

COAXIAL 50 !  
COAXIAL 50 •



Construcción según norma Military Standar MIL-C-17  
Construction according to military standard MIL-C-17

Interior / Interior	RG-58/U	RG-58 C/U	RG-174/U	RG-213/U
<b>Composición</b> Composition	1x0,8 Cu Pu	19x0,18 Cu Sn	7x0,16 CW*	7x0,72 Cu Pu
<b>Dieléctrico</b> Dielectric	Poliétileno tipo BDPE LDPE Polyethylene type			
<b>Ø aislamiento (mm)</b> Insulation diameter (mm)	2,95	2,95	15	7,24
Pantalla / Screen	RG-58/U	RG-58 C/U	RG-174/U	RG-213/U
<b>Tipo de pantalla</b> Screen type	Trenza de Cobre Cooper Braid			
<b>Tipo Cu</b> Cu type	Sn	Sn	Sn	Pu
<b>Cobertura física (%)</b> Physical coverage (%)	94	94	90	95
Cubierta exterior / Outer sheat	RG-58/U	RG-58 C/U	RG-174/U	RG-213/U
<b>Material</b> Material	PVC tipo TM2 s/UNE-EN 50363-4-1 TM2 PVC type s/UNE-EN 50363-4-1			
<b>Ø exterior (mm)</b> Outer diameter (mm)	4,95	4,95	2,80	10,30
<b>Tolerancia (mm)</b> Tolerance (mm)	± 0,1	± 0,1	± 0,13	± 0,2
<b>Color exterior habitual</b> Outer usual colour	Negro Black			
Características / Characteristics	RG-58/U	RG-58 C/U	RG-174/U	RG-213/U
<b>Resistencia eléctrica (!/km)</b> Electric resistance (!/km)	35,0	39,7	365,0	5,9
<b>Capacidad (pF/m)</b> Capacity (pF/m)	100			
<b>Impedancia característica (!)</b> Characteritic impedance (!)	50			
<b>Velocidad de propagación (%)</b> Propagation velocity (%)	66			
Atenuación / Loss (dB/100m)	RG-58/U	RG-58 C/U	RG-174/U	RG-213/U
<b>100 Mhz</b>	15	15,0	28,3	7,6
<b>400 Mhz</b>	32	32,9	63,0	16,0
<b>1.000 Mhz</b>	59	59,0	112,0	29,7
<b>Temperatura de servicio (°C)</b> Operating temperature (°C)	-15° a 70°C			
<b>Normativa</b> Standard		MIL-C 17/28C	MIL-C 17/119G	MIL-C 17/74C

Aplicación  
Application

Emisión y recepción de radiofrecuencias. (\*) Es acero recubierto de cobre  
Emission and reception of radiofrequencies. (\*) Steel layered over copper



Cable ?exible  
Flexible cable



Bajo en halógenos  
UNE EN 50267-2-1  
Low in halogenes  
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama  
UNE EN 60332-2-1  
No propagation of ?ames  
UNE EN 60332-2-1



Compatibilidad frente a  
ruidos eléctricos  
Compatible against electric  
noises



