

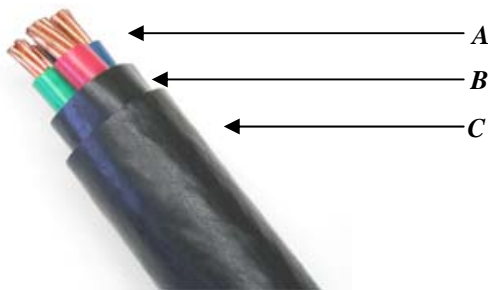
Conductores de cobre blando recocido, clase "B" con aislamiento de PVC de 75° (tipo THW), cableados entre si y forrados con PVC.

### APLICACION

Para la alimentación de equipos uso industrial en general  
Voltaje de operación: 600 V

### ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de Cobre trenzado
- B. Aislamiento de PVC de color
- C. Cubierta externa de PVC



### DATOS DEL CABLE

Normas: COVENIN 397 / COVENIN 541  
UL 83 / ICEA S-95-658 / NEMA WC 70

Calibre AWG o MCM	Construcción		Ø del Conductor(mm)	Espesores (mm)		Ø Externo aprox. (mm)	Peso Total Aprox. (kg/km)
	N° de hilos	Ø de hilo (mm)		Aislamiento	Cubierta		
<b>BIPOLARES</b>							
8	7	1,234	3,70	1,58	1,60	16,90	435
6	7	1,554	4,66	1,58	1,60	18,90	594
4	7	1,961	5,88	1,58	2,08	22,25	858
2	7	2,474	7,42	1,58	2,08	25,35	1212
1	19	1,69	8,20	2,08	2,08	28,85	1550
1/0	19	1,89	9,20	2,08	2,08	30,85	1843
2/0	19	2,13	10,35	2,08	2,08	33,15	2224
3/0	19	2,39	11,60	2,08	2,08	35,65	2682
4/0	19	2,68	13,00	2,08	2,85	38,45	3245
250	37	2,09	14,20	2,45	2,85	43,90	4009
300	37	2,29	15,55	2,45	2,85	46,60	4663
350	37	2,47	16,80	2,45	2,85	49,10	5301
400	37	2,64	17,95	2,45	2,85	51,40	5937
450	37	2,80	19,00	2,45	2,85	53,50	6566
500	37	2,95	20,05	2,45	2,85	55,60	7195
750	61	2,82	24,65	2,85	3,60	67,90	10763
<b>TRIPOLARES</b>							
8	7	1,234	3,70	1,58	1,60	18,00	537
6	7	1,554	4,66	1,58	2,08	20,15	739
4	7	1,961	5,88	1,58	2,08	23,70	1088
2	7	2,474	7,42	1,58	2,08	27,05	1561
1	19	1,69	8,20	2,08	2,08	30,85	1993
1/0	19	1,89	9,20	2,08	2,08	33,00	2386
2/0	19	2,13	10,35	2,08	2,08	35,50	2902
3/0	19	2,39	11,60	2,08	2,85	38,20	3521
4/0	19	2,68	13,00	2,08	2,85	42,75	4418
250	37	2,09	14,20	2,45	2,85	46,95	5250
300	37	2,29	15,55	2,45	2,85	49,90	6136
350	37	2,47	16,80	2,45	2,85	52,60	7000
400	37	2,64	17,95	2,45	2,85	55,05	7865
450	37	2,80	19,00	2,45	2,85	57,35	8723
500	37	2,95	20,05	2,45	2,85	59,60	9577
750	61	2,82	24,65	2,85	3,60	72,75	14328
<b>TETRAPOLARES</b>							
8	7	1,234	3,70	1,58	1,60	19,85	673
6	7	1,554	4,66	1,58	1,60	23,25	979
4	7	1,961	5,88	1,58	2,08	26,15	1376
2	7	2,474	7,42	1,58	2,08	29,90	1988
1	19	1,69	8,20	2,08	2,08	34,15	2541
1/0	19	1,89	9,20	2,08	2,08	36,60	3050
2/0	19	2,13	10,35	2,08	2,08	39,40	3720
3/0	19	2,39	11,60	2,08	2,08	44,00	4662
4/0	19	2,68	13,00	2,08	2,08	47,40	5669
250	37	2,09	14,20	2,45	2,85	52,10	6738
300	37	2,29	15,55	2,45	2,85	55,40	7890
350	37	2,47	16,80	2,45	2,85	58,45	9014
400	37	2,64	17,95	2,45	2,85	61,25	10141
450	37	2,80	19,00	2,45	2,85	63,80	11258
500	37	2,95	20,05	2,45	2,85	66,35	12371
750	61	2,82	24,65	2,85	3,60	80,95	18505

Opciones: Conductores tipo THHN, XHHW o USE-2

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

**HC006 / 03 / AGOS-05**