

CABLE COAXIAL TIPO RG CATV (Community antenna T.V.)

Descripción:

Conductor central de cobre electrolítico, pureza 99.9%, alambre, aislamiento de PE sólido o espumado, según sea el tipo; blindaje formado por una cinta mylar aluminizada y malla trenzada de alambres de cobre suave y cubierta exterior de PVC, color negro o blanco.

Características:

Resistente a la intemperie, bajo peso, flexible, baja atenuación, óptima distribución de señales de video y T.V.

Temperatura Máxima de Operación:

60°C.

Aplicaciones:

Transmisión de señales de video, T.V., antenas comunales, T.V. por cable y vía satélite.

Empaque:

Rollos con 100 Mts. o carretes con 300 ó 400 Mts.

Especificaciones:

Tipo BELDEN 9275-9248

Registro:

Aprobación NOM
N° de Reg. 959



Datos para pedido:

Cable Coaxial RG-CATV según sea el tipo, empaque, color y cantidad en metros.



COAXIALES TIPO RG CATV Community antenna TV

TIPO RG CATV	CONDUCTOR			DIAMETRO DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR mm	CUBRIMIENTO DE MALLA	IMPEDANCIA OHMS	VELOCIDAD DE PROPAGACION	CAPACITANCIA pF/m	ATENUACION	
	NUMERO DE HILOS	DIAMETRO mm	CALIBRE AWG							MHz	dB 100m
59	1x20	0.81	20	3.70	6.10	Cinta Mylar Al + 40% malla	75	78%	57	50	6
										100	9
										200	13
6	1x18	1.02	18	4.60	6.90	Cinta Mylar Al + 60% malla	75	78%	57	50	5
										100	7
										200	10
										500	16

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



Electrónica Fina



777 318 1354

777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

CABLE COAXIAL TIPO RG

(Radio frequency Guide)

Descripción:

Conductor central de cobre electrolítico, pureza 99.9%, cable o alambre, según sea el tipo; aislamiento de PE sólido o espumado, según sea el tipo; blindaje formado por una malla trenzada de alambres de cobre suave y cubierta exterior de PVC, color negro o cristal.

Características:

Resistente a la intemperie, bajo peso, flexible, baja atenuación, óptima distribución de señal.

Temperatura Máxima de Operación:

60°C.

Aplicaciones:

Transmisión de señales de alta frecuencia, equipos de radio, transmisión de señales digitales, video y T.V.

Empaque:

Rollos con 100 Mts. o carretes con 200, 300, 400 ó 500 Mts.

Especificaciones:

Tipo BELDEN 9251-9258-8240-8259-9244

Registro:

Aprobación NOM
N° de Reg. 959



Datos para pedido:

Cable Coaxial RG - según sea el tipo, empaque, color y cantidad en metros.



COAXIALES TIPO RG Radio Frequency Guide

TIPO RG	CONDUCTOR			DIAMETRO DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR mm	CUBRIMIENTO DE MALLA	IMPEDANCIA Ohms	VELOCIDAD DE PROPAGACION	CAPACITANCIA pF/m	ATENUACION	
	NUMERO DE HILOS	DIAMETRO mm	CALIBRE AWG							Hz	db 100m
8 A/U	7x21	2.20	13 (CABLE)	PE 7.25	10.30	95%	52	66%	96	50	5
										100	7
										200	11
										400	15
8x mini	19x29	1.42	16 (CABLE)	PE 3.95	6.30	95%	50	78%	85	50	8
										100	12
										200	18
										400	26
58/U	1x20	0.81	20 (ALAMBRE)	PE 2.95	4.90	95%	53	66%	93	50	10
										100	15
										200	22
										400	33
58 A/U	10x30	0.92	20 (CABLE)	PE 2.95	4.90	95%	50	78%	85	50	11
										100	16
										200	24
										400	38
59/U	1x22	0.64	22 (ALAMBRE)	PE 3.70	6.10	85%	73	66%	69	50	8
										100	11
										200	16
										400	23

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



Electrónica Fina



777 318 1354

777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

CABLE PARA MICROFONO EFPROFESSIONAL OFC

Descripción:

Conductor de cobre electrolítico, pureza 99.9% en temple suave, extraflexible, aislamiento termoplástico de PVC 105°C. no propagador de incendio, malla trenzada de cobre y forro de PVC extraflex no propagador de incendio.

Características:

Gran flexibilidad y resistencia mecánica, transmisión de señales sin interferencias.

Voltaje máximo de operaciones:

300 volts.

Temperatura Máxima de Operación:

60° C.

