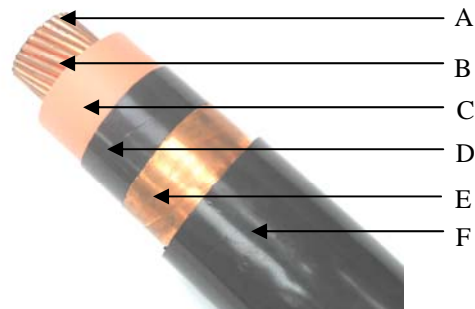


Cable Monopolar 25kV para ser instalado en conduits, ductos subterráneos, canales, escalerillas, líneas aéreas o enterrado directo.



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	52 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. / Cubier.		Cu	Al		Enter. Directo		En Ducto		Al Aire	
					Aislam.	Cubier.				Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
1	42,41	19	1,69	8,20	6,60	2,03	1176	908	29,15	246	193	197	154	257	201
1/0	53,48	19	1,89	9,20	6,60	2,03	1318	982	30,15	280	220	224	176	297	233
2/0	67,42	19	2,13	10,35	6,60	2,03	1500	1073	31,30	317	249	254	200	340	267
3/0	85,03	19	2,39	11,60	6,60	2,03	1740	1202	32,95	359	283	288	228	390	307
4/0	107,23	19	2,68	13,00	6,60	2,03	2004	1328	34,35	406	321	326	259	448	353
250	127,64	37	2,09	14,20	6,60	2,03	2240	1440	35,55	444	353	358	285	496	393
300	152,00	37	2,29	15,55	6,60	2,03	2535	1574	36,90	489	389	394	315	553	439
350	177,35	37	2,47	16,80	6,60	2,03	2821	1703	38,15	529	423	428	343	606	482
500	253,35	37	2,95	20,05	6,60	2,03	3665	2069	41,40	634	512	515	417	747	600
750	380,00	61	2,82	24,65	6,60	2,79	5201	2798	47,95	766	629	633	521	934	762
1000	506,71	61	3,25	28,40	6,60	2,79	6579	3387	52,10	874	729	726	607	1096	907
1250	633,35	91	2,98	31,80	6,60	2,79	7939	3935	55,50	906	761	763	639	1152	939
1500	760,00	91	3,26	34,80	6,60	2,79	9246	4455	58,50	929	786	784	664	1186	964
1750	887,00	127	2,98	37,58	6,60	2,79	10559	4971	61,30	948	804	806	682	1217	982
2000	1013,0	127	3,19	40,23	6,60	2,79	11891	5488	63,95	961	816	821	694	1238	994

APROBACION CIDET # 00983

Opciones:

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

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

HC061 / 04 / JULIO 05