



Cables Flexibles



Los cables Flexibles son usados generalmente para conectar equipos y aparatos móviles.

Su característica de flexibilidad les permite soportar movimientos o vibraciones que se presentan en algunas aplicaciones específicas.

Los cables Flexibles CENTELSA son fácilmente maniobrables durante su instalación y operación, además conservan sus propiedades eléctricas y mecánicas, de tal forma que la conducción de energía eléctrica se realice de forma segura y confiable.

Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C



Construcción

- 1 Dos, tres o cuatro conductores de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento termoplástico retardante a la llama. Conductores aislados cableados entre sí.
- 3 Chaqueta termoplástica, retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad. Diseño estriado.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 105°C

Tensión de operación: 600V.

La chaqueta estriada ofrece mejores propiedades de flexibilidad, resistencia a la abrasión, tracción, aplastamiento y torsión.

Aplicaciones

Los cables ST-C **CENTELSA** son usados como cordón de servicio liviano para conexión de herramientas portátiles y como extensión de electrodomésticos. Instalación abierta, en extensiones portátiles con terminales.

Por ser de uso común puede ser usado como cordón portátil, cable de potencia y cable de control donde no se requiera apantallamiento.

Especificaciones

Los cables Encauchetados ST-C **CENTELSA** cumplen con las normas ASTM aplicables, con la NTC 5521 cordones flexibles tipo encauchetados y cables tipo dúplex para instalaciones de electrodomésticos y extensiones, con el Artículo 400 de la NTC 2050 y con la prueba de llama vertical VW-1.

Opcionales

Mayor número de conductores, identificación con diferentes códigos de colores.

Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C

Identificación

2 fases: Negro - blanco; 3 fases: Negro - blanco - verde; 4 fases: Negro - blanco - verde - rojo.

Empaque

Carretes de madera de 500 y 1000 m dependiendo del calibre.

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert No 2005, ICONTEC CSR - 0017 - 8



RETIE



Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C

1. Conductor		Número de Conductores	Diámetro del Núcleo	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente (A)	
Calibre	Diámetro						(*)	(**)
AWG	mm	No	mm	mm	kg/km	Ohm/Km		
18		2	2,34	6,66	62	21,42	10	7
	1,17	3	2,52	7,05	74			
		4	2,82	7,71	90			
16		2	2,96	7,28	79	13,45	13	10
	1,48	3	3,19	7,72	96			
		4	3,57	8,46	117			
14		2	3,78	8,10	105	8,44	25	20
	1,89	3	4,07	8,60	130			
		4	4,56	9,45	160			
12		2	4,76	9,08	142	5,31	30	24
	2,38	3	5,13	9,66	178			
		4	5,75	11,41	241			
10		2	5,98	10,30	197	3,34	40	32
	2,99	3	6,44	11,75	271			
		4	7,22	12,88	336			
8		2	7,50	14,90	372	2,10	55	44
	3,75	3	8,08	15,81	462			
		4	9,05	18,35	612			
6		2	9,50	18,44	576	1,32	75	60
	4,75	3	10,24	19,55	717			
		4	11,47	21,39	886			

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Capacidades de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 105°C. Norma base NTC 2050 Sección 400.

(*) Hasta tres conductores transportando corriente.

(**) Cuatro conductores transportando corriente.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificadas en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables “Dúplex” SPT-C

300V 60°C



Construcción

- 1 Dos conductores de cobre suave cableado flexible dispuestos en paralelo.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos y húmedos 60°C.
Tensión de operación: 300V.

Aplicaciones

Los cables SPT-C **CENTELSA** son usados como cordón de servicio liviano para conexión de aparatos eléctricos.
Instalación abierta en extensiones portátiles con terminales.

Especificaciones

Los cables SPT-C CENTELSA cumple con RETIE, con las normas ASTM aplicables, con NTC 5521 cordones flexibles tipo encauchetados y cables tipo dúplex para instalaciones de electrodomésticos y extensiones, y con al Artículo 400 de la NTC 2050.

Opcionales

Conductor adicional para uso de tierra, temperatura de operación a 75°C ó 90°C.

Identificación

Aristas o estrías de polarización en uno de los conductores.

