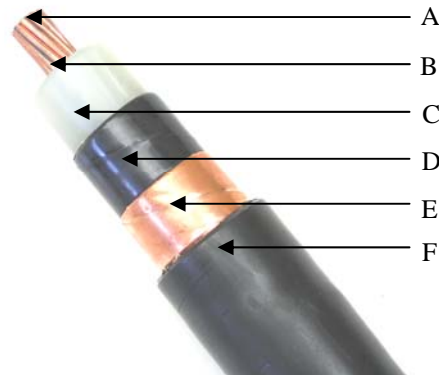


Cable Monopolar 15kV para ser instalado en conduits, ductos subterráneos, canales, escalerillas, líneas aéreas o enterrado directo.



## 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 polietileno reticulado, temperatura de trabajo 90° C, retardante a las arborescencias.
- 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 - UL 1072**

## 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.		Cu			Enter. Directo		En Ducto		Al Aire	
					Cubier.	Cu	Al	Cu		Al	Cu	Al	Cu	Al	
2	33,63	7	2,474	7,42	5,59	2,03	878	666	26,30	220	171	170	134	223	174
2	33,63	19	1,50	7,30	5,59	2,03	872	660	26,15	226	175	172	135	225	176
1	42,41	19	1,69	8,20	5,59	2,03	984	716	27,05	248	195	196	154	258	202
1/0	53,48	19	1,89	9,20	5,59	2,03	1117	781	28,05	282	222	223	175	297	233
2/0	67,42	19	2,13	10,35	5,59	2,03	1289	861	29,20	320	252	253	199	341	268
3/0	85,03	19	2,39	11,60	5,59	2,03	1493	955	30,45	362	286	286	227	391	308
4/0	107,23	19	2,68	13,00	5,59	2,03	1767	1091	32,25	409	325	325	258	449	355
250	127,64	37	2,09	14,20	5,59	2,03	1993	1192	33,45	448	356	356	284	498	395
300	152,00	37	2,29	15,55	5,59	2,03	2276	1314	34,80	492	393	392	314	555	441
350	177,35	37	2,47	16,80	5,59	2,03	2551	1433	36,05	533	427	426	342	608	485
500	253,35	37	2,95	20,05	5,59	2,03	3366	1770	39,30	637	516	513	416	749	604
750	380,00	61	2,82	24,65	5,59	2,79	4820	2416	45,45	769	633	629	519	937	767
1000	506,71	61	3,25	28,40	5,59	2,79	6195	3003	50,00	876	733	722	606	1099	913
1250	633,35	91	2,98	31,80	5,59	2,79	7525	3521	53,40	908	765	758	638	1155	945
1500	760,00	91	3,26	34,80	5,59	2,79	8806	4014	56,40	932	790	782	663	1190	970
1750	887,00	127	2,98	37,58	5,59	2,79	10093	4505	59,20	950	808	804	681	1220	988
2000	1013,0	127	3,19	40,23	5,59	2,79	11401	4998	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 # 00982**

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

**HC047 / 04 / JULIO 05**