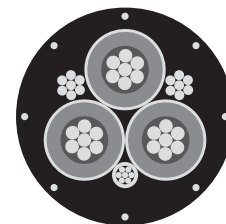


Cable eléctrico marca Anaconda®, Tipo SHD-GC, Apantallado, redondo, portátil c/verificación de conexión a tierra, EPR/CPE 2000 Voltios, 90°C, tres conductores



Construcción del producto

Conductor:

- 6 AWG a 500 kcmil cobre recocido recubierto, alambres múltiples, hebras trenzadas conforme a ASTM B172

Aislamiento:

- Pantalla aislante de goma de etileno-propileno (EPR)

Pantalla aislante:

- Se aplica una pantalla flexible con capas de cobre/textil en la trenza sobre una cinta sobrepuesta no conductora

Conductor de verificación de conexión a tierra:

- Cobre recocido, trenzado conforme a la Norma ASTM B172, aislado con polipropileno amarillo de alta resistencia

Conductores de conexión a tierra:

- Cobre recubierto, trenzado conforme a la norma ASTM B172
- Dos conductores en contacto con la pantalla de cobre flexible

Chaqueta:

- Reforzada, doble capa, uso extra rudo, polietileno clorado (CPE) curado con plomo

Leyenda en la chaqueta:

- GENERAL CABLE® ANACONDA® BRAND (SIZE) 3/C TYPE SHD-GC 2000 VOLTS (-50°C) FT1 FT5 CSA LR 27161 P-7K-102-045 MSHA

Opciones:

- Chaquetas de colores disponibles
- Chaqueta de poliuretano termoplástico
- Chaqueta Anamaxx®

Aplicaciones:

- Diseñados para usar como cables de alimentación eléctrica en equipo de minería AC:
 - En situaciones donde se requiere un conductor de verificación de conexión a tierra para monitoreo a prueba de fallos
 - Con cables Bretby que manipulan dispositivos en cizalladores de tajo largo
 - En situaciones donde los voltajes inducidos en el sistema de conexión a tierra no representen un peligro
 - En circuitos eléctrico alterna con voltaje medio y bajo donde se desea o se necesita una pantalla

Características:

- La pantalla aislante flexible proporciona una protección contra descargas
- Excelente resistencia al calor, humedad, vapor, aceite, sustancias químicas y radiación
- Flexible para un fácil manejo
- Resiste cortes, impactos, abrasión, llamas y luz solar
- Excelente estabilidad térmica y propiedades físicas en un amplio rango de temperatura
- La chaqueta de doble capa está reforzada para ofrecer la máxima protección contra daños mecánicos, que son la causa de la mayoría de las fallas en cables portátiles

Cumplimiento con normas:

- Norma ICEA S-75-381: Cables de alimentación portátiles y eléctricos para uso en minas y aplicaciones similares
- Cumple con los requisitos de pruebas contra incendio y está aceptado en las listas de la MSHA
- Aprobado por el Departamento de Pensilvania para la Protección del Medio Ambiente
- Cumple con la Norma CAN/CSA-C22.2 No. 96: Cables eléctricos portátiles y está certificado por Recursos Naturales de Canadá

Embalaje:

- Material cortado a la medida y enviado en carretes no retornables

CONDUCTORES DE 6 AWG A 500 KCMIL, TRES CONDUCTORES, APANTALLADOS, REDONDOS, PORTÁTILOS, CON VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA, TIPO SHD-GC - 2000 VOLTIOS

