

Coaxiales

Telecomunicaciones



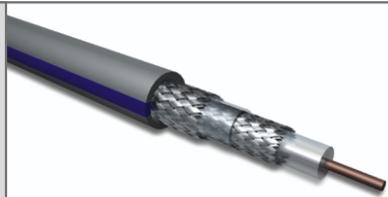
siguiente >>



INDICE

• Coaxial 2Y-CCY - 75 OHMS (DM) - CXT. _____	1
• Coaxial 2Y-CY - 75 OHMS (SM) - CXT. _____	2
• Coaxial 2,5C-2V - 75 OHMS (SM) - CXT. _____	3
• Coaxial 2,5C-2W - 75 OHMS (DM) - CXT. _____	4
• Coaxial 3C-2V - 75 OHMS - CXT. _____	5
• Coaxial 3C-2W - 75 OHMS - CXT. _____	6
• Multicoaxial 8 (2Y-CY) - 75 OHMS - CXT. _____	7
• Multicoaxial 8 (2Y-CCY) - 75 OHMS - CXT. _____	8

■ **Coaxial 2Y-CCY - 75 OHMS - DM**



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ **Aplicaciones:**

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ **Características:**

Cable compuesto por un conductor central de alambre de acero cobre, aislado en PE (polietileno), blindaje doble malla de cobre estañado 1ª malla 98%, cinta de poliéster y 2ª malla 95%. Cubierta externa PVC con identificación lineal longitudinal (azul o amarilla); autoextinguible y no propagante de llama.

Especificaciones NEC EP 0059

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.
CXT 2YCCY	Alambre de acero revestido con cobre (1 x 0,40) 390 Ω/Km	PE 2,52 mm 1000 M Ω/Km	1ª malla de cobre est. 98% Cinta Poliéster 2ª malla de cobre est. 95% 7,5 Ω/Km	PVC 4,70 mm	67,5	66%	37	Gris con identificación lineal azul o amarilla

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	2,6	4	5,1	9,1	18



■ Coaxial 2Y-CY - 75 OHMS - SM



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ Características:

Cable compuesto por un conductor central de alambre de acero-cobre, aislado en PE (polietileno), blindaje de malla de cobre de alta densidad (98%) y cubierta externa de PVC, autoextinguible y no propagante de llama.

Especificaciones NEC EP 0059

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.
CXT 2YCY	Alambre de acero revestido con cobre (1 x 0,40) 390 Ω/Km	PE 2,52 mm 1000 M Ω/Km	malla de cobre estañado 98% densidad 7,5 Ω/Km	PVC 3,80 mm	69	66%	24	Gris

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	2,6	4	5,1	9,1	18



■ **Coaxial 2,5C-2V - 75 OHMS - SM**



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ **Aplicaciones:**

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ **Características:**

Cable compuesto por un conductor central de cobre, aislado en PE (polietileno) y blindaje de malla de cobre estañado de alta densidad (98%), cubierta externa de PVC, autoextinguible y no propagante de llama.

Especificaciones NEC EP 0059

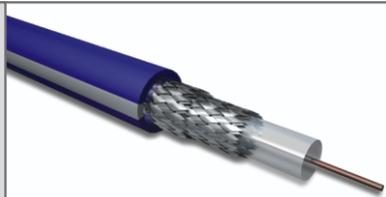
Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CXT 25C2V	Alambre de cobre (1 x 0,40) 145 Ω/Km	PE 2,50 mm 1000 M Ω/Km	malla de cobre estañado 98% densidad 7,5 Ω/Km	PVC 4,00 mm	69	66%	25	Azul

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	1,7	3,6	5,2	9,3	17



■ Coaxial 2,5C-2W - 75 OHMS - DM



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ Características:

Cable compuesto por un conductor central de alambre de cobre aislado en PE (polietileno) y blindaje de doble malla de cobre estañado, 1ª densidad 95%, 2ª densidad 90%.

Cubierta externa de PVC con identificación de línea longitudinal de color blanco, no propagante de llama y autoextinguible.

