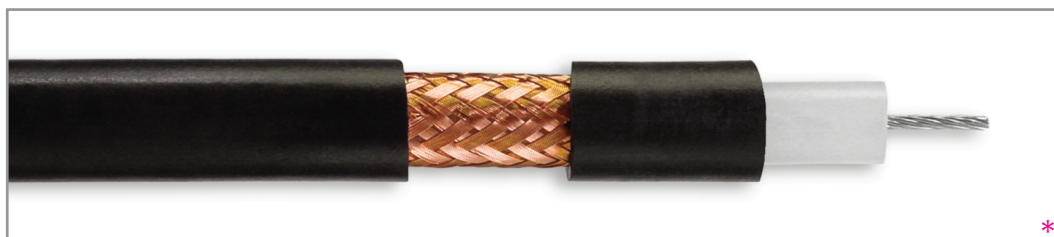


- **Coaxiales RG norma MIL C-17** pag 04/01
- **Coaxial RG-11 A/U norma MIL C-17 cero halógenos** pag 04/02
- **Coaxial RG-59 B/U norma MIL C-17 bajo halógenos** pag 04/03
- **Coaxial RG-11 A/U norma MIL C-17 armado** pag 04/04
- **Coaxial RG-59 B/U norma MIL C-17 armado** pag 04/05
- **Coaxiales antena** pag 04/06
- **Coaxiales antena doble pantalla** pag 04/07
- **Coaxial antena digital SAT 4015 CU** pag 04/08
- **Coaxial antena troncal 4017 CU** pag 04/09
- **Cellflex** pag 04/10
- **Coaxial RG-6** pag 04/11
- **Siamés coaxial RG-6 + 2 pares 0.51 mm.** pag 04/12
- **Coaxiales flex** pag 04/13





## 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 \*

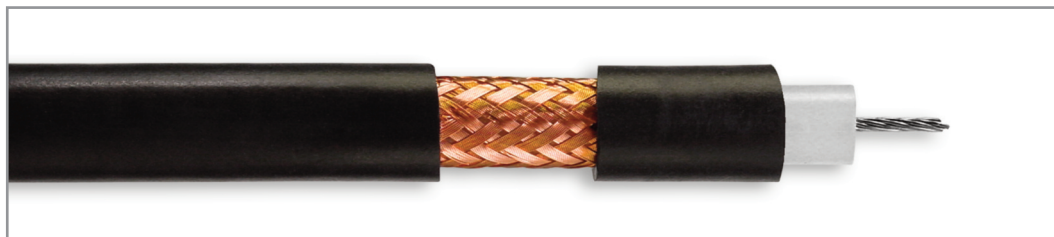
Referencia	RG-11 A/U	RG-58 C/U	RG-59 B/U	RG-62 A/U	RG-174 A/U	RG-213 /U	RG-214 /U
Conductor	CS	CS	CW	CW	CW	CU	CP
Formación nº x mm.	7 x 0.40	19 x 0.18	0.58	0.64	7 x 0.16	7 x 0.75	7 x 0.75
Aislamiento	PS	PS	PS	PEA	PS	PS	PS
Diam. aislam. mm.	7.20	2.95	3.70	3.70	1.50	7.25	7.25
Pantalla	CU	CS	CU	CU	CS	CU	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



### Coaxial RG-11 A/U norma MIL C-17 cero halógenos

#### ■ Aplicaciones

Transmisión y recepción de señales de radiofrecuencia, circuito cerrado TV, conexiones entre unidades centrales y periféricas para transmisión de datos y se requiera una muy reducida emisión de humos y gases tóxicos.

#### ■ Datos físicos y técnicos

Referencia	RG-11 A/U
Conductor	CS
Formación nº x mm.	7 x 0.40
Aislamiento	PS
Diam. aislam. mm.	7.20
Pantalla	CU
Cubierta	PF
Diam. ext. mm.	10.3
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF./m.	67
Velocidad propag. %	66
Tensión nominal	5.000 V
Peso aprox. Kg./Km.	136

#### ■ Atenuación

50 MHz., dB/100 m.	5.25
100 MHz., dB/100 m.	7.55
200 MHz., dB/100 m.	10.80
400 MHz., dB/100 m.	15.80
800 MHz., dB/100 m.	23.80

#### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CS = cobre estañado
- PS = polietileno sólido
- PF = poliolefina cero halógenos



## Coaxial RG-59 B/U norma MIL C-17 bajo halógenos

### ■ Aplicaciones

Transmisión y recepción de señales de radiofrecuencia, circuito cerrado TV, conexiones entre unidades centrales y periféricas para transmisión de datos y se precise baja emisión de humos y halógenos.