Cables "Dúplex" SPT-C

300V 60°C

Colores

Blanco, gris, café, polarizado y negro

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert No 2004, Cert No. 3568



1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Dimensiones Exteriores	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	mm	kg/km	Ohm/km	A
22	0,76	0,51	1,86 x 3,72	14	54,2	4
20	1,02	0,51	2,06 x 4,12	20	34,0	7
18	1,21	0,64	2,59 x 5,18	28	21,4	10
16	1,54	0,64	2,93 x 5,86	40	13,5	13
14	1,96	0,64	3,34 x 6,68	58	8,44	18
12	2,46	0,64	3,88 x 7,76	85	5,31	25
10	3,10	0,76	5,60 x 11,2	148	3,34	30

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) Capacidades de corriente para (2) dos conductores transportando corriente, a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 60°C. Norma base NTC 2050 Sección 400. Tabla 400-5. a)

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido

Cables TFF y TWK

600V 60°C



Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 60°C.

Tensión de operación: 600V.

Aplicaciones

Los cables TFF y TWK **CENTELSA** son usados en cableado interno de equipos y tableros, instalados en ductos, cárcamos o canalizaciones. También son usados para cableado de baja tensión en automotores.

Especificaciones

Los cables TFF y TWK **CENTELSA** cumplen con el RETIE, con las normas ASTM aplicables, con la norma UL 66 y NTC 3203 para cables TFF; NTC 1332 y UL 1063 MTW para cables TWK

Colores

Negro, blanco, rojo, verde amarillo y azul.

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Cables TFF y TWK

600V 60°C

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert. No. 2706



Tipo	1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)
	Calibre	Diámetro					
	AWG	mm					
TFF	18	1,21	0,76	21,4	2,81	15	6
TFF	16	1,54	0,76	13,5	3,14	20	8
TWK	14	1,96	0,76	8,4	3,56	29	17
TWK	12	2,46	0,76	5,3	4,06	42	23
TWK	10	3,10	0,76	3,3	4,70	62	28
TWK	8	3,92	1,14	2,1	6,30	104	40
TWK	6	4,92	1,52	1,3	8,08	166	55

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) Capacidades de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 60°C. Norma base NTC 2050 sección 400.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables Iluminación

600V 105°C

CENTELSA C ILUMINACIÓN Cu 105°C 14 AWG 600V PVC

2

1

Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 105°C.

Tensión de operación: 600V.

Tipo AWM (Appliance wiring material).

Aplicaciones

Los cables Iluminación **CENTELSA** son usados en conexión de luminarias y en aplicaciones de temperaturas hasta 105°C

Especificaciones

Los cables Iluminación **CENTELSA** cumplen con el RETIE, con las normas ASTM aplicables y con la norma UL 758 Appliance Wire Material y especificaciones **CENTELSA**

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Colores

Negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul.

Cables Iluminación

600V 105°C

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert. No. 2703, CIDET UL-758 Cert. No 2714.



1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km	A
20	1,02	0,76	34,0	2,62	12	4
18	1,21	0,76	21,4	2,81	14	6
16	1,54	0,76	13,5	3,14	20	8
14	1,96	1,14	8,44	4,34	35	25
12	2,46	1,14	5,31	4,84	49	30
10	3,1	1,14	3,34	5,48	70	40

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) Capacidad de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 105°C. Norma base NTC 2050.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables Siliconados

600V 200°C

CENTELSA C SILICONADO 200°C 14 AWG 600V

2

1

Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en caucho de silicona.

Características

Temperatura de operación: 200°C.

Tensión de operación: 600V.

Aplicaciones

Los cables siliconados **CENTELSA** son usados en aplicaciones de alta temperatura hasta 200°C, en cableado interno de luminarias, balastos y electrodomésticos

Especificaciones

Los cables siliconados **CENTELSA** cumplen con el RETIE y con las normas ASTM aplicables.

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert. No. 2707



Colores

Color beige natural.

