

Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 11 (SFS) MCU



DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor central de cobre sólido o flexible, aislamiento de polietileno (PE) espumado por inyección de gas, blindaje formado por una malla de cobre o cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC) .

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 11 (SFS) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 52.8 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 84%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

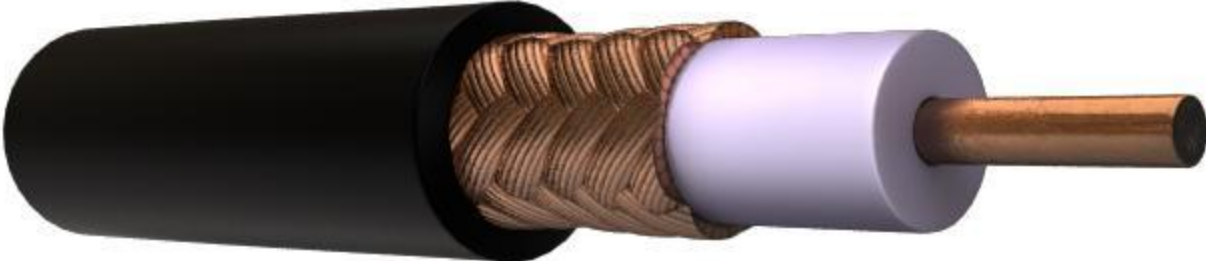
0

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	0.6
10	1.1
50	3
100	4.3
200	6.2
400	9.5
700	13.5
900	15.7
1000	17.1



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 58 (SFS) MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre o cobre estañado flexible o sólido, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 58 (SFS) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 101 pF/m
- Impedancia Característica : 50 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 66%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	1.4
10	4.9
50	12.1
100	17.7
200	26.6
400	40.7
700	58.1
900	69.2
1000	74.8



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 58 (Sólido) MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre o cobre estañado flexible o sólido, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC)

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 58 (Sólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

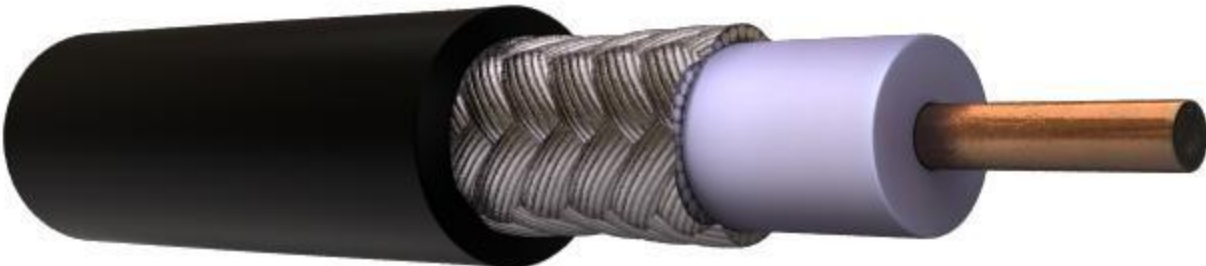
- Capacitancia Nominal : 93.5 pF/m
- Impedancia Característica : 52 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 66%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	1.1
10	3.6
50	8.2
100	12.5
200	18.4
400	27.6
700	38.4
900	44.9
1000	47.6



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 59 (A-Sólido) MCU



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre sólido, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 59 (A-Sólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

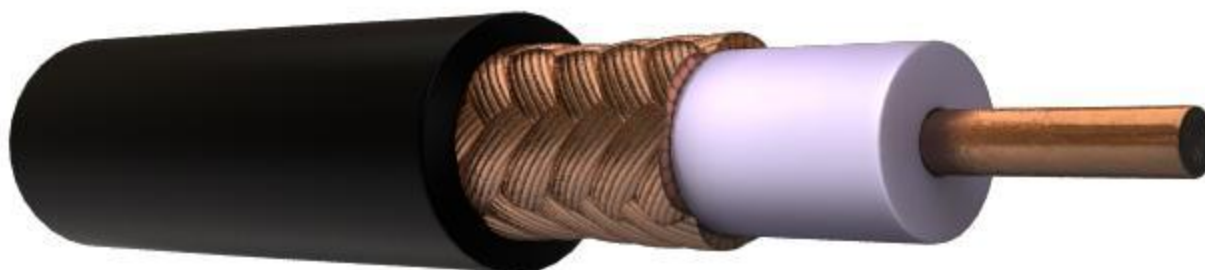
- Capacitancia Nominal : 67.3 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 66%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft	MHz	dB/100ft
5	0.80	450	5.27
55	1.90	500	5.58
250	3.83	550	5.85
300	4.30	600	6.16
330	4.51	750	6.92
350	4.69	870	7.44
400	4.97	1000	8.08