### ■ Datos físicos y técnicos

Referencia	RG-59 B/U
Conductor	CW
Formación nº x mm.	0.58
Aislamiento	PS
Diam. aislam. mm.	3.70
Pantalla	CU
Cubierta	PF
Diam. ext. mm.	6.1
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF/m.	67
Velocidad propag. %	66
Tensión nominal	2.300 V
Peso aprox. Kg./Km.	52

### ■ Atenuación

50 MHz., dB/100 m.	7.87
100 MHz., dB/100 m.	11.20
200 MHz., dB/100 m.	16.10
400 MHz., dB/100 m.	23.00
800 MHz., dB/100 m.	34.60

### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CW = acero cobreado (Copperweld)
- PS = polietileno sólido
- PF = poliolefina bajo halógenos



### Coaxial RG-11 A/U norma MIL C-17 armado

#### ■ Aplicaciones

Transmisión y recepción de señales de radiofrecuencia, circuito cerrado TV, conexiones entre unidades centrales y periféricas para transmisión de datos donde se necesite una alta resistencia mecánica o anti roedores.

#### ■ Datos físicos y técnicos

Referencia	RG-11 A/U
Conductor	CS
Formación nº x mm.	7 x 0.40
Aislamiento	PS
Diam. aislam. mm.	7.20
Pantalla	CU
Asiento armadura	PVC
Armadura	F
Cubierta	PVC
Diam. ext. mm.	13.4
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF./m.	67
Velocidad propag. %	66
Tensión nominal	5.000 V
Peso aprox. Kg./Km.	215

#### ■ Atenuación

50 MHz., dB/100 m.	5.25
100 MHz., dB/100 m.	7.55
200 MHz., dB/100 m.	10.80
400 MHz., dB/100 m.	15.80
800 MHz., dB/100 m.	23.80

#### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CS = cobre estañado
- PS = polietileno sólido
- PVC = policloruro de vinilo
- F= fleje de acero galvanizado



**Coaxial RG-59 B/U norma MIL C-17 armado**

**■ Aplicaciones**

Transmisión y recepción de señales de radiofrecuencia, circuito cerrado TV, conexiones entre unidades centrales y periféricas para transmisión de datos donde se necesite una alta resistencia mecánica o anti roedores.

**■ Datos físicos y técnicos**

Referencia	RG-59 B/U
Conductor	CW
Formación nº x mm.	0.58
Aislamiento	PS
Diam. aislam. mm.	3.7
Pantalla	CU
Asiento armadura	PVC
Armadura	SY
Cubierta	PVC
Diam. ext. mm.	9.5
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF/m.	67
Velocidad propag. %	66
Tensión nominal	2.300 V
Peso aprox. Kg./Km.	70

**■ Atenuación**

50 MHz., dB/100 m.	7.87
100 MHz., dB/100 m.	11.20
200 MHz., dB/100 m.	16.10
400 MHz., dB/100 m.	23.00
800 MHz., dB/100 m.	34.60

**■ Abreviaturas**

- CU = cobre recocido
- CW = acero cobreado (Copperweld)
- PS = polietileno sólido
- PVC = policloruro de vinilo
- SY= trenza de hilos de acero galvanizado



## Coaxiales antena

### ■ Aplicaciones

Instalación de antenas de TV tanto individuales como colectivas.

### ■ Datos físicos y técnicos

Referencia	4060	4080	4010	4020*
Conductor	CU	CU	CU	CU
Diam. conduc. mm.	1.00	1.10	1.15	1.15
Aislamiento	PC	PC	PC	PC
Diam. aislam. mm.	4.6	5.0	5.0	5.0
Pantalla	CU	CU	CU	CU
% cobertura pantalla	54	65	82	96
Cubierta	PVC	PVC	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	6.3	7.0	7.2	7.2
Impedancia Ohm.	75	75	75	75
Capacidad pF/m.	55	55	55	55
Velocidad propag. %	78	78	78	78
Peso aprox. Kg./Km.	42	51	58	65