Cables Siliconados

600V 200°C

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km	A
18	1,21	0,76	21,4	2,81	14	20
16	1,54	0,76	13,5	3,14	20	26
14	1,96	0,76	8,44	3,56	29	36
12	2,46	0,76	5,31	4,06	41	45
10	3,10	1,14	3,34	5,48	69	60

Notas:

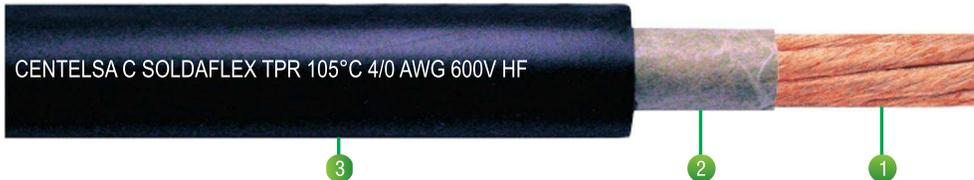
Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) Capacidades de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 200°C, Norma base NTC 2050.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables Soldaflex HF

HF 600V 105°C



Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Papel dieléctrico termoestabilizado.
- 3 Aislamiento en elastómetro libre de halógenos (HF).

Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 105°C.
Tensión de operación: 600V.

Aplicaciones

Los cables soldaflex **CENTELSA** son usados para servicio extrapesado, para conexión de equipos de soldadura.
También son usados en aplicaciones de servicio continuo donde se requiera flexibilidad en la instalación y/o en la operación.

Especificaciones

Los cables soldaflex **CENTELSA** cumplen con el RETIE, con la norma ASTM aplicable, con la norma British Standard BS 638, "equipos y accesorios de fuentes de poder para soldadura de arco" y con la norma ICEA S 95-658.

Opcionales

Aislamiento en PVC libre de plomo, retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Empaque

Carretes de madera.

Certificaciones

CIDET - RETIE Cert. No. 2702 (Colombia), CIDET - ICEA S 95-658 Cert. No. 2701



1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (A)	
Calibre	Diámetro					Continua*	Ciclos**
AWG o kcmil	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km		
6	4,9	2,00	1,34	9,24	171	75	125
4	5,92	2,00	0,848	10,3	252	95	170
2	7,48	2,00	0,533	11,8	378	130	230
1/0	9,44	2,20	0,335	14,2	584	170	320
2/0	10,6	2,40	0,266	15,7	728	195	370
3/0	11,9	2,60	0,211	17,4	913	225	430
4/0	14,0	2,60	0,169	19,6	1142	260	500
350	18,1	3,20	0,102	24,9	1888	350	570
500	24,4	3,40	0,0726	28,7	2632	430	700

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(*) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, a temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C y a un factor de carga de 100% .

(**) Capacidad de corriente basada en ciclos de trabajo de 5 minutos y a un factor de carga de 80%.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables GPT

50V 75°C

CENTELSA C GPT VEHICULO Cu 75°C 8 AWG 50V PVC

2

1

Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 75°C.
Tensión de operación: 50V.
Resistente a la gasolina, los aceites, disolventes y agentes químicos.

Aplicaciones

Los cables GPT **CENTELSA** son usados en cableado de baja tensión en vehículos.

Especificaciones

Los cables GPT **CENTELSA** cumplen con las normas ASTM aplicables, con NTC 1116, SAE J1128 y RETIE.

Colores

Negro, blanco, rojo, verde, amarillo, azul, café, naranja, gris y violeta.

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Certificaciones

CIDET RETIE (Colombia) Cert. No 2708, CIDET (Colombia) SAEJ1128 Cert. No 2712



1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado
Calibre	Diámetro				
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km
20	1,02	0,50	34,0	2,1	9
18	1,21	0,50	21,4	2,29	11,7
16	1,54	0,50	13,5	2,62	17
14	1,96	0,50	8,4	3,04	25,3
12	2,46	0,55	5,3	3,62	38,2
10	3,1	0,66	3,3	4,5	59,8
8	3,92	0,78	2,1	5,56	93,8

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables para Batería SGT

50V 75°C



Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 75°C.

Tensión de operación: 50V.

Resistente a la gasolina, los aceites, disolventes y agentes químicos.

Aplicaciones

Los cables SGT **CENTELSA** son usados en el alambrado del sistema de arranque de motores de combustión interna.

También son usados en sistema de carga de baterías y en fuentes de energía ininterrumpida UPS.

Especificaciones

Los cables SGT **CENTELSA** cumplen con las normas ASTM aplicables, con NTC 1955, SAE J1127 y RETIE.

Empaque

Carretes de madera o rollos, dependiendo del calibre.