Aplicaciones:

Conexión a micrófonos de alta y baja impedancia, equipos de alta fidelidad, consolas de audio y de luces, en equipos de audio, video e iluminación y, en general, a donde se requiera de un cable blindado de alta calidad.

Empaque:

Rollos con 100 Mts. o carretes con 100, 200, 300 y 500 Mts.



Rango de fabricación:

Calibres del 20 al 24 AWG.

Especificaciones:

EFP

Registro:

Aprobación NOM  N° de Reg. 959 

Datos para pedido:

Cable para micrófono, número de conductores, calibre, color y cantidad en metros.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



CABLE PARA MICROFONO EFPROFESSIONAL OFC

CALIBRE AWG	NÚMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA AWG	DIAMETRO DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR mm	CUBRIMIENTO DE MALLA %	² CAPACITANCIA µF/ft ± 10%	³ RESISTENCIA DEL CONDUCTOR OHMS/100m ± 10%	⁴ IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA OHMS ± 10%	PESO APROXIMADO kg/100m
4x24	10	34	1.40	6.30	95	110	9	40	6
2x22	16	34	1.90	7.50	95	80	7	90	7.8
2x24	10	34	1.40	6.30	95	110	8	52	5.6
1x20	26	34	2.10	6.30	95	130	4	37	5.8
2x24 Del.	10	34	1.40	4.30	95	110	9	52	3.1
1x22	16	34	1.90	4.00	95	140	10	44	3

¹ OFC: Oxigen Free Copper (cobre libre de oxígeno).

² Capacitancia: Propiedad de un conductor, para mantener una carga eléctrica. Mide la cantidad de energía eléctrica almacenada para un potencial eléctrico dado. (Conductor a conductor para los cables de micrófono de 2 o más conductores; conductor a malla para los de 1 conductor).

³ Resistencia: Oposición de un conductor al flujo de corriente eléctrica.

⁴ Impedancia: Es un parámetro o medida de referencia, que nos indica cómo se comporta un cable al conducir una corriente eléctrica en diferentes frecuencias. El valor de la impedancia característica no varía al aumentar o disminuir la longitud del cable; depende únicamente de los materiales y dimensiones físicas del mismo.

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.



 777 318 1354

 777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

CABLE POT BICOLOR POLARIZADO DUPLEX (SPT)

Descripción:

Dos conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, flexibles, con cableado clase "K" reunido en haz, formación en paralelo, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios.

Características:

Resistente a dobleces frecuentes por su grado de flexibilidad, aceites, grasas, agentes químicos, calor y humedad. Identificación de polaridad en uno de sus conductores a toda su longitud, ya sea por leyenda, por uno de los conductores estañados o conductores negro/rojo. Para instalaciones visibles.

Voltaje máximo de operaciones:

300 volts.

Temperatura Máxima de Operación:

60° C.

Aplicaciones:

Instalaciones domésticas internas visibles, alimentación de aparatos eléctricos y electrónicos, bocinas y audio. No se utilice en aberturas de puertas, ventanas o similares, no se instale dentro de paredes, techos o pisos.

Empaque:

Rollos con 100 Mts. o carretes con 100, 200, 300, 500 ó 900 Mts.

Rango de fabricación:

Calibres del 12 al 22 AWG.

Especificaciones:

NMX-J-102

Registro:

Aprobación NOM

N° de Reg. 959



Datos para pedido:

Cordón Pot Bicolor, Polarizado, Extraflex (azul o rojo/cristal) o en color negro, blanco o café, calibre y cantidad en metros.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



Electrónica Fina



CABLE POT BICOLOR POLARIZADO DUPLEX (SPT)

CALIBRE AWG	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR		PESO APROXIMADO Kg/100m	AMPACIDAD AMP
						ALTO mm	ANCHO mm		
12	65	30	3.307	2.40	1.52	5.4	11.0	12	25
14	41	30	2.082	1.96	1.14	4.5	9.0	7.7	18
16	26	30	1.307	1.55	1.14	3.8	7.6	5.4	13
18	16	30	0.823	1.22	0.76	3.0	6.0	3.6	10
20	10	30	0.519	0.96	0.76	2.5	5.2	2.5	5
22	7	30	0.324	0.76	0.64	2.0	4.0	1.5	3

a) Estas características aplican para el Duplex (Pot) Bicolor. La diferencia es que los conductores van negro/rojo para marcar la polaridad.

b) Estas características aplican para el Duplex (Pot) Polarizado. La diferencia es que uno de los conductores va estañado para marcar la polaridad. Los conductores estañados se estañan por inmersión con estaño, pureza 99.8%.