### ■ Atenuación

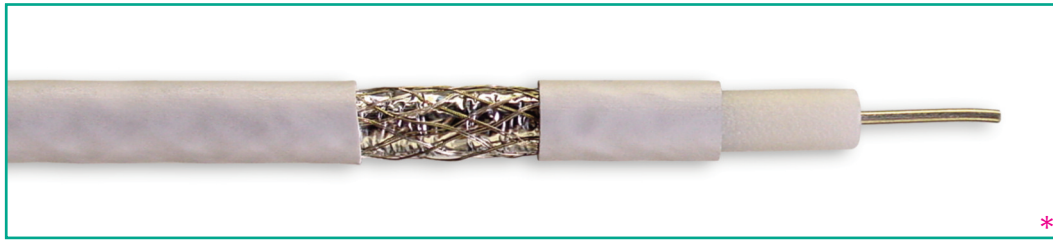
100 MHz., dB/100 m.	8.5	7.8	7.2	7.0
200 MHz., dB/100 m.	11.6	10.3	10.0	9.7
400 MHz., dB/100 m.	17.2	15.3	14.6	14.3
800 MHz., dB/100 m.	25.0	22.5	22.0	21.2

### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- PC = polietileno celular
- PVC = policloruro de vinilo

### ■ Otros datos

Presentación: rollos de 100 m.



## Coaxiales antena doble pantalla

### ■ Aplicaciones

Instalación de antenas de TV tanto individuales como colectivas.

### ■ Datos físicos y técnicos

Referencia	4090 DP	4015 DP *
Conductor	CU	CS
Diam. conduc. mm.	0.90	1.10
Aislamiento	PC	PC
Diam. aislam. mm.	4.5	5.0
Pantalla	AP + CS	AP + CS
% cobertura pantalla	120 - 32	120 - 38
Cubierta	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	6.2	6.9
Impedancia Ohm.	75	75
Capacidad pF/m.	55	55
Velocidad propag. %	78	78
Peso aprox. Kg./Km.	43	48

### ■ Atenuación

100 MHz., dB/100 m.	6.8	6.5
200 MHz., dB/100 m.	9.7	9.3
400 MHz., dB/100 m.	13.2	12.4
800 MHz., dB/100 m.	19.8	19.0

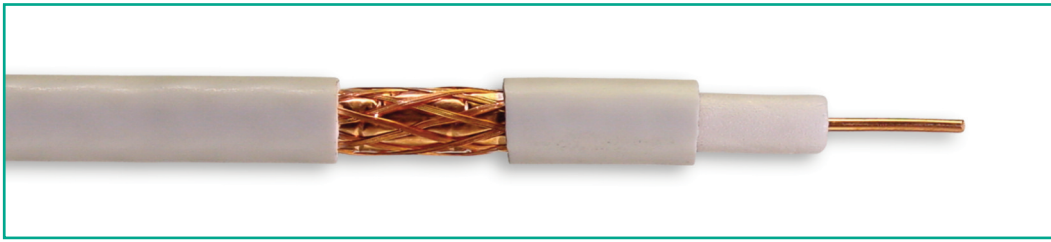
### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CS = cobre estañado
- AP = aluminio poliéster
- PC = polietileno celular
- PVC = policloruro de vinilo

### ■ Otros datos

Presentación: rollos de 100 m.





### Coaxial antena digital SAT 4015 CU

#### ■ Aplicaciones

Instalación de antenas de TV individuales, colectivas y parabólicas.

#### ■ Datos físicos y técnicos

Conductor	CU
Diam. conduc. mm.	1.15
Aislamiento	PC
Diam. aislam. mm.	5
Pantalla	CC + TC
% cobertura pantalla	120 - 45
Cubierta	PVC
Diam. ext. mm.	7
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF/m.	55
Velocidad propag. %	78
Peso aprox. Kg./Km.	49

#### ■ Atenuación

100 MHz., dB/100 m.	5.7
200 MHz., dB/100 m.	8.2
400 MHz., dB/100 m.	11.3
800 MHz., dB/100 m.	16.8
1.800 MHz., dB/100 m.	25.8
2.000 MHz., dB/100 m.	27.5
2.150 MHz., dB/100 m.	28.5

#### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CS = cobre estañado
- PC = polietileno celular
- PVC = policloruro de vinilo
- CC = cinta cobre
- TC = trenza cobre

#### ■ Otros datos

Presentación: rollos de 100 m.



### Coaxial antenna troncal 4017 CU

#### ■ Aplicaciones

Captación y distribución de las señales de TV digital terrestre y satélite.  
Recomendado para la red de distribución de ICT en viviendas unifamiliares.