Cables para Batería SGT

50V 75°C

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert. No 2710, CIDET - NTC (Colombia) 1955 Cert. No 2713



RETIE

1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado
Calibre	Diámetro				
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km
6	4,90	1,18	1,32	7,36	152
4	5,92	1,27	0,848	8,56	235
2	7,48	1,27	0,533	10,1	359
1/0	9,44	1,27	0,335	12,1	552
2/0	10,6	1,27	0,266	13,2	684
3/0	11,9	1,54	0,211	15,1	871
4/0	14,0	1,54	0,169	17,2	1094

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables SXL

50V 125°C

CENTELSA C SXL 125°C 20 AWG 50V

2

1

Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en polietileno reticulado XLPE.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 125°C.

Tensión de operación: 50V.

Retardante a la llama, resistente a la abrasión, la gasolina, los aceites, disolventes y agentes químicos.

Aplicaciones

Los cables SXL **CENTELSA** son usados en cableado de baja tensión en vehículos.

Especificaciones

Los cables SXL **CENTELSA** cumplen con las normas ASTM aplicables, con NTC 1116, SAE J1128 y RETIE.

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert. No 2708, CIDET (Colombia) SAE J1128 Cert. No 2712.



RETIE

Cables SXL

50V 125°C

1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado
Calibre	Diámetro				
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km
20	1,02	0,57	34,0	2,16	9
18	1,21	0,60	21,4	2,49	13
16	1,54	0,62	13,5	2,86	18
14	1,96	0,71	8,44	3,46	28
12	2,46	0,74	5,31	4,02	41
10	3,10	0,82	3,34	4,82	63
8	3,92	0,85	2,10	5,70	95

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en esta catálogo están disponibles bajo pedido.

Cables SIS

600V 125°C

CENTELSA C SIS 125°C Cu 14 AWG (2,08mm²) 600V

2

1

Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en polietileno reticulado XLPE, retardante a la llama, no halogenado y de baja emisión de humos.

Características

Temperatura Máxima de Operación: En lugares secos y húmedos 125°C.

Temperatura de operación: 90°C en lugares secos, húmedos o mojados.

Tensión de operación: 600V.

Retardante a la llama, no halogenado, baja emisión de humos.

Synthetyc Insulation Swichboard (aislamiento sintético para uso en tableros).

Aplicaciones

Los cables SIS **CENTELSA** son usados en cableado de equipos, tableros, ductos, cárcamos o canalizaciones y en aplicaciones de alta temperatura. También son usados para cableado en vehículos.

Especificaciones

Los cables SIS **CENTELSA**, cumplen con las normas ASTM aplicables, con las normas UL 44 y NTC 3277.

Colores

Color base negro, opcional en otros colores.

Empaque

Rollos x 100 m en cubierta termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

Certificaciones

UL 44 File E137698 para cable tipo SIS (14–4/0 AWG) 90°C, ICONTEC – RETIE (Colombia), CSC – CER 188635, ICONTEC CSC – CER 188630



RETIE

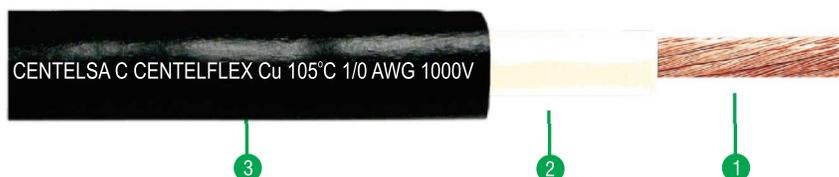
1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km	A
14	1,96	0,76	8,4	3,56	29	25
12	2,46	0,76	5,3	4,06	42	30
10	3,1	0,76	3,3	4,70	62	40
8	3,92	1,14	2,1	6,30	103	55
6	4,9	1,14	1,3	7,28	152	75
4	5,92	1,14	0,848	8,30	231	95
2	7,48	1,14	0,533	9,86	354	130
1/0	9,4	1,4	0,335	12,4	561	170
2/0	10,54	1,4	0,266	13,5	693	195
3/0	11,84	1,4	0,211	14,8	863	225
4/0	14,0	1,4	0,169	16,9	1086	260

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser cambiados sin previo aviso.
Capacidad de corriente a temperatura ambiente de 30°C, y temperatura del conductor 90°C, Norma base NTC 2050.

