETRO	EXTERIOR mm.	ARMADURA Ø FINAL mm.	PESO KG/KM.	IMPEDANCIA NOMINAL Ohm.	CAPACIDAD pF/m.	VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	TENSION DE SERVICIO KV. MAX.	MAX. POTENCIA DE ENTRA 400 MHzW	ATENUACIÓN NOMINAL dB/100 A MHz						
														10	50	100	200	400	1000	3000
RG 8 A/U	CC 7/0,75	PE 7,25	C	-	PVCII	10,3	-	150	52	96,8	66,5	5	450	1,8	4,3	6,2	8,9	13,5	26,3	52,5
RG 11 A/U	CCS 7/0,40	PE 7,25	C	-	PVCII	10,3	-	136	75	67	66,5	5	340	2,2	5,2	7,5	10,8	15,7	25,6	41,1
RG 12 A/U	CCS 7/0,40	PE 7,25	C	-	PVCII	10,3	ALD. 12	177	75	67	66,5	5	340	2,2	5,2	7,5	10,8	15,7	25,6	54,1
RG 58 C/U	CCS 19/0,18	PE 2,95	C	-	PVCII	4,95	-	39	50	100	66,5	1,9	135	4,6	10,9	16,1	24,3	39,4	78,8	147
RG 59 B/U	CW 0,58	PE 3,70	C	-	PVCII	6,15	-	53	75	67	66,5	2,3	185	3,6	7,9	11,2	16,1	23	39,4	87
RG 62 A/U	CW 0,64	PEA 3,70	C	-	PVCII	6,15	-	49	93	43	84	0,75	230	2,8	6,2	8,9	12,5	17,4	28,5	60,7
RG 63 B/U	CW 0,64	PEA 7,25	C	-	PVCII	10,3	-	124	125	3,2	84	1	455	1,7	3,6	4,9	7,5	11,2	19,1	39,4
RG 71 B/U	CW 0,64	PEA 3,70	CS	CS	PENI	6,15	-	60	93	43	84	0,75	230	2,8	6,2	8,9	12,5	17,4	25,5	60,7
RG 79 B/U	CW 0,64	PEA 7,25	C	-	PVCII	10,3	ALD. 11,7	158	125	32	84	1	455	1,7	3,6	4,9	7,5	11,2	19,1	39,4
RG 108 A/U	CCS 2(7/0,32)	PE 2,00	CS	-	PVCII	6	-	48	78	64,4	66,5	1	45	7,5	17,1	24,6	36,1	52,5	85,3	177
RG 122 /U	CCS 27/0,13	PE 2,45	CS	-	PVCII	4,05	-	28	50	100	66,5	1,9	30	5,9	14,8	23	36,1	54,2	95,2	187
RG 174 /U	CCW 7/0,16	PE 1,52	CS	-	PVCI	2,55	-	11	50	100	66,5	1,5	60	12,8	21,7	29,2	39,4	57,4	98,4	210
RG 213 /U	CC 7/0,75	PE 7,25	C	-	PVCII	10,3	-	150	50	100	66,5	5	450	1,8	4,3	6,2	8,9	13,5	26,3	52,5
RG 214 /U	CCA 7/0,75	PE 7,25	CA	CA	PVCII	10,8	-	198	50	100	66,5	5	360	2,2	4,9	7,6	10,9	16,4	28,9	59,1
RG 215 /U	CC 7/0,75	PE 7,25	C	-	PVCII	10,3	ALD. 11,6	192	50	100	66,5	5	450	1,8	4,3	6,2	8,9	13,5	26,3	52,5
RG 223 /U	CA 0,9	PE 2,95	CA	CA	PVCII	5,5	-	58	50	100	66,5	1,9	215	3,9	10,5	15,8	23	32,8	54,1	100
RG 224 /U	C 2,7	PE 9,40	C	C	PVCII	13,85	ALD. 15,6	421	50	100	66,5	7	680	1,4	3,9	4,6	6,6	10,2	18,1	40,7