Cable eléctrico marca Anaconda®, Tipo G-GC, 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:

· Aislamiento de goma de etileno-propileno (EPR) por colores (negro, blanco y rojo)

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 con dos capas, trenzado conforme a la norma ASTM B172

Chaqueta:

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

Levenda en la chaqueta:

 GENERAL CABLE® ANACONDA® BRAND (SIZE) 3/C TYPE G-GC 2000 VOLTS FT1 FT5 P-7K-102-045 MSHA

· Chaquetas de colores disponibles 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
- En situaciones donde los voltajes inducidos en el sistema de conexión a tierra no representen un peligro

Características:

- · El conductor de verificación de conexión a tierra ofrece un monitoreo de conexión a tierra a prueba de fallos para una máxima seguridad
- El conductor de verificación de conexión a tierra mejorado tiene es más flexible y duradero



Características (cont.):

- · Conductores trenzados que son extremadamente flexibles y resistentes a la ruptura
- · 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

Embalaie:

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

CONDUCTORES DE 6 AWG A 500 KCMIL, TRES CONDUCTORES, REDONDOS, PORTÁTILES, CON VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA, TIPO G-GC - 2000 VOLTIOS

		NÚM.	CALIBRE		ESPESOR DE AISLAMIENTO		CALIBRE	CALIBRE COND. VERIF.	DIÁMETRO EXTERNO		PESO DEL COBRE		PESO NETO		
		DE	COND.	HEBRA	NOMI	NAL	COND.	TIERRA	NOMINAL I	DEL CABLE	LBS/	kq/	LBS/	kq/	CAP. EN
NÚMERO DE PARTE	COND.	(AWG)	COND.	PULG.	mm	(AWG)	(AWG)	PULG.	mm	1000 PIES	km	1000 PIES	km	AMP.	
1	3306.644092	3	6	133	0.060	1.5	10	10	1.05	26.6	360	536	735	1094	79
1	3304.693196	3	4	259	0.060	1.5	8	10	1.19	30.2	533	794	1065	1585	104
1	3354.340300	3	3	259	0.060	1.5	8	10	1.24	31.5	654	974	1245	1853	120
1	3302.772159	3	2	259	0.060	1.5	7	10	1.34	34.0	791	1178	1480	2202	138
1	3301.422060	3	1	259	0.080	2.0	6	8	1.51	38.3	1016	1512	1885	2805	161
1	3351.608053	3	1/0	259	0.080	2.0	5	8	1.65	41.9	1263	1880	2290	3408	186
1	3352.555382	3	2/0	329	0.080	2.0	4	8	1.75	44.4	1581	2352	2710	4033	215
1	3354.645300	3	3/0	413	0.080	2.0	3	8	1.89	48.0	2023	3010	3270	4866	249
1	3354.774063	3	4/0	532	0.080	2.0	2	8	2.04	51.8	2535	3773	3975	5915	287
1	3354.646000	3	250	608	0.095	2.4	2	6	2.39	60.7	2932	4364	4950	7366	320
1	3352.556200	3	350	851	0.095	2.4	1/0	6	2.68	68.0	4068	6054	6625	9859	394
1	3354.646500	3	500	1221	0.095	2.4	2/0	6	3.03	76.9	5831	8677	8890	13230	487

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 folerancias estándar de la industria. El peso real del envío puede variar.

Estas capacidades en ampentos 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.













