



## CABLE THW

### *Descripción*

- 1-Conductor de cobre blando sólido o cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de PVC 75° C.

### *Aplicación*

Uso general en edificios, industrias y toda instalación interior donde se requiera mayores características que las del TW.

### *Especificaciones*

Conductor: ASTM B8.  
Aislamiento: UL 83, COVENIN 397.

### *Características Especiales*

- 1-Resistencia a la humedad, productos químicos y grasas.
- 2-Buenas propiedades dieléctricas
- 3-No propaga la llama.
- 4-Especialmente adecuado para instalaciones donde se produzcan sobrecargas frecuentes.
- 5-Colores y largos a solicitud del cliente.

### *Tensión de Operación*

Máxima 600 Voltios.

### *Temperatura de Operación*

Máxima 75°C.



## CABLE THW 600V

### *Características Dimensionales*

Código OTHW001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
014	14	2.08	7	1.85	0.76	3.37	29.00
012	12	3.31	7	2.34	0.76	3.84	42.00
010	10	5.26	7	2.95	0.76	4.45	64.00
008	8	8.37	7	3.70	1.14	6.00	104.00
006	6	13.30	7	4.68	1.52	7.80	171.00
004	4	21.15	7	5.88	1.52	8.86	252.00
002	2	33.62	7	7.41	1.52	10.45	378.00
001	1	42.41	19	8.45	2.03	12.41	470.00
1/0	1/0	53.49	19	9.45	2.03	13.42	599.00
2/0	2/0	67.43	19	10.65	2.03	14.60	738.00
3/0	3/0	85.01	19	11.95	2.03	15.89	913.00
4/0	4/0	107.20	19	13.46	2.03	17.34	1132.00
250	250	127.00	37	14.65	2.41	19.32	1350.00
300	300	152.00	37	16.00	2.41	20.64	1595.00
350	350	177.00	37	17.30	2.41	21.90	1848.00
400	400	203.00	37	18.50	2.41	23.12	2090.00
500	500	253.00	37	20.70	2.41	25.26	2575.00
600	600	304.00	61	22.00	2.79	27.58	3092.00
750	750	380.00	61	25.30	2.79	30.17	3821.00
100	1000	507.00	61	29.30	2.79	34.90	4995.00