

Coaxiales

50 OHMS



08

INDICE

- Coaxial RG 213/U - (Flexible) - 50 OHMS y Autosuspendido - **CC UF/CCA UF.** _____ **1**
- Coaxial RG 213/U - (Sólido) - 50 OHMS y Autosuspendido - **CC US/CCA US.** _____ **2**
- Coaxial RFA 213 - FOAM - 50 OHMS y Autosuspendido - **CCF/CCFA.** _____ **3**
- Coaxial RG 58/U - 50 OHMS - densidad 95%
(estañado - sin estañar) - **CC UE/CC U.** _____ **4**
- Coaxial RG 58/U - 50 OHMS densidad 95% autosuspendido
(estañado - sin estañar) - **CCA UE/CCA U.** _____ **5**
- Coaxial RG 8 X - 50 OHMS - **CCF.** _____ **6**
- Coaxial RG 58 A/U FOAM - Flexible / Sólido - **CCF AUF/CCF. AUS** _____ **7**
- Coaxial RG 58 Sólido - 50 OHMS (estañado - sin estañar) - **CC SE/CC S.** _____ **8**
- Coaxial RG 58 - 50 OHMS - S - autosuspendido
(estañado - sin estañar) - **CCA SE/CCA S.** _____ **9**
- Coaxial RG 8/U - 50 OHMS - **CC.** _____ **10**



Coaxiales 50 Ohms

■ Coaxial RG 213/U - (Flexible) - 50 OHMS y Autosuspendido



Normas: IRAM 4045, MIL C17

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

■ Características:

Cable coaxial de conductor de Cuerda de cobre, aislada en PE compacto, blindaje de malla de Cobre densidad 97% con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV.

Versión autosuspendido: portante de alambre de acero, diámetro 1,80 mm.

Tracción de rotura: 160 daN/mm².

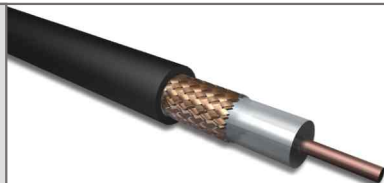
Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.I	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CC 213UF	Cuerda de cobre	PE 7,25 mm	Malla de cobre densidad 97% 3,9 Ω/Km	PVC 10,3 mm	103	66%	160	Negro
CCA 213UF	(7 x 0,80) 5,7 Ω/Km			PVC 10,3 x 14,5 mm			186	

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	4,9	6,9	9,7	15,4	21,0	26,4



Coaxial RG 213/U - (Sólido) - 50 OHMS y Autosuspendido



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable coaxial de conductor sólido, aislado en PE compacto, blindaje de malla de Cobre 97% de densidad con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, autoextinguible y no propagante de llama.

Versión autosuspendido: Portante de alambre de acero, diámetro 1,80 mm.
Tracción de rotura: 160 daN/mm².

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CC 213US	Alambre de cobre (1 x 2,20) 4,6 Ω/Km	PE 7,25 mm	Malla de cobre densidad 97% 3,9 Ω/Km	PVC 10,3 mm	103	66%	160	Negro
CCA 213US				PVC 10,3 mm x 14,50 mm			186	

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	4,9	6,9	9,7	15,4	21,0	26,4



Coaxial RFA 213 - FOAM - 50 OHMS y Autosuspendido



Norma: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable de conductor de Alambre de cobre, aislado en PE expandido (FOAM), blindaje de cinta de Aluminio y malla de Cobre estañado al 88% con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, autoextinguible y no propagante de llama.

Versión autosuspendido: Portante de alambre de acero, diámetro 1,80 mm.
Tracción de rotura: 160 daN/mm².

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CCF 213	Cu Sólido (1 x 2,45) 3,8 Ω/Km	PE 7,30 mm	Cinta de aluminio + malla de cobre estañado Densidad 88% Blindaje 100% 3,6 Ω/Km	PVC 10,3 mm	83	80%	145	Negro
CCFA 213				PE 10,30 mm X 14,50 mm			182	

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	3,2	5,0	6,4	11,3	16,3	19,5



Coaxial RG 58/U - 50 OHMS - densidad 95% (estañado - sin estañar)



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable de conductor de Cuerda de cobre estañada flexible, aislada en PE (polietileno) compacto, malla de Cobre estañada y/o sin estañar al 95% con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, autoextinguible por no propagante de llama.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. De Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CC 58UE	Cuerda de cobre estañado (19 x 0,18) 37,0 Ω/Km	PE 2,95 mm	Malla de cobre estañado Densidad 95% 13,4 Ω/Km	PVC 4,95 mm	101	66%	38	Negro
CC 58U			Malla de cobre Densidad 95% 13,1 Ω/Km					

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	10,5	16	23,5	37,5	55,4	70,5



Coaxial RG 58/U - 50 OHMS densidad 95% autosuspendido (estañado - sin estañar)



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable de conductor de Cuerda de cobre estañada flexible, aislada en PE (polietileno) compacto, blindaje de malla de Cobre estañada y/o sin estañar al 95% con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, autoextinguible y no propagante de llama.

Portante: Alambre de acero, diámetro 1,25 mm.

Tensión de tracción: 130 daN/mm².

