



**CAROL
BRAND**

Cables de Minas para Aplicaciones Industriales y Especiales

Confianza
Seguridad
Larga vida
Productividad



 **General Cable**

 **phelps
dodge**
*International
Cory*
Dore Company
a General Cable company

Marca Anaconda®

El Referente Industrial para resistencia, flexibilidad y vida extremadamente larga... Cualquier otro cable le costará más.

Las décadas de experiencia y conocimiento especializado de General Cable en la tecnología de cables para minería, continúan proporcionando ventajas y beneficios prácticos a lo largo de todas las etapas de la vida del cable creado específicamente para aplicaciones mineras. Un mejor diseño y fabricación, utilizando materiales y tecnología de procesos de calidad industrial, brinda un desempeño más confiable a lo largo de la vida del cable, dando como resultado el más bajo costo por tonelada. Cualquiera sea el uso, General Cable le brinda la solución de mejor desempeño, más adecuada y al mejor costo para todas las aplicaciones en el campo de la minería.

Todos los cables que llevan la marca Anaconda deben estar a la altura de su nombre, la marca de mayor confianza en la industria... empezando por conductores flexibles con estrictos controles de calidad a lo largo de todo el proceso integrado de fabricación, que extienden la vida útil de del conductor

y aseguran un servicio superior, y terminando con revestimientos CPE que proporcionan un comportamiento inmejorable en los usos más exigentes.

Los cables para minería General Cable se fabrican de acuerdo con los siguientes estándares industriales:

- ICEA S75-381 Cables portátiles y de alimentación de energía para uso en minas y aplicaciones similares
- CAN/CSA-C22.2 N° 96 Cables portátiles de alimentación y certificados por el departamento de Energía, minas y recursos (Energy, Mines and Resources) de Canadá
- CAN/CSA-C22.2 N° 96.1 Cables de alimentación de energía para uso en minas
- Requisitos de prueba de llama de la Administración de seguridad y salubridad minera (MSHA, Mine Safety and Health Administration) y aceptado para su inclusión por la MSHA

Cables portátiles y extensiones

Marca Anaconda® Tipo W, G y G-GC — 2 kV plano y redondo



Utilizados con autorización de Joy Mining Machinery

Aplicaciones:

Plano: Diseño sin blindaje de configuración plana para usar cuando los cables estén sometidos a importantes esfuerzos de flexión y torsión. Recomendados para utilizar como cables de alimentación en equipos de minería de c.a. y c.c. tales como transportadores, apunzaladores de techo, taladros y cargadoras.

Redondos: Diseño sin blindaje de configuración redonda. Apropiados para utilizar en equipos móviles de minería, tales como taladros y cargadoras, o transportadores y apunzaladores de techo de C.A.

Número de catálogo	Descripción
13151.499461	2 conductores, 1/0 AWG, 2 kV Tipo W plano
13152.844840	2 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo W plano
13106.824571	4 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo W plano
13104.785463	4 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo W plano
13102.514941	4 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo W plano
13101.629210	2 conductores, 1 AWG, 2 kV Tipo G plano
13151.752132	2 conductores, 1/0 AWG, 2 kV Tipo G plano
13162.650600	3 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo G-GC plano
13162.650400	3 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo G-GC plano
13102.177012	3 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo G-GC plano
13304.440400	4 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo W redondo
13302.440200	2 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo W redondo
13306.644092	3 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo G-GC redondo
13304.693196	3 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo G-GC redondo
13302.772159	3 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo G-GC redondo
13352.555382	3 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo G-GC redondo
13354.774063	3 conductores, 2/0 AWG, 4 kV Tipo G-GC redondo

Todos los cables para minería marca Anaconda® están disponibles en una gama completa de colores de revestimiento CPE termoestable para fácil identificación y visibilidad. A petición del cliente, todos los modelos están disponibles con revestimiento de uretano termoplástico (TPU) a pedido del cliente.