#### ■ Datos físicos y técnicos

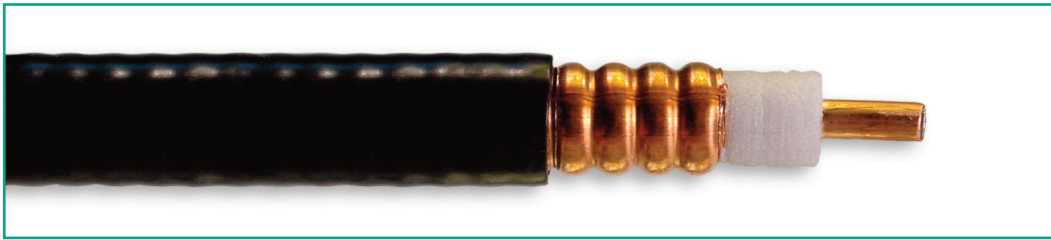
Conductor	CU
Diam. conduc. mm.	1.735
Aislamiento	PC
Diam. aislam. mm.	7.10
Pantalla	CC + TC
% cobertura pantalla	120 - 60
Cubierta	PE
Diam. ext. mm.	10.4
Impedancia Ohm.	75
Capacidad pF./m.	52
Velocidad propag. %	82
Peso aprox. Kg./Km.	93

#### ■ Atenuación

100 MHz., dB/100 m.	3.9	1.350 MHz., dB/100 m.	14.8
200 MHz., dB/100 m.	5.3	1.600 MHz., dB/100 m.	16.1
400 MHz., dB/100 m.	7.7	2.150 MHz., dB/100 m.	19.0
862 MHz., dB/100 m.	11.5		

#### ■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- PC = polietileno celular
- CC = cinta cobre
- TC = trenza cobre
- PE = polietileno expando


**Cellflex**
**Aplicaciones**

Cables especiales para transmisión y recepción de radiofrecuencias.

**Datos físicos y técnicos**

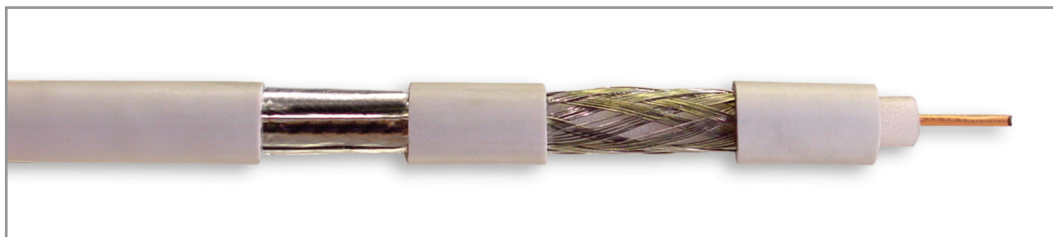
Referencia	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	7/8"
Conductor	CU	CA	CA	TC	TC
Formación mm.	2.4	3.1	4.8	6.6	9.0
Aislamiento	PE	PE	PE	PE	PE
Diam. aislam. mm.	6.0	7.2	11.3	15.5	21.4
Pantalla	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
Cubierta	P	P	P	P	P
Diam. ext. mm.	10.0	11.2	16.2	21.4	28.0
Impedancia Ohm.	50	50	50	50	50
Capacidad pF/m.	82	76	76	76	76
Velocidad propag. %	82	88	88	88	88
Peso aprox. Kg./Km.	130	120	220	370	550

**Atenuación**

1 MHz., dB/100 m.	0.413	0.336	0.211	0.158	0.114
50 MHz., dB/100 m.	2.980	2.410	1.510	1.144	0.830
100 MHz., dB/100 m.	4.260	3.430	2.160	1.640	1.190
400 MHz., dB/100 m.	8.810	7.000	4.430	3.390	2.480
800 MHz., dB/100 m.	12.810	10.060	6.390	4.940	3.620
1800 MHz., dB/100 m.	20.110	15.540	9.910	7.780	5.730
4000 MHz., dB/100 m.	31.900	24.100	15.500	12.400	9.200

**Abreviaturas**

- CU = cobre recocido
- CA = cobre aluminio
- TC = tubo de cobre
- PE = polietileno expando
- TCC = tubo cobre coarrugado
- P = polietileno



**Coaxial RG-6**

**■ Aplicaciones**

Instalaciones de antenas de TV, bajada de parabólicas y antenas colectivas.

**■ Datos físicos y técnicos**

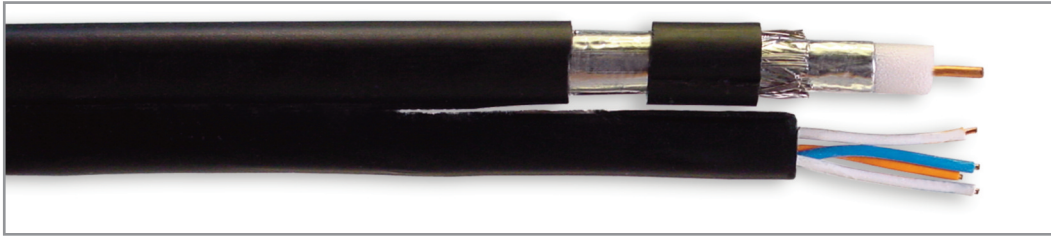
Referencia	RG-6	RG-6 Trishield
Conductor	CW	CW
Formación	1.02	1.02
Aislamiento	PC	PC
1ª pantalla	APA	APA
2ª pantalla	TA	TA
3ª pantalla	no lleva	APA
Cubierta	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	6.9	7.1
Peso aprox. Kg./Km.	43	45
Impedancia Ohm.	75	75
Capacidad cond. int./ext. pF/m.	53	53
Velocidad propag. %	84	84
Resistencia nominal Ohm./Km.	98	98

**■ Atenuación**

5 MHz., dB/100 m.	1.87	1.87
100 MHz., dB/100 m.	7.20	7.20
300 MHz., dB/100 m.	11.25	11.25
860 MHz., dB/100 m.	20.00	20.00
1000 MHz., dB/100 m.	21.46	21.46

**■ Abreviaturas**

- CW = acero cobreado (Copperweld)
- PC = polietileno celular
- APA = aluminio poliéster aluminio
- TA = trenza aluminio
- PVC = policloruro de vinilo



*Un cable coaxial RG-6*

*(ver especificaciones ficha Coaxial RG-6)*

*más dos pares de conductores de cobre pulido de 0.51 mm. de diámetro, aislamiento polietileno, disposición en paralelo junto al RG-6, cubierta exterior polietileno.*

**Siamés coaxial RG-6 + 2 pares 0.51 mm.**

### ■ Aplicaciones

Transmisión de datos, señales de audio y TV.

### ■ Datos físicos y técnicos

- Coaxial RG-6 (ver especificaciones página anterior)
- Pares de datos    Resistencia nominal (Ohm./Km.): 93  
                           Resistencia aislamiento (MOho./Km.): 8000  
                           Capacidad (nF./Km.): 45
- Temperatura de servicio: -20°C. a +80°C.
- Radio de curvatura: 15 x diámetro
- Dimensiones ext.: 7.1 x 13.6 mm.
- Peso aprox. Kg./Km.: 70



**Coaxiales flex**

**■ Aplicaciones**

Transmisión de señales de alta frecuencia en instalaciones telefónicas.

**■ Datos físicos y técnicos**

Referencia	Flex 2/75	Flex 3/75 *	Flex 4/75	Flex 5/75
Conductor	CP	CU	CS	CS
Formación	0.28	0.40	7 x 0.20	7 x 0.19
Aislamiento	PS	PS	PC	PC
1ª pantalla	AP + HT	AP + HT	CS	CS
2ª pantalla	CS	CS	no lleva	CS
Cubierta	PVC	PVC	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	2.7	3.5	4.5	4.7
Peso aprox. Kg./Km.	16	20	26	39
Impedancia Ohm.	75	75	75	75
Capacidad pF./m.	67	67	62	62
Velocidad propag. %	66	66	72	72
Resistencia nominal Ohm./Km.	305	144	90	95

**■ Atenuación**

Atenuación / dB/100m.	1.024 MHz./2.75	1024 MHz./2.10	0.5 MHz./1.10	0.5 MHz./1.10
Atenuación / dB/100m.	2048 MHz./4.15	2048 MHz./3.00	1.0 MHz./1.40	1.0 MHz./1.50
Atenuación / dB/100m.	4224 MHz./6.10	4224 MHz./4.10	2.0 MHz./2.10	4.0 MHz./2.90
Atenuación / dB/100m.	8448 MHz./8.35	8448 MHz./5.60	5.0 MHz./3.40	10.0 MHz./4.70
Atenuación / dB/100m.	17184 MHz./11.25	17184 MHz./8.5	10.0 MHz./4.6	50.0 MHz./10.0

**■ Abreviaturas**

- CU = cobre recocido
- CP = cobre plateado
- CS = cobre estañado
- PS = polietileno sólido
- PC = polietileno celular
- AP + HT = aluminio poliéster + hilo tierra
- PVC = policloruro de vinilo