

THW 600 V

- **Construcción:** Un conductor de cobre blando, sólido o cableado Clase B, aislado con PVC de color.
- **Aplicación:** Instalaciones interiores y exteriores de baja tensión con tubería conduit, ductos subterráneos, escalerillas, bandejas portacables y aplicaciones industriales. La temperatura de operación en el conductor no debe exceder los 75 °C.
- **Especificación:** COVENIN 397.
- **Embalaje:** Del 14 al 10 AWG: cajas con rollos de 100 mts.
Del 8 al 2 AWG: rollos de 100 mts.
Del 1/0 al 4/0: rollos de 100 mts. o carretes con longitud a convenir.
Del 250 al 750 MCM: Carretes con longitud a convenir.
- **Colores:** Del 14 al 2 AWG, blanco, rojo, negro, azul, verde y amarillo.
Del 1/0 AWG al 750 MCM, negro.

Calibre AWG/MCM	N° de hilos	Espesor aislamiento (mm)	Diámetro externo (aprox.) (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Capacidad (Amp) @ 30°C		Peso (aprox.) Kg / Km
					Al aire	Canalizados	
14	7	1,14	4,5	18	30	20	36
12	7	1,14	5,1	20	35	25	50
10	7	1,14	5,8	23	50	35	73
8	7	1,52	7,4	30	70	50	118
6	7	1,52	8,5	34	95	65	174
4	7	1,52	9,8	39	125	85	259
2	7	1,52	11,3	45	170	115	391
1/0	19	2,03	14,6	58	230	150	622
2/0	19	2,03	15,8	63	265	175	767
3/0	19	2,03	17,2	68	310	200	950
4/0	19	2,03	18,8	75	360	230	1.179
250	37	2,41	20,9	84	405	255	1.404
350	37	2,41	23,8	95	505	310	1.923
500	37	2,41	27,4	137	620	380	2.694
750	61	2,79	33,2	166	785	475	4.007
1000	61	2,79	37,4	187	935	545	5.265



-Nota: Los datos indicados son aproximados y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación.