



## CABLE THW

### CONSTRUCCIÓN

Conductores flexibles de cobre  
**100% electrolítico suave.** Construcción  
en 19 hilos.

**Aislamiento:** PVC ANTIFLAMA

Color del aislamiento:  NEGRO BLANCO ROJO AZUL AMARILLO VERDE

### APLICACIÓN

Cable principalmente utilizado en  
instalaciones eléctricas tanto  
interiores como exteriores.

### DETALLES TÉCNICOS

Temperatura máx. de operación: **90°C**  
Tensión de servicio: **600 V**  
No propagador de la flama

### GLOSARIO

**100% Electrolítico:** Cobre de la mayor pureza,  
obtenido por el proceso de electrólisis.  
Totalmente virgen.

**THW:** Thermoplastic Heat and Water  
resistant insulated wire or cable, alambre  
o cable aislado resistente al calor y agua.

| Calibre<br>(AWG/Kcmil) | Conductor    |                         |               | Diámetro<br>nominal (mm) | Peso<br>(kg/100m) |
|------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
|                        | Número hilos | Área (mm <sup>2</sup> ) | Diámetro (mm) |                          |                   |
| 14                     | 19           | 2.08                    | 1.85          | 3.37                     | 2,5               |
| 12                     | 19           | 3.31                    | 2.32          | 3.84                     | 3,4               |
| 10                     | 19           | 5.26                    | 2.95          | 4.47                     | 4,6               |
| 8                      | 19           | 8.37                    | 3.71          | 5.99                     | 7,0               |