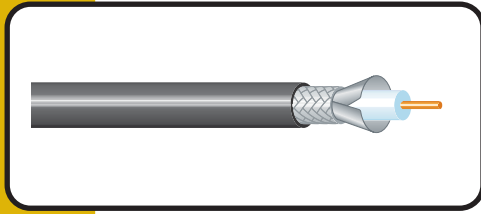


**CATV 6/60**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor de cobre o acero recubierto de cobre.
- Aislamiento de polietileno celular.
- Cinta de poliéster aluminizado.
- Malla de aluminio.
- Cubierta de PVC.

**APLICACIÓN:**

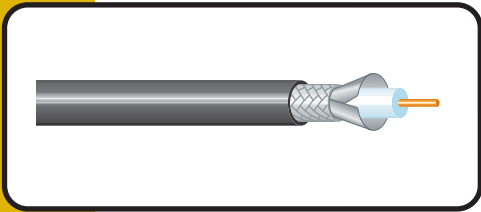
TV por satélite (DTH), por cable, o por microonda (MVS), TV abierta UHF, VHF (2 al 13), conexión de TV a equipo de video en cinta (VHS) o disco (DVD).

**ESPECIFICACIONES:**

ANSI/SCTE 74 (IPS-SP-001)

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia Ω	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800071	500	47	1.02 mm (18 AWG)	4.50 (0.177")	6.7 (0.264")	60	75±3	82	52	5	2.7
										55	5.3
										211	10.0
803071	300		102 Ω/ km							300	11.7
809218	150 (caja)									450	14.5
										550	16.1
										750	18.6
										1,000	21.5

**CATV 59/22**



**DESCRIPCIÓN:**

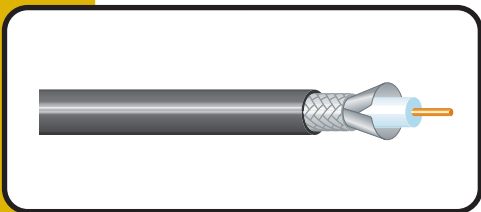
- Conductor de cobre o acero recubierto de cobre.
- Aislamiento de polietileno celular.
- Cinta de poliéster aluminizado.
- Malla de aluminio.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

TV abierta UHF, VHF (2 al 13), conexión de TV a equipo de video en cinta (VHS) o disco (DVD).

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia Ω	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800080	500	34	0.64 mm (22 AWG)	3.65 (0.144")	6.15 (0.242")	40	85±3	81	48	5	2.8
800084	100 (rollo)		270 Ω/ km							55	6.7
										211	12.5
										270	13.9
										300	14.6
										450	17.7

**CATV 59/40**



**DESCRIPCIÓN:**

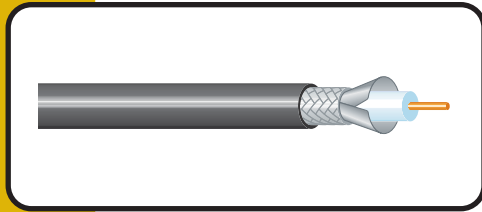
- Conductor de cobre o acero recubierto de cobre.
- Aislamiento de polietileno celular.
- Cinta de poliéster aluminizado.
- Malla de aluminio.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

TV por microondas (MVS), TV abierta UHF, VHF (2 al 13), en zonas con bajo nivel de interferencia, conexión de TV a equipo de video en cinta (VHS) o disco (DVD).

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia Ω	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800070	500	35	0.81 mm (20 AWG)	3.71 (0.146")	6.05 (0.238")	40	75±3	81	53	5	2.8
800074	100 (rollo)		161.4 Ω/ km							55	6.7
										211	12.5
										300	14.6
800111	500 (marfil)									450	17.7
										550	19.5

**CATV 59/60**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor de cobre o acero recubierto de cobre.
- Aislamiento de polietileno celular.
- Cinta de poliéster aluminizado.
- Malla de aluminio.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

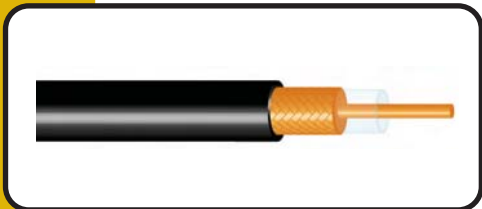
TV por microonda (MVS), TV abierta UHF, VHF (2 al 13), en zonas urbanas estándar; conexión de TV a equipo de video en cinta (VHS) o disco (DVD).