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 59 (C-Sólido) MCU



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre flexible, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 59 (C-Sólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 86.7 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 78%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

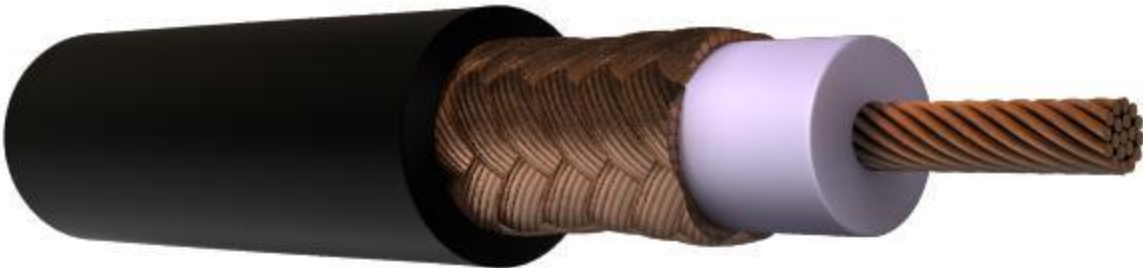
0

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft	MHz	dB/100ft
5	0.50	750	5.00
55	1.30	870	5.45
211	2.50	1000	5.91
250	2.72	1200	6.58
270	2.85	1450	7.37
300	3.00	1500	7.52
330	3.16	1800	8.40
350	3.26	2000	8.95
400	3.51	2200	9.49
450	3.75	2250	9.63
500	4.05	2500	10.27
550	4.20	2750	10.91
600	4.41	3000	11.52



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 59 (SFS) MCUSN



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre sólido, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 59 (SFS) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 53.1 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 83%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

0

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	1
3.6	1.8
10	2.9
71.5	6.9
135	8.9
270	12.5
360	14.4
540	18
720	21
750	21.3
1000	24.9
1500	30.5
2250	38
3000	44



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 59 (Sólido) MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable Coaxial constituido por un conductor central de cobre o cobre estañado flexible o sólido, aislamiento de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 59 (Sólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

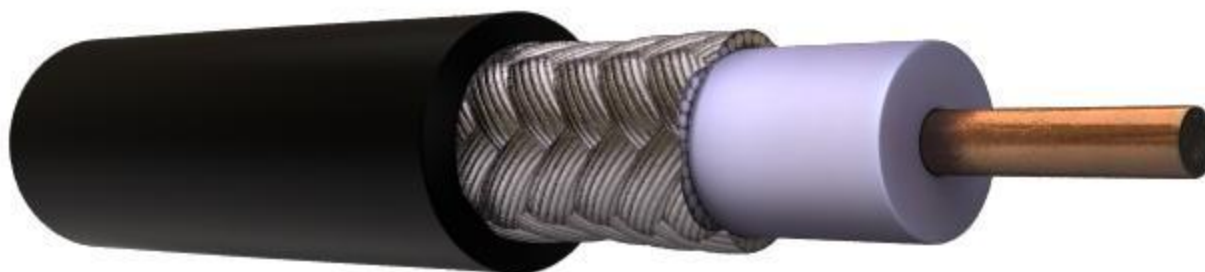
- Capacitancia Nominal : 53.5 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 82%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	1.3
3.6	3.6
10	3.9
71.5	10
135	12.5
270	17.7
360	20.3
540	25.3
720	31.1
750	31.5
1000	34.4
1500	42.6
2250	52.5
3000	60.7



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 6 (SFS) MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor flexible de cobre, aislamiento de polietileno espumado, blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC) .