Colores disponibles: negro, rojo, azul, verde, amarillo y naranja, con otras opciones de color.

Cables portátiles y extensiones

Marca Anaconda® Tipo SHD-GC — 2 kV, 5 kV y 8 kV



Utilizadas con autorización de Joy Mining Machinery

Aplicaciones:

Cables portátiles de alimentación de 2 kV – con blindaje trenzado, para aplicaciones extremadamente exigentes para uso en cortadores de pared, minero continuo, taladros y otros equipos móviles.

Cables portátiles de alimentación de 5 kV – para aplicaciones extremadamente exigentes como cortadores de pared, minero continuo, taladros y cargadores frontales.

Cables portátiles de alimentación de 8 kV – para alta tensión en aplicaciones extremadamente exigentes como excavadoras, palas y alimentadores de energía.

Otros modelos y tamaños de 2 kV, 5 kV y 8 kV SHD-GC, así como una línea completa de modelos de 15 kV a 35 kV SHD-GC, están disponibles para fabricación sobre pedido.

Número de catálogo	Descripción
13306.240600	3 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13306.240400	3 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13302.253396	3 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13351.179353	3 conductores, 1/0 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13352.658076	3 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13354.490389	3 conductores, 4/0 AWG, 2 kV Tipo SHD-GC
13362.315522	3 conductores, 350 kcmil, 2 kV Tipo SHD-GC
13790.025200	3 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo SHD plano
16204.858221	3 conductores, 4 AWG, 5 kV Tipo SHD-GC
16202.317964	3 conductores, 2 AWG, 5 kV Tipo SHD-GC
16252.271926	3 conductores, 2/0 AWG, 5 kV Tipo SHD-GC
16254.730315	3 conductores, 4/0 AWG, 5 kV Tipo SHD-GC
16262.687414	3 conductores, 350 kcmil, 5 kV Tipo SHD-GC
16265.570479	3 conductores, 500 kcmil, 5 kV Tipo SHD-GC
16252.201837	3 conductores, 2/0 AWG, 8 kV Tipo SHD-GC

Cables para distribución

Marca Anaconda® Tipo MP-GC Mine Power Feeder — 8 kV y 15 kV



Aplicaciones:

Proveen distribución de alto voltaje, apropiados para instalaciones relativamente fijas, que no se trasladan más de dos veces al año.

Número de catálogo	Descripción
16354.552364	3 conductores, 4/0 AWG, 8 kV Tipo MP-GC (EPR-CPE)
16354.396889	3 conductores, 4/0 AWG, 15 kV Tipo MP-GC (EPR-CPE)
16362.279989	3 conductores, 350 kcmil, 15 kV Tipo MP-GC (EPR-CPE)
37019.99.00	3 conductores, 2/0 AWG, 8 kV Tipo MP-GC (XLPE-PVC)
37035.99.01	3 conductores, 2/0 AWG, 15 kV Tipo MP-GC (XLPE-PVC)
37037.99.01	3 conductores, 4/0 AWG, 15 kV Tipo MP-GC (XLPE-PVC)

Todos los cables para minería marca Anaconda® están disponibles en una gama completa de colores de revestimiento CPE termoestable para fácil identificación y visibilidad. A petición del cliente, todos los modelos están disponibles con revestimiento de uretano termoplástico (TPU) a pedido del cliente.

Colores disponibles: negro, rojo, azul, verde, amarillo y naranja, con otras opciones de color.



Cables marca Carol® grado Industrial... para el máximo ahorro de costos.

Diseñados para complementar la línea de productos Anaconda, los cables portátiles de grado industrial marca Carol® están confeccionados para proporcionar un desempeño rentable y a la vez confianza a lo largo de toda la vida de los cables para todos los usos, ya sea de alimentación o de control,

donde no existan condiciones de alto grado de flexión o maltrato. Para estos usos fijos, de baja flexión y no críticos, los cables portátiles de grado industrial marca Carol® brindan una opción viable, duradera y confianza, junto con un significativo ahorro de costos.

