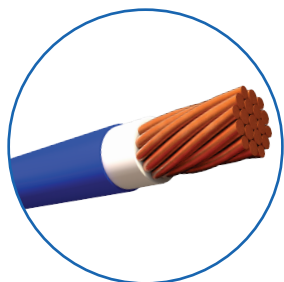




FICHA TÉCNICA

THHN #12 AWG UNILAY



Minimiza pérdidas conductivas
No se pierde sección del cable al deschaquetar.



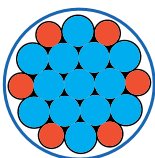
Ahorro de tiempo
El recubrimiento y formación permiten mejor (más fácil) deslizamiento en la tubería que los conductores sólidos.



Ahorro de costos
Gracias al mayor número de conductores que entran dentro del tubo conduit, comparados con conductores del mismo calibre tipo TW.



Fácil instalación
Contacto perfecto con los terminales de conexión gracias a la forma compacta del conductor.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Características	Voltaje de Servicio: 600 V Temperatura de Trabajo: 90°C * Corriente Máxima: 30 Amperios
Recubrimiento	Aislamiento: Material: PVC 90°C. Espesor promedio: 0,38 mm. Chaqueta Exterior: Material: Nylon. Espesor 1 punto: 0,10 mm.
Material Principal	Cobre de Temple Suave. La materia prima principal con la que se fabrican estos conductores es cobre electrolítico, con un 99.995% de pureza.
Resistencia	Resistividad máxima de hilos: $0,017241 \Omega \times \text{mm}^2/\text{m}$. Resistencia eléctrica nominal en c.c del conductor a 20°C: 5,35 Ω/km .
Formación de Hilos	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Tipo de Formación: UNILAY. Diámetro Exterior Total: 3,26 mm. Área de Sección Transversal: 3,31 mm². Diámetros:</p> <p> 1 13 Hilos de 0,5mm } 19 Hilos 2 6 Hilos de 0,4mm </p> </div> </div> <p>*Vista frontal del conductor</p>
Colores	
Embalaje	Rollos de 10, 25 y 100 metros o cortes específicos según el requerimiento del cliente.
Normativas	NTE INEN 2345 UL 83 ASTM B3 ASTM B787

*Capacidad de corriente para no más de 3 conductores en ducto, cable o tierra (directamente enterrados), para temperatura ambiente de 30°C. Ref NEC (Tabla 310.16).