Resistente a los rayos  
ultravioleta  
Ultra-violet rays resistant

Embalajes  
Packaging



Bobina  
Spool



Rollos  
Cails

# COAXIAL 75 !

## COAXIAL 75 •



### Construcción según norma Military Standar MIL-C-17

Construction according to military standard MIL-C-17

Interior / Interior	RG-59 B/U	RG-11/U
<b>Composición</b> Composition	1x0,58 CW*	7X0,40 Cu Sn
<b>Dieléctrico</b> Dielectric	Polietileno tipo BDPE LDPE Polyethylene type	
<b>Ø aislamiento (mm)</b> Insulation diameter (mm)	3,70	7,25
Pantalla / Screen	RG-59 B/U	RG-11/U
<b>Tipo de pantalla</b> Screen type	Trenza de cobre Copper braid	
<b>Tipo Cu</b> Cu type	Pu	
<b>Cobertura física (%)</b> Physical coverage (%)	95	
Cubierta exterior / Outer sheat	RG-59 B/U	RG-11/U
<b>Material</b> Material	PVC tipo TM2 s/UNE-EN 50363-4-1 TM2 PVC type s/UNE-EN 50363-4-1	
<b>Ø exterior (mm)</b> Outer diameter (mm)	6,1	10,3
<b>Tolerancia (mm)</b> Tolerance (mm)	± 0,1	± 0,2
<b>Color exterior habitual</b> Outer usual colour	Negro Black	
Características / Characteristics	RG-59 B/U	RG-11/U
<b>Resistencia eléctrica (!/km)</b> Electric resistance (!/km)	158	23
<b>Capacidad (pF/m)</b> Capacity (pF/m)	68	67
<b>Impedancia característica (!)</b> Characteristic impedance (!)	75	75
<b>Velocidad de propagación (%)</b> Propagation velocity (%)	66	66
Atenuación / Loss (dB/100m)	RG-59 B/U	RG-11/U
100 Mhz	11,2	6,7
400 Mhz	23,6	14,6
1000 Mhz	44,0	27,2
<b>Temperatura de servicio (°C)</b> Operating temperature (°C)	-15° a 70°C	
<b>Normativa</b> Standard	MIL-C 17/29C	MIL-C 17/6B



Cable ?exible  
Flexible cable



Bajo en halogenos  
UNE EN 50267-2-1  
Low in halogenes  
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama  
UNE EN 60332-2-1  
No propagation of flames  
UNE EN 60332-2-1



Compatibilidad frente a  
ruidos eléctricos  
Compatible against electric  
noises



Resistente a los rayos  
ultravioleta  
Ultra-violet rays resistant

Embalajes  
Packaging



Bobina  
Spool



Rollos  
Coils



Aplicación  
Application

Emisión y recepción de radiofrecuencias. (\*) Es acero recubierto de cobre  
Emission and reception of radiofrequencies. (\*) Steel layered over copper

COAXIAL VARIOS - 50 y 75 !  
VARIOUS COAXIAL - 50 AND 75 •



Características constructivas

Constructive characteristics

Interior / Interior	RG-58 TYPE	RG-59 BU MASTER
---------------------	------------	-----------------

Composición Composition	16x0,20 Cu Pu	1x0,58 CW
----------------------------	---------------	-----------

Dieléctrico Dielectric	Poliétileno tipo BDPE LDPE Polyethylene type	
---------------------------	---	--

Ø aislamiento (mm) Insulation diameter (mm)	2,95	3,70
--	------	------

Pantalla / Screen	RG-58 TYPE	RG-59 BU MASTER
-------------------	------------	-----------------

Tipo de pantalla Screen type	Trenza de Cobre Cooper Braid	
---------------------------------	---------------------------------	--

Tipo Cu Cu type	Pu	
--------------------	----	--

Cobertura física (%) Physical coverage (%)	70	
---	----	--

Cubierta exterior / Outer sheat	RG-58 TYPE	RG-59 BU MASTER
---------------------------------	------------	-----------------

Material Material	PVC tipo TM2 s/UNE-EN 50363-4-1	
----------------------	---------------------------------	--

Ø exterior (mm) Outer diameter (mm)	4,95	6,10
--	------	------

Tolerancia (mm) Tolerance (mm)	± 0,1	
-----------------------------------	-------	--

Color exterior habitual Usual exterior color	Negro Black	
---	----------------	--

Características / Characteristics	RG-58 TYPE	RG-59 BU MASTER
-----------------------------------	------------	-----------------

Resistencia eléctrica (l/km) Electric resistance (l/km)	39	158
--	----	-----

Capacidad (pF/m) Capacity (pF/m)	100	67
-------------------------------------	-----	----

Impedancia característica (!) Characteritic impedance (!)	50	75
--	----	----

Velocidad de propagación (%) Propagation velocity (%)	66	66
--	----	----

Atenuación / Loss (dB/100m)	RG-58 TYPE	RG-59 BU MASTER
-----------------------------	------------	-----------------