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

POT EXTRAFLEX

CALIBRE AWG	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR		PESO APROXIMADO Kg/100m	AMPACIDAD AMP
						ALTO mm	ANCHO mm		
12	168 7x24x0.16	34	3.307	2.40	1.52	5.4	11.0	12	25
16	65	34	1.307	1.55	1.14	3.8	7.6	5.4	13

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.



777 318 1354

777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

CORDON FLEXIBLE TIPO AUTOMOTRIZ OFC 90°C.

Descripción:
Conductor de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, extraflexible, con cableado clase "K", con aislamiento termoplástico de PVC 90°C. no propagador de incendios.

Características:
Propiedades dieléctricas y mecánicas excelentes, altamente resistente a la abrasión, ácidos, aceites, humedad e intemperie. Sumamente ligero y maleable.



Voltaje máximo de operaciones:
300 volts.
Temperatura Máxima de Operación:
90°C.

Aplicaciones:
Equipos de sonido en automóviles (car audio), tableros eléctricos y de control, circuitos, protección, medición y señalización y, en general, a donde se requiera un conductor muy flexible.

Empaque:
Rollos con 100 Mts. o carretes con 100, 200, 300 ó 500 Mts.

Rango de fabricación:
Calibres del 4 al 22 AWG.

Especificaciones:
NMX-J-297

Registro:
Aprobación  
Nº de Reg. 959

Datos para pedido:
Cordón Flex 90°C., calibre, color y cantidad en metros.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



CORDON FLEXIBLE TIPO AUTOMOTRIZ OFC 90°C.

CALIBRE AWG	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR DEL CABLE mm	PESO APROXIMADO Kg/100m	AMPACIDAD AMP
4	420 7x60x0.25	30	21.15	6.40	2.08	10.55	28.50	80
8	168 7x24x0.25	30	8.367	4.29	1.26	6.85	11.30	60
10	105 7x15x0.25	30	5.260	3.10	1.14	5.40	7.10	40
12	65	30	3.307	2.40	1.06	4.60	4.80	25
14	41	30	2.082	1.96	0.76	3.50	2.80	20
16	26	30	1.307	1.55	0.76	3.10	2.00	15
18	16	30	0.8235	1.22	0.76	2.80	1.45	12
20	10	30	0.5191	0.96	0.72	2.40	1.20	8
22	7	30	0.3247	0.76	0.46	1.70	0.60	5

Tabla de Colores

Color	Calibre									
	4	8	10	12	14	16	18	20	22	
NE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
RO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
VE					x	x	x	x	x	
BL					x	x	x	x	x	
AM						x	x	x	x	
AZ						x	x	x	x	
NA						x	x	x	x	
VI									x	
CA									x	
GR									x	

¹OFC: Oxigen Free Copper (cobre libre de oxígeno).

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.



777 318 1354 777 114 0329
Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

CORDON USO RUDO EXTRAFLEXIBLE SPEAKER OFC TIPO SJT

Descripción:

Conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, cableado clase "K", aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios, identificados en colores, reunidos con relleno extraflexible y cubierta exterior termoplástica de PVC no propagador de incendios, color negro.

Características:

Extraflexible, alta protección mecánica, resistente a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceite, cambios de temperatura y a dobleces extremos.

Voltaje Máximo de Operación:

300 volts

Temperatura Máxima de Operación:

60° C.

Aplicaciones:

Comercial: bocinas, equipos de audio e iluminación y reflectores. Industrial: Donde se requiera un cable de uso rudo extraflexible o como cable de control.

Empaque:

Carretes con 100 Mts.

Rango de fabricación:

Calibres del 18 hasta 8 AWG y de 2 hasta 8 conductores.

Especificaciones:

NMX-J-436

Registro

Aprobación NOM
N° de Reg. 959



Datos para pedido:

Cordón uso rudo Flex. (speaker), número de conductores, calibre y cantidad en metros.