Cables Centelflex

1000V 105°C



Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado extraflexible.
- 2 Aislamiento PVC 105°C.
- 3 Chaqueta cloruro de polivinilo (PVC) retardante a la llama, resistente a los rayos UV, resistente a aceites y la abrasión.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 105°C.

Voltaje de operación: 1000V.

Aplicaciones

Usados en instalaciones industriales, en sistemas de distribución e iluminación. Instalación en sitios secos, húmedos o sumergidos en agua, tuberías, ductos, cárcamos y canalizaciones. Aptos para enterrado directo en calibres 8 AWG y mayores en sitios de tráfico liviano.

Los cables Centelflex son fácilmente maniobrables en espacios reducidos, se puede movilizar, enrollar y transportar con facilidad. Su característica de flexibilidad hace que durante la instalación y operación conserven sus propiedades eléctricas y mecánicas, garantizando que la conducción de energía eléctrica se realice de forma segura y confiable.

Especificaciones

IEC 60228. Conductores para cables aislados. IEC 60502 cables de potencia con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales de 1 kV.

Colores

Aislamiento blanco y chaqueta negra. Marcación por medio de colores (para multiconductores)

Empaque

Carretes de madera o rollos dependiendo del calibre.

Certificaciones

CIDET – RETIE (Colombia) 02705



CENTEFLFLEX MONOPOLAR

Calibre	Área	Formación	Espesor Aislamiento	Espesor Chaqueta	Diámetro Total	Peso Total	Capacidad de Corriente	
							1. Al Aire Libre	2. En Ducto Enterrado
AWG/ kcmil	mm ²	# x mm	mm	mm	mm	kg/km		
14	2,08	26x0,32	0,80	1,40	6,56	62	35	25
12	3,31	41x0,32	1,00	1,40	7,48	85	40	30
10	5,26	65x0,32	1,00	1,40	8,12	110	55	40
8	8,37	104x0,32	1,00	1,40	8,94	147	80	55
6	13,3	164x0,32	1,00	1,40	9,94	202	105	75
4	21,15	7x37x0,32	1,20	1,40	11,34	296	140	95
2	33,63	7x59x0,32	1,20	1,40	12,90	429	190	130
1/0	53,51	7x94x0,32	1,40	1,40	15,28	648	260	170
2/0	67,44	7x118x0,32	1,40	1,50	16,62	795	300	195
3/0	85,03	7x149x0,32	1,60	1,50	18,32	989	350	225
4/0	107,22	19x69x0,32	1,60	1,60	20,66	1237	405	260
250	126,68	19x82x0,32	1,80	1,70	22,56	1472	455	290
350	177,35	19x115x0,32	2,00	1,80	26,00	2022	570	350
500	253,35	37x85x0,32	2,40	2,00	33,51	2983	700	430
750	380,03	19x7x14x0,511	2,60	2,20	39,89	4392	855	535

CENTEFLFLEX TRIPOLAR

Calibre	Área	Formación	Espesor Aislamiento	Espesor Chaqueta	Diámetro Total	Peso Total
AWG/ kcmil	mm ²	# x mm	mm	mm	mm	kg/km
14	2,08	26x0,32	0,80	1,80	11,58	194
12	3,31	41x0,32	1,00	1,80	13,57	275
10	5,26	65x0,32	1,00	1,80	14,95	360
8	8,37	104x0,32	1,00	1,80	16,71	490
6	13,3	164x0,32	1,00	1,80	18,87	679
4	21,15	7x37x0,32	1,20	1,80	21,89	1001
2	33,63	7x59x0,32	1,20	1,80	25,25	1456
1/0	53,51	7x94x0,32	1,40	1,90	30,60	2230
2/0	67,44	7x118x0,32	1,40	2,00	33,25	2723
3/0	85,03	7x149x0,32	1,60	2,10	37,08	3414
4/0	107,22	19x69x0,32	1,60	2,30	42,11	4307
250	126,68	19x82x0,32	1,80	2,40	45,93	5120
350	177,35	19x115x0,32	2,00	2,70	53,53	7076
500	253,35	37x85x0,32	2,40	3,20	69,85	10736

Notas:

1. Capacidad de corriente basada según tabla 310-17 de NTC 2050.
2. Capacidad de corriente basada según tabla 310-16 de la NTC 2050
3. Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.
4. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.