	5 Mhz	3,65	1 Mhz	0,62
--	-------	------	-------	------

	10 Mhz	5,40	3 Mhz	1,34
--	--------	------	-------	------

	41 Mhz	11,50	6 Mhz	2,20
--	--------	-------	-------	------

	470 Mhz	48,00	---	---
--	---------	-------	-----	-----

	862 Mhz	72,00	---	---
--	---------	-------	-----	-----

Temperatura de servicio (°C) Operating temperature (°C)	-15° a 70°C			
--	-------------	--	--	--

RG-58 TYPE: Para la conexión de la antena a la emisora de CB-27 en vehículos y cableado de redes tipo 10 Base 2 / RG-59 BU MASTER: Circuito cerrado de televisión (\*) Es acero recubierto de cobre.

RG-58 Type: For the connection of the antenna to the radio station CB-27, in vehicles and wired networks type 10 base 2 / RG-59 BU MASTER: Closed TV circuits (\*) Steel layered over copper



Cable flexible  
Flexible cable



Bajo en halógenos  
UNE EN 50267-2-1  
Low in halogenes  
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama  
UNE EN 60332-2-1  
No propagation of flames  
UNE EN 60332-2-1



Compatibilidad frente a ruidos eléctricos  
Compatible against electric noises



Resistente a los rayos ultravioleta  
Ultra-violet rays resistant

Embalajes  
Packaging



Bobina  
Spool



Rollos  
Coils

# MICROCOAXIAL 75 !

## MICROCOAXIAL 75 •



### Características constructivas

Constructive characteristics

Interior / Interior	RÍGIDO / SOLID	FLEXIBLE
<b>Composición</b> Composition	1x0,3 Cu Pu	10x0,10 Cu Sn
<b>Dieléctrico</b> Dielectric	Polietileno celular Celular Polyethylene	
<b>Ø aislamiento (mm)</b> Insulation diameter (mm)	1,6	
Pantalla / Screen	RÍGIDO / SOLID	FLEXIBLE
<b>Tipo de pantalla</b> Screen type	Trenza de Cobre Cooper Braid	
<b>Tipo Cu</b> Cu type	Pu	Sn
<b>Cobertura física (%)</b> Physical coverage (%)	90	
Cubierta exterior / Outer sheath	RÍGIDO / SOLID	FLEXIBLE
<b>Material</b> Material	PVC tipo TM2 s/UNE-EN 50363-41	
<b>Ø exterior (mm)</b> Outer diameter (mm)	2,80	
<b>Tolerancia (mm)</b> Tolerance (mm)	± 0,1	
<b>Color exterior habitual</b> Usual exterior color	Negro Black	
Características / Characteristics	RÍGIDO / SOLID	FLEXIBLE
<b>Resistencia eléctrica (l/km)</b> Electric resistance (l/km)	255	220
<b>Capacidad (pF/m)</b> Capacity (pF/m)	56	
<b>Impedancia característica (l)</b> Characteristic impedance (l)	75 ± 5	
<b>Velocidad de propagación (%)</b> Propagation velocity (%)	80	
	RÍGIDO / SOLID	FLEXIBLE
<b>Atenuación</b> Loss (dB/100m)	5,8	6,3
<b>Temperatura de servicio (°C)</b> Operating temperature (°C)	-15° a 70°C	



Cable flexible  
Flexible cable



Bajo en halógenos  
UNE EN 50267-2-1  
Low in halogenes  
UNE EN 50267-2-1



No propagación de la llama  
UNE EN 60332-2-1  
No propagation of flames  
UNE EN 60332-2-1



Compatibilidad frente a ruidos eléctricos  
Compatible against electric noises

Embalajes  
Packaging



Bobina  
Spool



### Aplicación

Application

**RÍGIDO:** Para transmisión de señal analógica de video entre cámara y receptor para instalación en distancias cortas.

**FLEXIBLE:** Para la conexión entre videocámaras de uso domestico y televisores, videos, etc.

**SOLID:** For the transmission of analogue video signals between camera and receiver, in permanent installation of short distances.

**FLEXIBLE:** For the connection between domestic video cameras and television, videos etc.