

Cable THW (mm²)

PVC

Aislamiento PVC
90°C, 450/750 V

ESPECIFICACIONES

1. CONDUCTOR: Conductor de Cobre, Clase 2 según IEC 60227-2 UL 2556
2. AISLAMIENTO: PVC (Cloruro de Polivinilo) en Doble Capa.
3. CODIGO DE COLORES: Referencia Tabla 1
4. ESTANDARES: Cumple con las normas nacionales NTP 370.252, NTP-IEC 60228, UL2556. Normas Internacionales IEC 60228, IEC-60227-2, IEC 60332-1
5. AMPERAJE: Basado en no más de 1 conductor eléctrico en canalizaciones interiores con una temperatura ambiente de 30°C.
6. TEMPERATURA: 90 °C
7. VOLTAJE: 450/750 V

APLICACIONES

Para uso general en instalaciones fijas, edificaciones y en interior de locales con ambientes secos o húmedos. Conexiones de Tablero de Control Adecuado para instalaciones en ductos. Alta resistencia dieléctrica, resistencia a la humedad, grasas, aceite y al calor.
No propaga la llama.



Anixter No.	Calibre del Conductor mm ²	Número Total de Alambres	Diámetro Conductor (mm)	Mín. Espesor del Aislamiento (mm)	Diámetro Ext. Nominal (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Amperaje Aire 30°C	Amperaje Ducto 30°C	Jorvex N° (Negro)
THW-1x025	2.5	7	1.92	0.8	3.6	32	37	27	242
THW-1x4	4	7	2.44	0.8	4.1	48	45	34	236
THW-1x6	6	7	2.98	0.8	4.6	68	61	44	248
THW-1x10	10	7	3.99	1.1	6.2	117	88	62	244
THW-1x16	16	7	4.67	1.5	7.8	188	124	85	462
THW-1x25	25	7	5.88	1.5	9.0	281	158	107	358
THW-1x35	35	7	6.92	1.5	10.0	377	197	135	455
THW-1x50	50	19	8.15	2.0	12.3	524	245	160	452
THW-1x70	70	19	9.78	2.0	13.9	729	307	203	450
THW-1x95	95	19	11.55	2.0	15.7	987	375	242	439
THW-1x120	120	37	13.00	2.4	18.0	1,253	437	279	464
THW-1x150	150	37	14.41	2.4	19.4	1,517	501	318	463
THW-1x185	185	37	16.16	2.4	21.1	1,875	586	361	460
THW-1x240	240	37	18.51	2.4	23.5	2,426	654	406	459
THW-1x300	300	37	20.73	2.8	26.5	3,055	767	462	456

Diámetros y pesos pueden variar según el fabricante.

Todos los Números de Partes requieren designación del código de colores Tabla 1, Ej. **THW-1X025-01** (Aislamiento color blanco)

A partir de 10mm² solo se fabrican con aislamiento en los colores Negro y Amarillo.

Tabla 1 (Código de colores)

Colores	Código
Blanco	01
Negro	02
Rojo	03
Verde	04
Amarillo	05
Azul	06