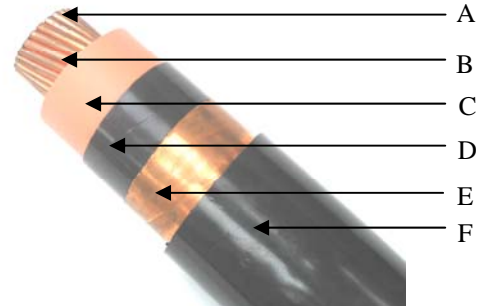


Cable Monopolar 25kV para ser instalado en conduits, ductos subterráneos, canales, escalerillas, líneas aéreas o enterrado directo.

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de cobre recocido o de aluminio EC, construcción concéntrica comprimido, relleno con bloqueador de humedad.
- B. Primer semiconductor de polietileno reticulado.
- C. Aislamiento de EPR, temperatura de trabajo 90° C.
- D. Segundo semiconductor de polietileno reticulado tipo "EASY STRIP".
- E. Pantalla de cinta de cobre, aplicada helicoidalmente.
- F. Cubierta externa de PE 75° C.



**AEIC CS8-00 - ICEA S-97-682-2000
NEMA WC -74/ICEA S-93-639**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Temperatura máxima de funcionamiento continuo	90° C
Tensión máxima de trabajo	25000 V
Tensión de prueba	64 KVAC
Descargas parciales a la Tensión de Prueba	< 5 pC

Conductor Calibre (AWG / MCM)	Conductor Trenzado				Espesores (mm)		Peso Total Aprox. (kg/km)		φ Exter. (mm)	Ampacidad					
	Sección (mm ²)	N° de Hilos	φ de cada hilo (mm)	φ Trenzado (mm)	Aislam.		Al			Enter. Directo		En Ducto		Al Aire	
					Aislam.	Cubier.	Cu	Al		Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
1	42,41	19	1,69	8,20	8,12	2,03	1380	1111	26,30	242	189	198	155	256	200
1/0	53,49	19	1,89	9,17	8,12	2,03	1192	1528	26,15	275	216	226	177	295	231
2/0	67,43	19	2,13	10,33	8,12	2,03	1717	1290	27,05	312	245	256	201	338	265
3/0	85,01	19	2,39	11,59	8,12	2,03	1940	1403	28,05	354	279	290	229	388	305
4/0	107,20	19	2,68	13,00	8,12	2,03	2212	1536	29,20	400	316	329	260	445	350
250	127,20	37	2,09	14,19	8,12	2,03	2456	1655	30,45	438	347	361	286	493	389
300	152,00	37	2,29	15,55	8,12	2,03	2758	1796	32,25	483	383	398	316	549	435
350	177,00	37	2,47	16,77	8,12	2,03	3051	1933	33,45	518	413	431	344	595	473
500	255,00	37	2,95	20,03	8,12	2,79	4015	2420	34,80	622	501	519	419	734	587
750	380,00	61	2,82	24,62	8,12	2,79	5484	3081	36,05	761	622	638	523	929	753
1000	507,00	61	3,25	28,37	8,12	2,79	6886	3693	39,30	870	722	733	610	1090	896
1250	633,00	91	2,98	31,80	8,12	2,79	8265	4261	45,45	904	754	772	642	1148	928
1500	790,00	91	3,26	34,80	8,12	2,79	9859	4797	50,00	927	779	790	667	1180	953
1750	887,00	91	2,98	37,58	8,12	2,79	10918	5330	53,40	946	797	813	685	1212	971
2000	1013,0	91	3,19	40,23	8,12	2,79	12265	5862	56,40	958	809	827	697	1232	983

Opciones:

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

APROBACION CIDET # 00983

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

HC062 / 04 / JULIO 05