

Cable eléctrico marca Anaconda®, Tipo MP-GC (EPR Uniblend®), c/verificación de conexión a tierra, EPR/CPE 8000 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 marcado 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 cubiertos, conductor de clase B
- Chaqueta:**
- Polietileno clorado (CPE) curado con plomo
- Legenda en la chaqueta:**
- GENERAL CABLE® ANACONDA® BRAND (SIZE) 3/C TYPE MP-GC 8000 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®) - 8000 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		CAP. EN AMP.
				PULG.	mm	PULG.	mm		PULG.	mm	PULG.	mm	LBS/ 1000 PIES	kg/ km	
16363.910600	3	6	7	0.115	2.9	10	7	8	0.110	2.8	1.41	35.8	478	712	93
16363.910400	3	4	7	0.115	2.9	8	7	8	0.110	2.8	1.52	38.6	674	1003	122
16363.910200	3	2	7	0.115	2.9	6	7	8	0.110	2.8	1.58	40.1	981	1459	159
16363.910100	3	1	19	0.115	2.9	5	7	8	0.110	2.8	1.66	42.2	1196	1780	184
16363.915100	3	1/0	19	0.115	2.9	4	7	8	0.110	2.8	1.74	44.2	1463	2177	211
16363.915200	3	2/0	19	0.115	2.9	3	7	8	0.140	3.6	1.90	48.3	1801	2681	243
16363.915300	3	3/0	19	0.115	2.9	2	7	8	0.140	3.6	2.00	50.8	2225	3311	279
16354.552364	3	4/0	19	0.115	2.9	1	19	8	0.140	3.6	2.12	53.8	2671	3975	321
16363.916000	3	250	37	0.115	2.9	1/0	19	8	0.140	3.6	2.22	56.4	2909	4330	355
16363.916200	3	350	37	0.115	2.9	2/0	19	8	0.140	3.6	2.43	61.7	4411	6565	435
16363.916500	3	500	37	0.115	2.9	4/0	19	8	0.140	3.6	2.70	68.6	6346	9443	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 WCS8. 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.