

Minería

Cables de minería

Cable eléctrico marca Anaconda®, Tipo MP-GC (EPR Uniblend®), c/verificación de conexión a tierra, EPR/CPE 5000 Voltios, 90°C, tres conductores

Construcción del producto

- Conductor:**
- Cobre desnudo recocido de 6 AWG a 500 kcmil, conductor compacto de clase B
- Pantalla de cordón extruída (ESS):**
- Capa de control de estrés semi-conductora extruída y termofraguada sobre el conductor

- Aislamiento:**
- Aislamiento de goma de etileno-propileno (EPR) por colores para que contraste con la capa conductora negras

- Pantalla aislante extruída (EIS):**
- Capa semi-conductora termofraguable extruída, descapable del aislamiento con marcador con código de color (negro, blanco y rojo) colocado debajo de la cinta de cobre

- Pantalla aislante:**
- Cinta de cobre recocido sobrepuesta

- Conductor de verificación de conexión a tierra:**
- Conductor de cobre recocido de clase B, aislado con polipropileno amarillo

- Conductores de conexión a tierra:**
- Dos conductores de cobre recocido recubiertos, conductor de clase B

- Chaqueta:**
- Poliétileno clorado (CPE) curado con plomo

- Leyenda en la chaqueta:**
- GENERAL CABLE® ANACONDA® BRAND (SIZE) 3/C TYPE MP-GC 5000 VOLTS (90°C) FT5 CSA LR 27161 P-07-KA110019 MSHA

- Opciones:**
- Chaquetas de colores disponibles

- Aplicaciones:**
- Proporciona distribución de alto voltaje para instalaciones permanentes
 - Diseñado para su uso:
 - En minas subterráneas y perforaciones
 - En instalaciones aéreas, conductos o enterramiento directo

- Características:**
- Excelente resistencia al calor, humedad, aceite, efecto corona, sustancias químicas y radiación
 - Alta resistencia dieléctrica
 - Estabilidad eléctrica bajo estrés
 - Baja pérdida dieléctrica
 - La extrusión triple forma un electrodo virtualmente perfecto, lo cual elimina el estrés por falta de equilibrio eléctrico
 - Resistente y confiable
 - Altamente resistente a desgarros, perforaciones, abrasión, aceite y llamas

- 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. 96.1: Cables de alimentación eléctrica en minas

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

CONDUCTORES DE 6 AWG A 500 KCMIL, TRES CONDUCTORES, CABLE ELÉCTRICO, PARA MINAS, CON VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA, TIPO MP-GC (EPR UNIBLEND®) - 5000 VOLTIOS*

NÚMERO DE PARTE	NÚM. DE COND.	CALIBRE COND. (AWG/ kcmil)	HEBRA COND.	ESPESOR DE AISLAMIENTO NOMINAL		CALIBRE COND. TIERRA (AWG)/ HEBRA DE COND.		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	
16361.910600	3	6	7	0.090	2.3	10	7	8	0.110	2.8	1.30	33.0	468	696	1060	1577	93
16361.910400	3	4	7	0.090	2.3	8	7	8	0.110	2.8	1.41	35.8	664	988	1325	1972	122
16361.910200	3	2	7	0.090	2.3	6	7	8	0.110	2.8	1.47	37.3	970	1444	1651	2457	159
16361.910100	3	1	19	0.090	2.3	5	7	8	0.110	2.8	1.54	39.1	1186	1764	1918	2854	184
16361.915100	3	1/0	19	0.090	2.3	4	7	8	0.110	2.8	1.63	41.4	1453	2162	2244	3339	211
16361.915200	3	2/0	19	0.090	2.3	3	7	8	0.110	2.8	1.72	43.7	1623	2415	2644	3935	243
16361.915300	3	3/0	19	0.090	2.3	2	7	8	0.140	3.6	1.89	48.0	2215	3296	3265	4859	279
16361.915400	3	4/0	19	0.090	2.3	1	19	8	0.140	3.6	2.01	51.0	2749	4091	3890	5789	321
16361.916000	3	250	37	0.090	2.3	1/0	19	8	0.140	3.6	2.10	53.3	3263	4857	4474	6658	355
16361.916200	3	350	37	0.090	2.3	2/0	19	8	0.140	3.6	2.31	58.7	4401	6549	5765	8579	435
16361.916500	3	500	37	0.090	2.3	4/0	19	8	0.140	3.6	2.59	65.8	6335	9428	7906	11765	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.

*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.

*Nivel de aislamiento al 100%, conectado a tierra.