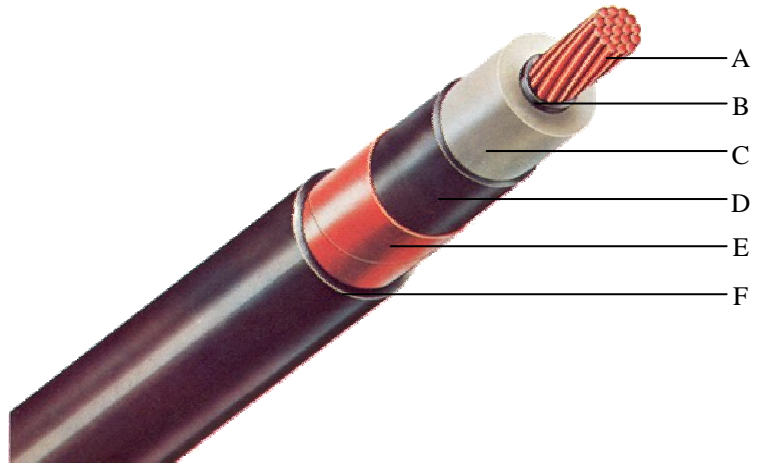


Cable Monopolar 138 kV para ser instalado en conduits, ductos subterráneos, canales, escalerillas, líneas aéreas o enterrado directo.

### ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

**CONTINUOUS  
DRY CURE &  
COOLING PROCESS**

- A.** Conductor de cobre recocido o de aluminio EC, construcción concéntrica comprimido.
- B.** Primer semiconductor de polietileno reticulado.
- C.** Aislamiento de polietileno reticulado, temperatura de trabajo 90° C, retardante a las arborescencias.
- D.** Segundo semiconductor de polietileno reticulado.
- E.** Pantalla de cinta de cobre, aplicada helicoidalmente.
- F.** Cubierta externa de PVC 75° C.



**AEIC CS-7-93**

### Principales Características

Temperatura máxima de funcionamiento continuo \_\_\_\_\_ 90° C  
 Tensión máxima de trabajo \_\_\_\_\_ 138000 V

Conductor Calibre (AWG / MCM)	Conductor Trenzado				Espesores (mm)		Peso Total Aprox. (kg/km)		φ Exter. (mm)	Ampacidad (Cu)		
	Sección (mm) <sup>2</sup>	N° de Hilos	φ de cada hilo (mm)	φ Trenzado (mm)			Cu	Al		Enter. Directo	En Ducto	Al Aire
					Aislam.	Cubier.						
1000	507,70	61	3,25	28,40	21,6	3,60	10058	6866	85,55	858	742	1071
1250	633,35	91	2,98	31,80	21,6	3,60	11538	7534	88,95	893	780	1147
1500	760,00	91	3,26	34,80	21,6	3,60	14341	8753	94,75	916	797	1177

Opciones:

- 1 Cubierta Externa de Polietileno
- 2 "Sun light Resistant" - "Cable Tray Use"
- 3 Pantalla de Alambres Concentricos

*Los valores suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso.*