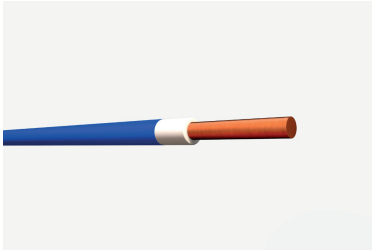


FICHA TÉCNICA

THHN #12 AWG SÓLIDO

**Ahorro de costos**




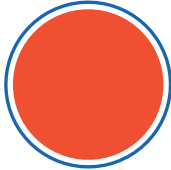

Gracias al mayor número de conductores que entran dentro del tubo conduit, comparados con conductores del mismo calibre tipo TW.

**Fácil instalación**

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

**Minimiza pérdidas conductivas**

Al ser un solo cuerpo permite una unión perfecta, aprovechando al máximo el espesor del cable.

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 Ω x mm ² /m. Resistencia eléctrica en c.c del conductor a 20°C : 5,31 Ω /km.
Formación de Hilos	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Tipo de Formación: SÓLIDO. Diámetro Exterior Total: 3,01 mm. Área de Sección Transversal: 3,31 mm².</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

*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).