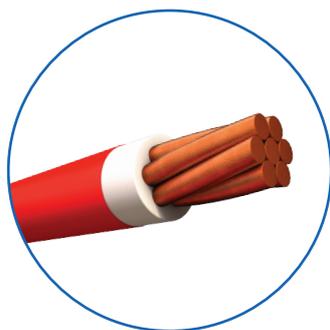


## FICHA TÉCNICA

## THHN #8 7 HILOS AWG



### Ahorro de costos

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



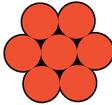
### Fácil instalación

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



### Minimiza pérdidas conductivas

No se pierde sección del cable al deschaquetar.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Características	 Voltaje de Servicio: 600 V  Temperatura de Trabajo: 90°C  Corriente Máxima: 55 Amperios*
Recubrimiento	Aislamiento: Material: PVC 90°C. Espesor promedio: 0,76 mm. Chaqueta Exterior: Material: Nylon. Espesor 1 punto: 0,13 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 en c.c del conductor a 20°C : $2,1 \Omega/\text{km}$ .
Formación de Hilos	 Tipo de Formación: 7 HILOS. Diámetro Exterior Total: 5,48 mm. Área de Sección Transversal: $8,37 \text{ mm}^2$ . *Vista frontal del conductor
Colores	
Embalaje	Rollos de 100 metros o cortes específicos según el requerimiento del cliente.
Normativas	NTE INEN 2345    UL 83    ASTM B3    ASTM B8

\*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).