Especificaciones NEC EP 0059

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.
CXT 25C2W	Alambre de cobre (1 x 0,40) 145 Ω/Km	PE 2,50 mm 1000 M Ω/Km	1ª malla de cobre estañado 95% 2ª malla de cobre estañado 90% 7,5 Ω/Km	PVC 4,70 mm	69	66%	44	Azul con identificación longitudinal blanca

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	1,7	3,6	5,2	9,3	17



■ **Coaxial 3C-2V - 75 OHMS - SM**



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ **Aplicaciones:**

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ **Características:**

Cable compuesto por un conductor de alambre de cobre, aislado a PE (polietileno) compacto, blindaje malla de cobre estañado 98%, cubierta externa de PVC, no propagante de llama y autoextinguible.

Especificaciones NEC EP 0059

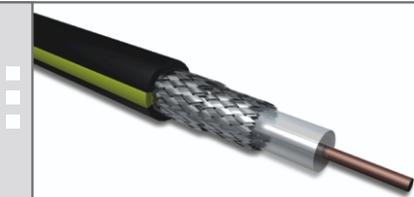
Código	Conductor Material/ For. (Nº x mm) /RCC Nominal	Aislación Tipo/ DE Nominal/	Blindaje Mat./ Densidad RCC Nominal	Cubierta Externa Material DE Nominal	Capacidad Nominal (pF/m)	Vel. de Prop. Nom.	Peso (Kg/Km)	Color de la cub. Ext.
CXT 3C2V	Alambre de cobre (1 x 0,50) 91,5 Ω/Km	PE 3,10 mm 1000 M Ω/Km	Malla de cobre estañada 98% 6,5 Ω/Km	PVC 5,40 mm	67	66%	48	Negro

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	1,3	2,9	4,2	7,3	14



■ Coaxial 3C-2W - 75 OHMS - DM



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ Características:

Cable compuesto de alambre de cobre, aislado a PE (polietileno) compacto, blindaje de doble malla de cobre estañado 1ª malla al 95% y 2ª malla al 90%.

Cubierta externa PVC con identificación de línea longitudinal color azul o amarillo, no propagante de llama y autoextinguible.

Especificaciones NEC EP 0059

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.
CXT 3C2W	Alambre de cobre (1 x 0,50) 91,5 Ω/Km	PE 3,10 mm 1000 M Ω/Km	Doble malla de cobre estañado 95% y 90% 6,5 Ω/Km	PVC 6,50 mm	67	66%	75	Negro identificación azul o amarilla

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	1,3	2,9	4,2	7,3	14



■ Multicoaxial 8 (2Y-CY) - 75 OHMS



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ Características:

Ocho coaxiales compuestos de alambre de acero-cobre, aislado a PE (polietileno) compacto, malla de cobre estañado 98%, cubierta individual. PVC gris, reunidos en forma concéntrica con cinta poliéster y cubierta externa de PVC color negro, no propagante de llama y autoextinguible.

Especificaciones NEC EP 0059

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.
CXT 82YCY	Alambre de acero revestido de cobre (1 x 0,40) 390 Ω/Km	PE 2,52 mm 1000 M Ω/Km	malla de cobre estañada 98% 7,5 Ω/Km	Cub. indiv. PVC gris 3,80 mm Cub. ext. ø15 mm	69	66%	247	Negro

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	2,6	4	5,1	9,1	18



■ Multicoaxial 8 (2Y-CCY) - 75 OHMS



Normas: NEC Ep0059

Temp. Máx de servicio: 80 °C

■ Aplicaciones:

Cables coaxiales de 75 OHMS para telecomunicaciones y centrales telefónicas.

■ Características:

Ocho coaxiales compuestos de alambre de acero-cobre, aislado a PE (polietileno) compacto, blindaje de doble malla de cobre estañado (1ª 98% cinta de poliéster, 2ª 95%), cubierta individual. PVC gris con identificación de línea azul o amarilla, reunidos en forma concéntrica con cinta poliéster y cubierta externa de PVC color negra, autoextinguible y no propagante de llama.

Especificaciones NEC EP 0059

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)
CXT 82YCCY	Alambre de acero revestido de cobre (1 x 0,40) 390 Ω/Km	PE 2,52 mm 1000 M Ω/Km	Doble malla de cobre estañado 1ª 98% y 2ª 95% 7,5 Ω/Km	Cub. indiv. PVC gris 4,70 mm c/ línea azul o amarilla Cub. Ext. ø 18 mm	67,5	66%	275

Tabla de atenuación comparativa

Frecuencia [Mhz]	1	5	10	30	100
Atenuación [db/100]	2,6	4	5,1	9,1	18

