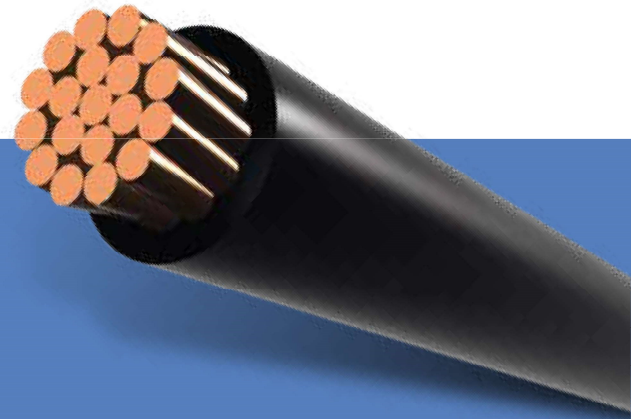


CABLE THW 75°C 600 V DE COBRE



Construcción.

Conductor de cobre blando trenzado clase B, aislamiento de PVC de 75°C.



Aplicación.

Los cables THW son utilizados para circuitos de potencia y alumbrado en edificaciones residenciales, industriales y comerciales. Pueden ser instalados en lugares secos y mojados. Resisten una temperatura máxima del conductor de 75°C y su nivel de tensión para todas las aplicaciones es de 600V.



Normas de Fabricación.

Covenin 397



Código Aralven	Calibre (AWG/kcmil)	Nro de Hilos	Diámetro Conductor (mm)	Espesor Aislante (mm)	Diámetro Externo (mm)	Peso (kg/km)	Resistencia Máx. DC a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de Corriente (A)
4120711000	14	7	1,84	0,76	3,36	27,8	8,46	20
4120631000	12	7	2,32	0,76	3,84	40,83	5,46	25
4120541000	10	7	2,95	0,76	4,47	61,17	3,42	35
4120431000	8	7	3,71	1,14	5,99	101,6	2,14	50
4120331000	6	7	4,52	1,52	7,56	163,2	1,35	65
4120221000	4	7	5,71	1,52	8,76	244,5	0,847	85
4120121000	2	7	7,19	1,52	10,23	371,1	0,532	115
4120021000	1	19	8,43	2,03	12,24	479,0	0,425	130
4122361000	1/0	19	9,19	2,03	13,25	590,0	0,335	150
4122441000	2/0	19	10,29	2,03	14,35	728,6	0,266	175
4122531000	3/0	19	11,58	2,03	15,64	902,6	0,211	200
4122621000	4/0	19	13,00	2,03	17,06	1.120	0,167	230
4121021000	250	37	14,17	2,41	18,99	1.332	0,142	255
4121121000	300	37	15,52	2,41	20,34	1.579	0,118	285
4121211000	350	37	16,69	2,41	21,61	1.826	0,101	310
4121301000	400	37	18,49	2,41	23,31	2.075	0,0883	335
4121501000	500	37	20,04	2,41	24,86	2.558	0,0709	380
4121611000	600	61	22,68	2,79	28,26	3.086	0,0593	420
4121851000	750	61	25,35	2,79	30,93	3.814	0,0471	475
4122101000	1000	61	29,26	2,79	34,84	5.021	0,0355	545

Capacidad de corriente según tabla 310-16 del CEN (Ampacidades admisibles de los conductores aislados para tensiones nominales de 0 a 2000 Voltios y 60°C a 90°C con no más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o directamente enterrados, basadas en una temperatura ambiente de 30°C). Los colores y embalajes se fabrican según sus requerimientos, siempre sujeto a las cantidades mínimas de fabricación.