



Comercial Eléctrica Ferretera

ALAMBRES Y CABLES THHW/THHN COBRE

Se usan en instalaciones eléctricas de fuerza, control y alumbrados en interiores o exteriores de tipo residencial comercial e industrial. Pueden instalarse en bandejas portacables (CT), ductos y canalizaciones en sitios secos y mojados, circuitos ramales, alimentadores o acometidas

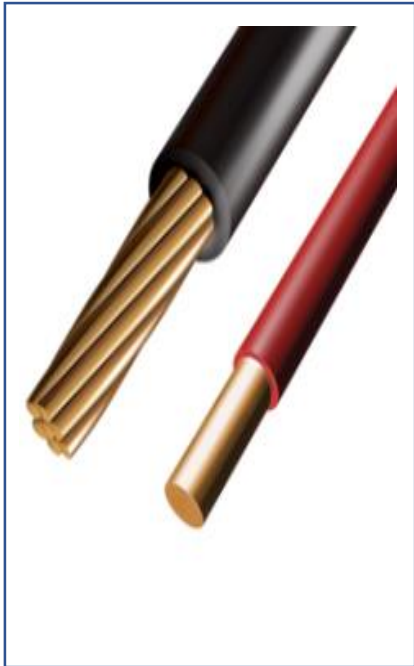
Conductor de cobre (Blando, solido, cableado concéntricamente o unidireccional combinado – UDC), aislado con PVC para 90°C con chaqueta de nailon

Temperatura máxima de operación, 90°C, en ambiente seco o mojado.

Tensión máxima de operación 600V

Resistencia a la humedad, al calor, a la abrasión, elementos químicos, aceites y gasolina.

Retardante a la llama.



Código (°)	Calibre	Nº hilos		Espesor de aislamiento	Espesor chaqueta de nailon	Diámetro exterior	Masa total	Capacidad de corriente (A)	
	AWG / kcmil	Mínimo (SIW)	Nominal	mm	mm	mm	kg/km	90 °C*	Sugerida RETIE y NTC 2050**
31352361001	14	1	1	0,38	0,1	2,69	23,3	25	15
31353080001	12	1	1	0,38	0,1	3,11	35,1	30	20
31353100001	10	1	1	0,51	0,1	3,91	55,9	40	30
31353061001	14	6	7	0,38	0,1	2,9	24,7	25	15
31353081001	12	6	7	0,38	0,1	3,38	37,2	30	20
31353101001	10	6	7	0,51	0,1	4,26	59,2	40	30
31353149901	8	6	7	0,76	0,13	5,5	96,3	55	40
31353169901	6	6	7	0,76	0,13	6,41	146,0	75	55
31353189901	4	6	7	1,02	0,15	8,18	233,8	95	70
31353209901	2	6	7	1,02	0,15	9,65	358,0	130	95
31353221001	1	7	19****	1,27	0,18	11,2	454,2	150	130
31353147001	1/0	7	19****	1,27	0,18	12,2	562,9	170	150
31353148001	2/0	12	19****	1,27	0,18	13,3	698,8	195	175
31353149001	3/0	15	19****	1,27	0,18	14,6	869,6	225	200
31353321001	4/0	17	19****	1,27	0,18	16,00	1083	260	230
31353321001	250	18	37	1,52	0,2	17,8	1286	290	455
31353341001	300	18	37	1,52	0,2	19,1	1529	320	500
31353361001	350	24	37	1,52	0,2	20,4	1772	350	570
31353381001	400	24	37	1,52	0,2	21,5	2013	380	615
31353420001	500	30	37	1,52	0,2	23,7	2495	430	700
31353460001	600	34	61	1,78	0,23	26,2	3001	475	780
31353520001	750	53	61	1,78	0,23	28,8	3720	535	850
31353600001	1000	53	61	1,78	0,23	32,6	4914	615	1055
31434082000	3 x 12****	6	7	0,38	0,1	7.38	111,8	30	20

VISITANOS EN NUESTRA PAGINA WEB: WWW.COMERCIALELECTRICA.COM.CO

LLAMANOS AL PBX: (604) 4447541