**ESPECIFICACIONES:**

ANSI/SCTE 74 (IPS-SP-001)

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800057	500	36	0.81 mm (20 AWG) 161.4 $\Omega$ / km	3.66 (0.144")	6.15 (0.242")	60	75 $\pm$ 3	81	53	5	2.8
										55	6.7
										211	12.5
										300	14.6
										450	17.7
550	19.5										

**RG 59 B/U**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor central, alambre de cobre.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de cobre.
- Cubierta de PVC color negro.

**ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA:**

MIL-C-17

**APLICACIÓN:**

Sistemas de seguridad, vigilancia, antenas de TV abierta VHF (2 al 13), TV en circuito cerrado.

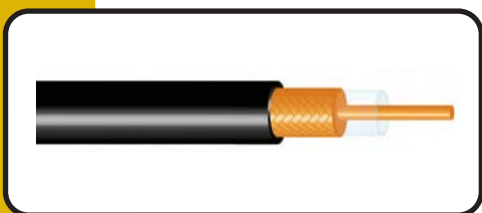
**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

Código	Peso neto kg/km	Diámetro del conductor central	Diámetro de aislamiento mm	Diámetro externo mm	Cobertura de la malla %	Longitud de empaque m
804281	56.5	0.574 mm (23 AWG)	3.71	6.15	95	500

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Resistencia conductor central a c.d. $\Omega$ /km	Impedancia característica $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia pF/m	Atenuación	
				MHz	dB/100 m
64.3	75 $\pm$ 3	66	68	10	3.6
				100	11.3
				200	16.4
				400	23.2
				700	31.6
				1,000	39.5

**RG 59 B/U-80%**



**DESCRIPCIÓN:**

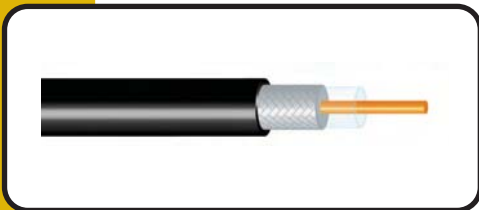
- Conductor de cobre sólido.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de cobre.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

TV en circuito cerrado, antenas de TV abierta VHF (2 al 13).

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800069	500	48.5	0.574 mm (23 AWG) 64.3 $\Omega$ / km	3.71 (0.146")	6.15 (0.242")	80	75 $\pm$ 3	66	72.6	10	3.6
										100	11.3
										200	16.4
										400	23.2
										700	31.6
										1,000	39.5

**RG 58/U**



**DESCRIPCIÓN:**

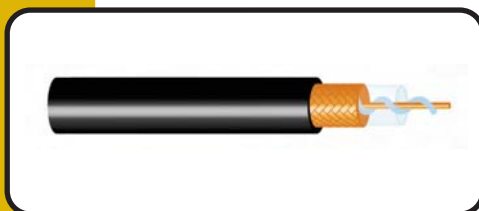
- Conductor central de cobre sólido.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de cobre estañado.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

Antenas en automóviles, redes THIN-ETHERNET para datos.

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800021	500	39	0.81 mm (20 AWG) 33.23 $\Omega$ / km	3.07 (0.121")	4.95 (0.195")	95	53.5 $\pm$ 2	66	94	10	4.0
										100	13.0
										200	18.5
										400	28.0
										700	38.5
										900	45.0
1,000	48.0										

**RG 62/U**



**DESCRIPCIÓN:**

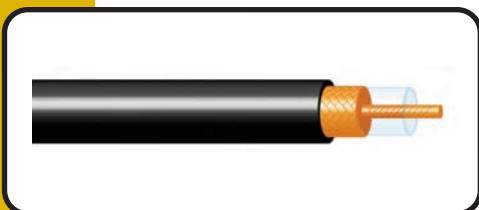
- Conductor de acero recubierto con cobre.
- Separador helicoidal de polietileno.
- Aislamiento de polietileno sólido tubulado.
- Malla de cobre.
- Cubierta de PVC color negro.

