



Cancela Lista No. 288-289 Hoja No. 1/1  
 Vigente: 11 de junio de 2013 Lista No. 290

				<b>Tipo: ALAMBRES THHN/THWN-2 90°C 600V</b> Alambre de cobre suave, aislado con PVC y chaqueta de NYLON. Norma: RETIE, NTC 1332, UL 83					
CÓDIGO FÁBRICA	CALIBRE AWG	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR AISLAMIENTO (mm)	ESPESOR NYLON (mm)	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO (mm)	PESO TOTAL APROX (kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC a 20°C (ohm/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE <sup>1</sup> (A)	PRECIO BASE DISTRIBUIDOR (\$/m)
200293	18 (*)	1,02	0,38	0,10	2,09	11	20,95	10	957
202950	16 (*)	1,29	0,38	0,10	2,39	16	13,46	13	1.283
200300	14	1,63	0,38	0,10	2,73	23,4	8,29	25	1.450
200303	12	2,05	0,38	0,10	3,15	35,2	5,21	30	2.110
200305	10	2,59	0,51	0,10	3,95	55,8	3,28	40	3.369
200307	8	3,26	0,76	0,13	5,20	91,1	2,06	55	5.355

**Notas:**

- Temperatura en el conductor de 90°C y temperatura ambiente de 30°C. Según el NEC, RETIE y NTC 2050, para los calibres 14,12 y 10 AWG, la protección de sobrecorriente debe ser 15, 20 y 30 A respectivamente. No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, o directamente enterrado, temperatura ambiente de 30°C.
- Los datos aquí establecidos son aproximados y están sujetos a las tolerancias de manufactura.
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

(\*) Alambres TFN 105°C 600V

				<b>Tipo: CABLES THHN/THWN-2 90°C 600V CT</b> Conductor de cobre suave, cableado concéntrico aislado con PVC y chaqueta de NYLON. Apto para uso en bandeja tipo CT. Norma: RETIE, NTC 1332, UL 83					
CÓDIGO FÁBRICA	CALIBRE AWG o kcmil	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR AISLAMIENTO (mm)	ESPESOR NYLON (mm)	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO (mm)	PESO TOTAL APROX (kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC a 20°C (ohm/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE <sup>2</sup> (A)	PRECIO BASE DISTRIBUIDOR (\$/m)
200310	3 X 12	2,26	0,42	0,13	3,36	112,5	5,31	30	9.458
200351	14	1,79	0,38	0,10	2,89	24,5	8,44	25	2.057
200354	12	2,26	0,38	0,10	3,36	36,9	5,31	30	2.959
200359	10	2,85	0,51	0,10	4,21	58,6	3,34	40	4.254
200363	8	3,59	0,76	0,13	5,53	95,7	2,10	55	6.165
200369	6	4,53	0,76	0,13	6,47	145	1,322	75	9.501
200373	4	5,71	1,02	0,15	8,23	232	0,832	95	14.646
200383	2	7,20	1,02	0,15	9,72	356	0,523	130	22.740
200390	1/0	8,93	1,27	0,18	12,03	556	0,329	170	37.124
200394	2/0	10,02	1,27	0,18	13,12	691	0,260	195	46.416
200398	3/0	11,25	1,27	0,18	14,35	860	0,207	225	58.248
200402	4/0	12,64	1,27	0,18	15,74	1072	0,164	260	72.731
200406	250	14,18	1,52	0,20	17,86	1278	0,137	290	90.582
200408	300	15,54	1,52	0,20	19,22	1520	0,1157	320	108.393
200410	350	16,78	1,52	0,20	20,46	1761	0,0977	350	126.204
200413	400	17,93	1,52	0,20	21,61	2001	0,0868	380	143.832
200416	500	20,05	1,52	0,20	23,73	2480	0,0694	430	187.957

**Notas:**

- Temperatura en el conductor de 90°C y temperatura ambiente de 30°C. Según el NEC, RETIE y NTC 2050, para los calibres 14,12 y 10 AWG, la protección de sobrecorriente debe ser 15, 20 y 30 A respectivamente. No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, o directamente enterrado, temperatura ambiente de 30°C.
- Según el NEC, RETIE y NTC 2050, para uso en bandejas, el calibre mínimo debe ser 1/0 AWG para conductores de fase y 4 AWG para conductores de tierra.
- Los datos aquí establecidos son aproximados y están sujetos a las tolerancias de manufactura.
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso.