

Cable THHW

Ahora con

7 HILOS



- ✓ Alta conductividad
- ✓ Mas flexible y liviano
- ✓ Retardante a la llama
- ✓ Resistente a la humedad
- ✓ 100% seguro y confiable



TENSIÓN NOMINAL

600V

SE FABRICA CONFORME A

RETIE, ASTM B566, UL83, NTE INEN 2345, NTC 1332

APLICACIONES

Para instalaciones fijas. En locales con ambiente seco o húmedo, como edificaciones industriales, comerciales y residenciales.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

90°C seco / 75°C húmedo

EMBALAJE

Rollos de 10 m y 100 m, bobinas de 500 m

COLORES



CONSTRUCCIÓN

1. Conductor concéntrico de aluminio recubierto de cobre.
2. Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) resistente a la humedad y retardante a la llama.

Calibre del conductor	Sección transversal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Capacidad de corriente NTC ¹ a 90°
AWG	mm ²	mm	mm	A
12	3.31	0.76	3.84	25
10	5.26	0.76	4.47	35
8	8.37	1.14	5.99	45
6	13.3	1.52	7.71	60

¹Capacidad de corriente para no más de 3 conductores en conduit, bandeja o directamente enterrado en un ambiente con no más de 30°C de temperatura. Ref NTC 2050.

LIMITACIONES

Cualquier uso contrario al indicado en este documento. No apto para instalaciones en constante movimiento, contacto con aceites o grasas, estar expuesto a rayos UV.

USOS COMUNES



Iluminación
12 AWG



Tomacorrientes
12 - 10 AWG



Tableros
residenciales
comerciales
8 - 6 AWG



Duchas
eléctricas
10 - 8 AWG