**APLICACIÓN:**

Antenas en automóviles, algunas redes para datos particulares.

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800004	500	50	0.64 mm (22 AWG) 252.6 $\Omega$ / km	3.53 (0.139")	6.0 (0.236")	95	93 $\pm$ 4	84	43.4	10	3.0
										100	9.0
										200	12.6
										400	17.4
										700	24.0
										900	26.9
1,000	28.4										

**RG 8/U**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor multifilar de cobre.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de cobre.
- Cubierta de PVC color negro.

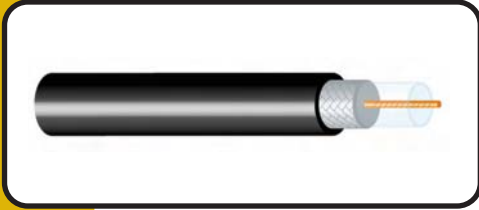
**APLICACIÓN:**

Antenas para radios transmisores o telefonía celular.

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
800027	500	147	2.15 mm (7/21 AWG) 6.66 $\Omega$ / km	7.42 (0.292")	10.4 (0.409")	90	50 $\pm$ 2	66	98.9	10	1.8
										100	6.1
										200	8.8
										400	13.3
										700	21.2
										900	25.2
1,000	26.3										



**RG 174**



**DESCRIPCIÓN:**

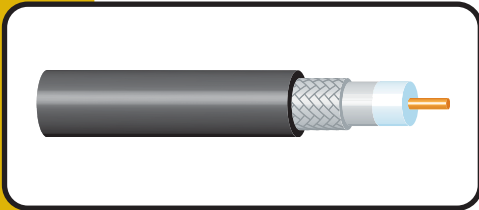
- Conductor multifilar de cobre.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de cobre estañado.
- Cubierta de PVC.

**APLICACIÓN:**

Antenas de equipo portátil y usos varios en electrónica.

Código	Longitud de empaque m	Peso kg/km	Conductor central Resistencia a c.d. nominal	Diámetro aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Cubrimiento de la malla %	Impedancia $\Omega$	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
										@ MHz	dB/100m
808216	760	15.5	0.40 mm (7/34 AWG)  124.9 $\Omega$ / km	1.52 (0.060")	3.0 (0.119")	93	50 $\pm$ 2	66	99	10	10.5
										100	26.4
										200	40.3
										400	61.0
										700	86.7
										900	99.2
1,000	109.5										

**CECBV 75-2**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor sólido de cobre.
- Aislamiento de polietileno celular.
- Cinta de poliéster aluminizado.
- Malla de cobre estañado en calibre 34 AWG.
- Cubierta de PVC negro.

**APLICACIONES:**

Distribución de señales digitales en centrales telefónicas, conexión de equipo PCM, o RDI.

**ESPECIFICACIONES:**  
TM 239889-8

Código	Longitud de empaque	Peso neto kg/km	Diámetro del conductor central	Diámetro de aislamiento mm	Diámetro externo mm	Cobertura de la malla %	Adherencia malla-cubierta N
802004	500 m	31	0.404 mm (26 AWG)	2.0 (.079")	4.0 (0.158")	95	10 a 35

Resistencia conductor central a c.d.	Impedancia $\Omega$	Pérdida por retorno estructural mínima (dB)	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m	Atenuación	
					@ MHz	dB/100 m
137 $\Omega$ /km	75 $\pm$ 3	30 de 15 a 90 MHz  25 de 90 a 200 MHz	78	58 $\pm$ 3	1.02	1.7
					4.22	3.4
					17.18	6.8
					22.36	7.8
					77.76	14.7
					137.00	19.8
200.00	24.2					

*Nota: Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.*