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 6 son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- UL
- Capacitancia Nominal : 53.1 pF/m
- Impedancia Característica : 75 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 82%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

RG 6 (SFS) MCUSN

Atenuación Nominal

60% malla		95% malla	
MHz	dB/100ft	MHz	dB/100
1	1.3	1	0.8
10	2.3	3.6	1.5
50	4.9	10	2.4
100	6.6	71.5	5.2
200	9.2	135	6.9
400	13.1	270	9.7
700	17.4	360	11.3
900	20	540	13.9
1000	21.3	720	16.1
		750	16.4
		1000	19.3
		1500	24
		2250	30
		3000	35



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 62 (Semisólido) MCU



DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor sólido de copper clad steel (CCS), aislamiento semisólido de polietileno blindaje formado por malla de cobre y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FR PVC).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 62 (Semisólido) son usados para la transmisión de datos, teléfonos celulares y antenas automotrices.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 44.3 pF/m
- Impedancia Característica : 93 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 84%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

0

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	0.8
10	2.8
50	6.2
100	8.9
200	12.5
400	17.4
700	23.9
900	26.9
1000	28.5



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 8 (Semisólido) MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor flexible o sólido de cobre, aislamiento de polietileno espumado o polietileno semi-rígido, blindaje formado por una malla de cobre o cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC) .

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 8 (Semisólido) son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 80.7 pF/m
- Impedancia Característica : 50 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 84%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	1
10	1.7
50	3.3
100	4.6
200	6
400	8.5
700	11.8
900	13.5
1000	14.4
4000	31.1



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG 8 (SFS) MCU



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor flexible o sólido de cobre, aislamiento de polietileno espumado o polietileno semi-rígido, blindaje formado por una malla de cobre o cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC) .

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 8 son usados en aplicaciones de video, como circuitos cerrados, antenas para TV y monitores de video monocromados.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

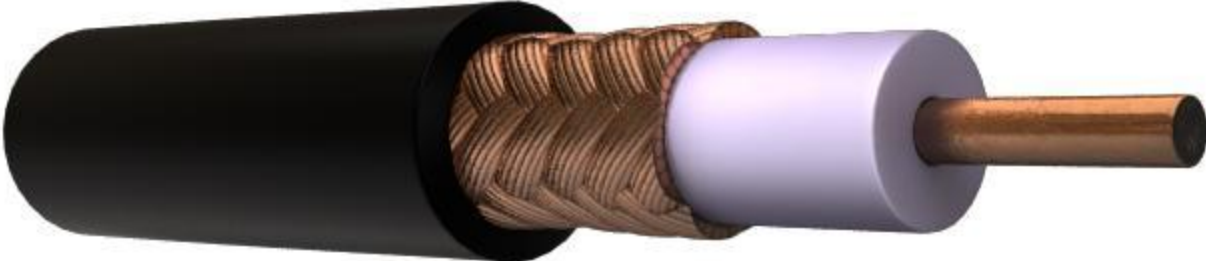
- Capacitancia Nominal : 85.3 pF/m
- Impedancia Característica : 50 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 78%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	0.5
10	1.8
50	4.3
100	6.2
200	9.2
400	13.8
700	19.4
900	22.6
1000	24.3
4000	76.1



Coaxiales Tipo RG Broadcast

RG174 (Sólido)MCUSN



0

DESCRIPCIÓN GENERAL

Coaxial formado por un conductor flexible de cobre o Copper Clad Steel (CCS), aislamiento sólido de polietileno (PE), blindaje formado por una malla de cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC) .

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Coaxial RG 174 (Sólido) son usados para la transmisión de señales RF, Teléfonos Celulares, GPS y Sistemas SDARS (Satellite Digital Audio Radio Service).

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Capacitancia Nominal : 101 pF/m
- Impedancia Característica : 50 +/- 3 ohms
- Velocidad de Propagación Nom. : 66%
- Color : Negro o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque : Carretes, Cajas o Rollos
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional de acuerdo al requerimiento del cliente

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

Atenuación Nominal

MHz	dB/100ft
1	6.2
10	10.8
50	19
100	27.6
200	41
400	62.3
700	88.6
900	101.7
1000	111.5