Marca Carol® Tipo W y G-GC — 2 kV redondo



Número de catálogo	Descripción
81314.99.01	4 conductores, 8 AWG, 2 kV Tipo W
81624.99.01	4 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo W
81644.99.01	4 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo W
81664.99.01	4 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo W
81374.99.01	4 conductores, 1 AWG, 2 kV Tipo W
81384.99.01	4 conductores, 1/0 AWG, 2 kV Tipo W
81394.99.01	4 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo W
81404.99.01	4 conductores, 3/0 AWG, 2 kV Tipo W
81414.99.01	4 conductores, 4/0 AWG, 2 kV Tipo W

Aplicaciones:

Aplicaciones livianas o medianas de minería, como alimentación de energía portátil donde estén sometidos a flexión continua. Adecuado para usarse en bombas sumergibles, ventiladores, cargadores de batería, bandas transportadoras y diversos equipos portátiles que no requieran de aplicaciones extremas.

Número de catálogo	Descripción
82313.99.01	3 conductores, 8 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82623.99.01	3 conductores, 6 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82643.99.01	3 conductores, 4 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82663.99.01	3 conductores, 2 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82373.99.01	3 conductores, 1 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82383.99.01	3 conductores, 1/0 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82393.99.01	3 conductores, 2/0 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82403.99.01	3 conductores, 3/0 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82413.99.01	3 conductores, 4/0 AWG, 2 kV Tipo G-GC
82423.99.01	3 conductores, 250 kcmil, 2 kV Tipo G-GC
82443.99.01	3 conductores, 350 kcmil, 2 kV Tipo G-GC
82473.99.01	3 conductores, 500 kcmil, 2 kV Tipo G-GC

Marca Carol® Super Vu-Tron® para locomotora diesel (DLO) — 2 kV



Número de catálogo	Descripción
81910.99.01	1 conductor, 10 AWG, 2 kV, DLO
81908.99.01	1 conductor, 8 AWG, 2 kV, DLO
81906.99.01	1 conductor, 6 AWG, 2 kV, DLO
81904.99.01	1 conductor, 4 AWG, 2 kV, DLO
81902.99.01	1 conductor, 2 AWG, 2 kV, DLO
81901.99.01	1 conductor, 1 AWG, 2 kV, DLO
81911.99.01	1 conductor, 1/0 AWG, 2 kV, DLO
81920.99.01	1 conductor, 2/0 AWG, 2 kV, DLO
81930.99.01	1 conductor, 3/0 AWG, 2 kV, DLO

Aplicaciones:

Cables de alimentación de conductor único, flexibles, portátiles diseñados para locomotoras eléctricas diesel, cables para motores y equipos de minería y movimiento de tierra.

Número de catálogo	Descripción
81940.99.01	1 conductor, 4/0 AWG, 2 kV, DLO
81926.99.01	1 conductor, 262,6 kcmil, 2 kV, DLO
81931.99.01	1 conductor, 313,3 kcmil, 2 kV, DLO
81937.99.01	1 conductor, 373,7 kcmil, 2 kV, DLO
81944.99.01	1 conductor, 444,4 kcmil, 2 kV, DLO
81953.99.01	1 conductor, 535,3 kcmil, 2 kV, DLO
81964.99.01	1 conductor, 646,4 kcmil, 2 kV, DLO
81977.99.01	1 conductor, 777,7 kcmil, 2 kV, DLO



4 Tessenner Drive, Highland Heights, Kentucky 41076-9753
 Teléfono: 1.859.572.8000
 Fax: 1.859.572.8058
 www.generalcable.com

GENERAL CABLE, LA MARCA CAROL, ANACONDA y sus logotipos son marcas registradas de General Cable Technologies Corporation. ©2008. General Cable Technologies Corporation, Highland Heights, KY 41076. Todos los derechos reservados.

Impreso en EE.UU. Formulario Nº INS-0098-0708