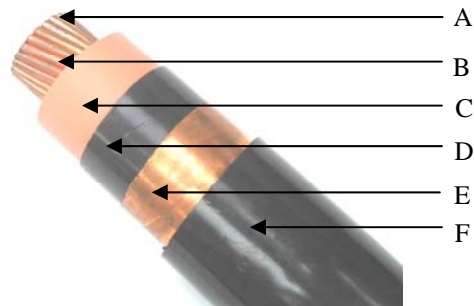


Cable Monopolar 15kV para ser instalado en conduits, ductos subterráneos, canales, escalerillas, líneas aéreas o enterrado directo.



### 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	15000 V
Tensión de prueba	44 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) <sup>2</sup>	N° de Hilos	φ de cada hilo (mm)	φ Trenzado (mm)	Aislam.	Cubier.	Cu	Al		Enter. Directo		En Ducto		Al Aire	
										Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
2	33,63	7	2,474	7,42	5,59	2,03	952	739	26,30	220	171	170	134	223	174
2	33,63	19	1,50	7,30	5,59	2,03	944	732	26,15	226	175	172	135	225	176
1	42,41	19	1,69	8,20	5,59	2,03	1061	792	27,05	248	195	196	154	258	202
1/0	53,48	19	1,89	9,20	5,59	2,03	1199	863	28,05	282	222	223	175	297	233
2/0	67,42	19	2,13	10,35	5,59	2,03	1376	949	29,20	320	252	253	199	341	268
3/0	85,03	19	2,39	11,60	5,59	2,03	1586	1049	30,45	362	286	286	227	391	308
4/0	107,23	19	2,68	13,00	5,59	2,03	1868	1192	32,25	409	325	325	258	449	355
250	127,64	37	2,09	14,20	5,59	2,03	2100	1299	33,45	448	356	356	284	498	395
300	152,00	37	2,29	15,55	5,59	2,03	2389	1428	34,80	492	393	392	314	555	441
350	177,35	37	2,47	16,80	5,59	2,03	2671	1552	36,05	533	427	426	342	608	485
500	253,35	37	2,95	20,05	5,59	2,03	3501	1906	39,30	637	516	513	416	749	604
750	380,00	61	2,82	24,65	5,59	2,79	4979	2575	45,45	769	633	629	519	937	767
1000	506,71	61	3,25	28,40	5,59	2,79	6374	3182	50,00	876	733	722	606	1099	913
1250	633,35	91	2,98	31,80	5,59	2,79	7721	3717	53,40	908	765	758	638	1155	945
1500	760,00	91	3,26	34,80	5,59	2,79	9017	4225	56,40	932	790	782	663	1190	970
1750	887,00	127	2,98	37,58	5,59	2,79	10318	4730	59,20	950	808	804	681	1220	988
2000	1013,0	127	3,19	40,23	5,59	2,79	11640	5236	61,85	963	820	818	693	1242	1000

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.*

**HC060 / 04 / JULIO 05**