



Imagen de referencia

CABLE TIPO THHW
Cu PVC TC 90°C 600V

CERTIFICADO CIDET 06348



Máxima resistencia mecánica



Retardante al fuego (FR)



Baja emisión de humos (LS)



Apto para instalación en bandejas portacables (TC)



APLICACIONES

Alambrado eléctrico en edificaciones ("building wire"), industriales, comerciales o residenciales, en circuitos alimentadores, ductos, bandejas y canalización, en lugares secos y/o húmedos.

NORMAS APLICABLES

NTC 1332/2011

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE

CARACTERÍSTICAS

Conductor de cobre suave, cableado clase B

Retardante a la llama

Apto para instalación en bandejas portacables



Baja emisión de humos (LS)



Tensión Max: 600V



Temperatura Max: 90°C





INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG / kcmil	# Hilos	Ø Hilo (mm)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO (mm)	ÁREA (mm ²)	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)*
14	7	0,62	1,85	2,08	0,76	3,37	29,5	8,96	25
12	7	0,78	2,33	3,30	0,76	3,85	43,0	5,64	30
10	7	0,98	2,93	5,26	0,76	4,45	64,2	3,55	40
8	7	1,23	3,70	8,37	1,14	5,98	107,2	2,23	55
6	7	1,55	4,66	13,28	1,52	7,70	173,0	1,40	75
4	7	1,96	9,81	21,14	1,52	12,85	361,1	0,830	95
2	7	2,47	12,37	33,65	1,52	15,41	544,9	0,522	130
1/0	19	1,89	13,23	53,30	1,40	16,03	726,5	0,328	170
2/0	19	2,13	14,88	67,45	1,40	17,68	904,5	0,261	195
3/0	19	2,39	16,72	85,10	1,40	19,52	1125,1	0,207	225
4/0	19	2,68	18,76	107,18	1,40	21,56	1399,4	0,164	260

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

