

Cable THHW



Colores



Tensión nominal: 600V
Temperatura de operación: 90°C
Embalaje: Rollos de 100 m o bobinas de 500 m
Norma de fabricación: RETIE, ASTM B566,
UL83 / NTE INEN 2345 / NTC 1332, UL 1581



EXTRA
DESIZANTE



NO PROPAGA
LLAMA



CABLE
SUPERFLEX



RESISTENCIA
A LA HUMEDAD



100% SEGURO
Y CONFIABLE

Aplicaciones

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

Construcción

- 1. Conductor flexible de aluminio recubierto de cobre.
- 2. Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) resistente a la humedad, rayos UV y retardante a la llama.

CALIBRE DEL CONDUCTOR	SECCIÓN TRANSVERSAL	ESPESOR AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	CAPACIDAD DE CORRIENTE AIRE LIBRE NTC ¹	CAPACIDAD DE CORRIENTE CONDUIT NTC
AWG	MM2	MM	MM	A	A
12	3.31	0.76	3.84	35	25
10	5.26	0.76	4.47	40	35
8	8.37	1.14	5.99	60	45
6	13.3	1.52	7.71	80	60
4	21.2	1.52	8.93	110	75

¹Capacidad de corriente para un conductor al aire libre con una temperatura ambiente no mayor a 30°C. Ref NTC 2050.
²Capacidad 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.