NÚMERO DE PARTE	NÚM. DE COND.	CALIBRE COND. (AWG/kcmil)	HEBRA COND.	ESPESOR DE AISLAMIENTO NOMINAL		CALIBRE COND. TIERRA (AWG)	CALIBRE COND. VERIF. TIERRA (AWG)	ESPESOR NOMINAL DE LA CHAQUETA		DIÁM. EXTERNO NOMINAL DEL CABLE		PESO DEL COBRE		PESO NETO		CAP. EN AMP.
				PULG.	mm			PULG.	mm	PULG.	mm	LBS/1000 PIES	kg/km	LBS/1000 PIES	kg/km	
13306.240600	3	6	133	0.070	1.8	10	10	0.155	3.9	1.29	32.8	502	748	1130	1682	93
13306.240400	3	4	259	0.070	1.8	8	10	0.155	3.9	1.40	35.6	678	1009	1460	2173	122
13349.340300	3	3	259	0.070	1.8	7	10	0.170	4.3	1.51	38.3	831	1237	1680	2500	140
13302.253396	3	2	259	0.070	1.8	6	8	0.170	4.3	1.59	40.4	1007	1499	1990	2961	159
13301.814577	3	1	259	0.080	2.0	5	8	0.190	4.8	1.76	44.7	1228	1828	2385	3549	184
13351.179353	3	1/0	259	0.080	2.0	4	8	0.190	4.8	1.86	47.2	1485	2210	2765	4115	211
13352.658076	3	2/0	329	0.080	2.0	3	8	0.205	5.2	2.00	50.8	1832	2726	3255	4844	243
13349.645300	3	3/0	413	0.080	2.0	2	8	0.205	5.2	2.13	54.1	2249	3347	3890	5789	279
13354.490389	3	4/0	532	0.080	2.0	1	8	0.220	5.6	2.31	58.7	2854	4248	4720	7024	321
13349.646000	3	250	608	0.095	2.4	1/0	6	0.220	5.6	2.51	63.8	3325	4949	5460	8125	355
13349.646100	3	300	741	0.095	2.4	1/0	6	0.235	6.0	2.68	68.1	3946	5873	6395	9517	398
13362.315522	3	350	851	0.095	2.4	2/0	6	0.235	6.4	2.81	71.4	4493	6686	7280	10834	435
13349.646500	3	500	1221	0.095	2.4	4/0	6	0.265	6.7	3.19	81.0	6641	9883	9820	14614	536

Los artículos en existencia están disponibles en tramo largo para cortarlos conforme a las especificaciones de usted. Todas las longitudes están sujetas a una tolerancia de +/-5% Las dimensiones y pesos que se muestran son nominales, sujetos a las tolerancias estándar de la industria. El peso real del envío puede variar. Estas capacidades en amperios están basadas en una temperatura de conductor de 90°C y en una temperatura ambiente de 40°C, conforme a la Norma ICEA S-75-381, NEMA WC58. Para las capacidades conforme a los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code®), consulte la edición más reciente de la norma NEC.



URSUS® MT MIN SHD-GC B PUR RF 2 ÷ 25 KV



SHD-GC

Based on ICEA S-75-381, NEMA WC 58

1. PHASE CONDUCTORS

MATERIAL: finned copper

CONSTRUCTION: ASTM B 172

INSULATION MATERIAL: EPR rubber compound, according to ICEA S-75-381

SEMICONDUCTIVE LAYERS*: semiconductive tape over the conductor and inner and outer semiconductive rubber layer on the insulation

*only for 5 - 8 - 15 - 25 kV voltage

2. PROTECTIVE EARTH CONDUCTORS

MATERIAL: finned copper + textile fiber

CONSTRUCTION: individual copper braid + textile fiber screen

COLOUR: black - white - red

3. GROUNDING CONDUCTORS

MATERIAL: finned copper

CONSTRUCTION: ASTM B 172

4. GROUND-CHECK CONDUCTOR

MATERIAL: finned copper

CONSTRUCTION: ASTM B 172

CONDUCTOR DESIGN: stranded construction with central filler KEVLAR® support

INSULATION MATERIAL: heavy duty special polyolefin

COLOUR: yellow

5. INNER SHEATH

MATERIAL: halogen free polyurethane

COLOUR: orange

6. ELEMENT REFLECTIVE

MATERIAL: tape reflective

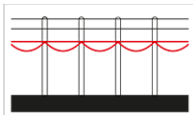
COLOUR: silver

7. OUTER SHEATH

MATERIAL: halogen free polyurethane

COLOUR: transparent

APPLICATION



Flexible cable for fixed energy distribution lines in mines and alongside material handling equipment. Halogen free polyurethane sheathed version with tape reflective.