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. De Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CCA 58UE	Cuerda de cobre estañado (19 x 0,18) 37,0 Ω/Km	PE 2,95 mm	Malla de cobre estañado Densidad 95% 13,4 Ω/Km	PVC 4,95 x 7,60 mm	101	66%	53	Negro
CCA 58U			Malla de cobre Densidad 95% 13,1Ω/Km					

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	10,5	16	23,5	37,5	55,4	70,5



Coaxial RG 8 X - 50 OHMS



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable de conductor de Cuerda de cobre semirigida, aislados en polietileno expandido (FOAM), blindaje, malla de Cobre densidad 95%, cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, autoextinguible y no propagante de llama.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CCF 8X	Cuerda (7 x 0,50) 13,0 Ω/Km	FOAM 3,95 mm	Malla de cobre estañado densidad 95% 10,8 Ω/Km	PVC 6,10 mm	90	76%	53	Negro

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	100	200	400	700	1000
Atenuación (db/100)	8	12,1	17,5	26	36,4	44,2



Coaxial RG 58 A/U FOAM - Flexible / Sólido



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para radiofrecuencia y comunicaciones.

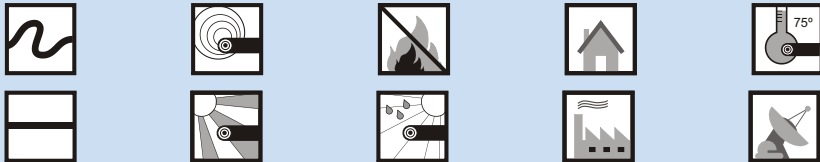
Características:

Cable de conductor de Cuerda de cobre estañada flexible para CCF 58 AUF y alambre de cobre sólido para CCF 58 AUS; aislada en polietileno expandido (FOAM), blindaje de cinta de Aluminio y malla de Cobre estañado densidad 55% con cubierta externa de PVC negro, resistente a rayos UV, intemperie, no propagante de llama y autoextinguible.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CCF 58AUF	Cuerda de cobre estañado (19 x 0,18) 37,0 Ω/Km	FOAM 2,90 mm	Cinta APP + Malla de cobre estañado densidad 55% Blindaje 100% 55,8 Ω/Km	PE 4,95 mm	86	73%	33	Negro
CCF 58AUS	Alambre de cobre estañado (1 x 0,90) 34,0 Ω/Km						34	

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	50	100	200	400	700	1000
Atenuación (db/100)	9	13	18,5	31,3	44,5	52,5



Coaxial RG 58 Sólido - 50 OHMS
(estañado - sin estañar)



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable coaxial de conductor de Alambre de cobre sin estañar, aislado en polietileno compacto, blindaje de malla de cobre estañada al 95% con cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV, intemperie, no propagante de llama y autoextinguible.
En caso de blindaje sin estañar: Blindaje de malla de cobre sin estañar densidad 95%.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Dnsidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CC 58SE	Cobre sólido (1 x 0,90) 34,0 Ω/Km	PE 2,95 mm	Malla de cobre estañada densidad 95% 13,4 Ω/Km	PVC 4,95 mm	93,5	66%	40	Negro
CC 58S			Malla de cobre densidad 95% 13,1 Ω/Km					

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	8	12,1	18,3	27,4	38	47,1



Coaxial RG 58 - 50 OHMS - S - autosuspendido
(estañado - sin estañar)



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

Aplicaciones:

Cables para transmisión, comunicación, informática y redes.

Características:

Cable coaxial de conductor de Alambre de cobre sin estañar, aislado en PE (polietileno) compacto, blindaje de malla de Cobre estañada al 95% con Cubierta externa de PVC negro resistente a rayos UV.
Portante de Alambre de diámetro 1,25 mm.
Tensión de tracción: 130 daN/mm².
En caso de blindaje sin estañar: Blindaje de malla de cobre sin estañar densidad 95%.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CCA 58SE	Cobre sólido (1 x 0,90) 34,0 Ω/Km	PE 2,95 mm	Malla de cobre estañada densidad 95% 13,1 Ω/Km	PVC 4,95 mm x 7,60 mm	93,5	66%	55	Negro
CCA 58			Malla de cobre densidad 95% 13,1 Ω/Km					

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	55	211	300	400	750	1000
Atenuación (db/100)	8	12,1	18,3	27,4	38	47,1





■ Coaxial RG 8/U - 50 OHMS



Normas: IRAM 4045, MIL C17
Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ **Aplicaciones:**

Cables para transmisión de datos e informática.

■ **Características:**

Conductor de cobre electrolítico recocido sólido, aislación de polietileno semisólido (PE y aire); cinta de aluminio poliéster, malla de cobre estañado, densidad 95%, cubierta externa de PVC negro, autoextinguible, no propagante de llama y resistente a rayos UV.

Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nominal
CC 8U	Alambre de cobre (1 x 2,60) 3,0 Ω/Km	PE 7,25 mm	Cinta aluminio poliéster + malla de cobre estañado densidad 95%	PVC 10,30 mm	80,70	66%

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia (Mhz)	1	10	50	100	200	400	700	900	1000	4000
Atenuación (db/100)	0,5	0,6	1,1	1,8	3,3	5,4	10,2	11,8	12,6	30,5