CORDON USO RUDO EXTRAFLEXIBLE (SPEAKER) 1 OFC TIPO SJT

CALIBRE AWG	NUMERO DE CONDUCTORES POR CABLE	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm ²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPOSOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR DEL CABLE mm	PESO APROXIMADO Kg/100m	AMPACIDAD AMP
12	2	65	30	3.307	2.40	0.76	10.50	18	25
14	2	41	30	2.082	1.96	0.76	8.80	12	18
16	2	26	30	1.307	1.55	0.76	8.00	9	13
18	2	16	30	0.823	1.22	0.76	7.30	7	10
*8	3	168 7x24x0.254	30	8.367	4.29	1.52	18.50	60	35
12	3	65	30	3.307	2.40	0.76	11.70	22	20
14	3	41	30	2.082	1.96	0.76	10.70	17	15
16	3	26	30	1.307	1.55	0.76	8.80	13	10
18	3	16	30	0.823	1.22	0.76	7.80	9	7
12	4	65	30	3.307	2.40	0.76	14.30	32	16
14	4	41	30	2.082	1.96	0.76	12.00	22	12
16	4	26	30	1.307	1.55	0.76	9.90	16	8
18	4	16	30	0.823	1.22	0.76	9.00	11	6
14	6	41	30	2.082	1.96	0.76	13.70	36	9
16	8	26	30	1.307	1.55	0.76	15.50	33	5

1 OFC: Oxigen Free Copper (cobre libre de oxígeno).

* El uso rudo 3x8 es tipo ST 600 volts y el aislamiento es de 105° C. Rollos con 100 Mts. c/u.

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los usos rudos se fabrican con los conductores torcidos y reunidos con relleno extra-flex transparente de alto impacto.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



Electrónica Fina



777 318 1354

777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

EXTENSIONES POT 2X16 (SPT) ELECTRODOMESTICA

Descripción:

Dos conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, flexible, cableado clase "K" reunido en haz, formación en paralelo, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios.

Características:

Resistente a dobleces frecuentes por su grado de flexibilidad, aceites, grasas, agentes químicos, calor y humedad.

Voltaje Máximo de Operación:

300 volts

Temperatura Máxima de Operación:

60° C.

Aplicaciones:

Alimentación de aparatos eléctricos, electrodomésticos y herramientas eléctricas de bajo consumo.



Empaque:

Bolsas con 10 pzas. cada una, en medidas de 2, 3, 4, 5, 6,8 y 10 Mts.

Especificaciones:

NMX-J-102 para el conductor.
NOM-J-063

Registro

Aprobación  
N° de Reg. 959

Datos para pedido:

Extensión Pot 2x16, color (blanco, negro o verde), metros y cantidad de piezas.



EXTENSIONES POT 2X16 (SPT) ELECTRODOMESTICA

CALIBRE AWG	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm ²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR		AMPACIDAD AMP
						ALTO mm	ANCHO mm	
16	26	30	1.307	1.55	1.14	3.8	7.6	13

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los conductores son fabricados con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



 777 318 1354

 777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.

EXTENSIONES USO RUDO 2X16 Y 3X16 TIPO SJT

Descripción:

Conductores de cobre electrolítico, pureza 99.9%, en temple suave, flexible, cableado clase "K", aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios, identificados en colores, reunidos con relleno flexible y cubierta exterior termoplástica de PVC no propagador de incendios, color naranja.

Características:

Alta protección mecánica, resistente a dobleces frecuentes, resistente a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceite, cambios de temperatura y al manejo rudo por su construcción flexible. En 3x16, aterrizada con adaptador.

Voltaje Máximo de Operación:

300 volts

Temperatura Máxima de Operación:

60°C.

Aplicaciones:

Alimentación de aparatos eléctricos, electrónicos y herramientas de medio consumo.

Empaque:

Bolsas con 5 Pzas. cada una, en medidas de 3, 5, 10, 15 y 20 Mts. Bolsa con 3 Pzas. cada una, en medidas de 30 Mts.

Especificaciones:

NMX-J-436 para el conductor
NOM-J-063

Registro
Aprobación NOM
N° de Reg. 959



Datos para pedido:

Extensión de uso rudo 2x16 ó 3x16, metros y cantidad de piezas.

LA CALIDAD NO TIENE COMPETENCIA



Electrónica Fina



EXTENSIONES USO RUDO 2X16 Y 3X16 TIPO SJT

CALIBRE AWG	NUMERO DE CONDUCTORES POR CABLE	NUMERO DE HILOS	CALIBRE DE CADA HILO AWG	AREA mm ²	DIAMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR DEL CABLE mm	AMPACIDAD AMP
16	2	26	30	1.307	1.55	0.76	7.60	13
16	3	26	30	1.307	1.55	0.76	8.85	11

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Todos los usos rudos se fabrican con los conductores torcidos y reunidos con relleno de PVC y forro de PVC color naranja, fácilmente visible y así prevenir accidentes. Ambos con PVC RoHS.



Electrónica Fina de Puebla, s.a de c.v.



777 318 1354

777 114 0329

Av. Adolfo López Mateos 312-A, El Vergel, 62400 Cuernavaca, Morelos.