

FICHA TÉCNICA

TW #8 AWG SÓLIDO



Voltaje de Servicio: 600 V



Temperatura de Trabajo: 60°C



Corriente Máxima: 40 Amperios*

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Recubrimiento	Aislamiento: Material: PVC 60°C. Espesor promedio: 1,14 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 : 2,1 Ω /km.
Formación de Hilos	 Tipo de Formación: SÓLIDO. Diámetro Exterior Total: 5,54 mm. Área de Sección Transversal: 8.367 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

*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).