

CABLES THHN/THWN 90°C 600V

Conductor de cobre suave, cableado concéntrico, aislado con PVC y chaqueta de NYLON. Aptos para uso en bandeja Tipo TC²

Norma: RETIE, NTC 1332, UL 83

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 ² (A)
3 X 12	2,26	0,42	0,13	3,36	112,5	5,31	30
14	1,79	0,38	0,10	2,89	24,5	8,44	25
12	2,26	0,38	0,10	3,36	36,9	5,31	30
10	2,85	0,51	0,10	4,21	58,6	3,34	40
8	3,59	0,76	0,13	5,53	95,7	2,10	55
6	4,53	0,76	0,13	6,47	145	1,322	75
4	5,71	1,02	0,15	8,23	232	0,832	95
2	7,20	1,02	0,15	9,72	356	0,523	130
1/0	8,93	1,27	0,18	12,03	556	0,329	170
2/0	10,02	1,27	0,18	13,12	691	0,260	195
3/0	11,25	1,27	0,18	14,35	860	0,207	225
4/0	12,64	1,27	0,18	15,74	1072	0,164	260
250	14,18	1,52	0,20	17,86	1278	0,137	290
300	15,54	1,52	0,20	19,22	1520	0,1157	320
350	16,78	1,52	0,20	20,46	1761	0,0977	350
400	17,93	1,52	0,20	21,61	2001	0,0868	380
500	20,05	1,52	0,20	23,73	2480	0,0694	430

CORDONES PORTÁTILES

CABLES ST-C 90°C 600V

Cable multiconductor. Dos, tres o cuatro conductores de cobre suave flexible, aislados con material termoplástico 90°C.

cableados entre sí y con una chaqueta común elastomérica retardante a la flama.

Norma: RETIE, NTC 2050

CÓDIGO FÁBRICA	CALIBRE AWG	DIÁMETRO CONDUCTOR (mm)	ESPESOR AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO SOBRE CHAQUETA (mm)	PESO TOTAL APROX (kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC a 20°C ¹ (ohm/km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE ² (A) ²	CAPACIDAD DE CORRIENTE ³ (A) ³
201545	2 x 18	1,17	0,64	6,66	55	22,1	12	9
201546	3 x 18			7,05	65	22,1		
201548	4 x 18			7,71	78	22,1		
201547	2 x 16	1,48	0,64	7,28	71	13,6	16	12
201549	3 x 16			7,72	85	13,6		
201551	4 x 16			8,46	104	13,6		
201550	2 x 14	1,89	0,64	8,10	95	8,63	22	18
201552	3 x 14			8,60	117	8,63		
201554	4 x 14			9,45	144	8,63		
201553	2 x 12	2,38	0,64	9,08	130	5,45	30	24
201555	3 x 12			9,66	163	5,45		
201557	4 x 12			11,41	220	5,45		
201556	2 x 10	2,99	0,64	10,32	182	3,40	35	30
201558	3 x 10			11,75	251	3,40		
201560	4 x 10			12,88	311	3,40		
201561	2 x 8	3,75	1,02	14,90	341	2,11	45	40
201562	3 x 8			15,81	423	2,11		
201563	4 x 8			18,35	560	2,11		
201564	2 x 6	4,75	1,14	18,44	533	1,33	65	55
201565	3 x 6			19,55	663	1,33		
201566	4 x 6			21,39	819	1,33		

1. Temperatura en el conductor de 75°C y temperatura ambiente de 30°C, según el NEC, RETIE y NTC 2050, sección 400.

2. Dos conductores transportando corriente.

3. Tres conductores transportando corriente.