



COBRE TREFILADO EN DURO MENSAJERO SISTEMA CATENARIO AÉREO CABLE

Cable mensajero para sistemas de tránsito

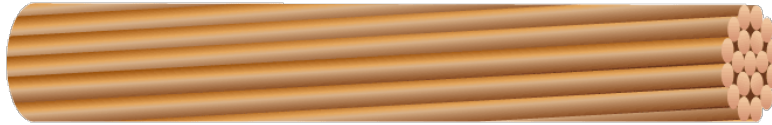


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

Este producto puede ser fabricado en variaciones de Cobre Trefilado con opciones de cableado concéntrico o unilay. Cobre revestido de estaño y conductores Proof Positive™ antisabotaje también están disponibles bajo solicitud

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en aplicaciones de Trolebús y Ferrocarril de Alta Velocidad como soportes para alambres de contacto y alimentadores en sistemas de catenaria aérea. El alambre mensajero de Southwire está diseñado para una larga vida útil con la capacidad de mantener resistencia robusta a través del desempeño sostenido.

- Cobre puro
- Flexible al Viento y Vibración
- Soporte Duradero y Confiable
- Mecánicamente Robusto
- Alta Resistencia a la Tensión y Carga de Ruptura
- Cumple con RoHS/Proposición 65

ESPECIFICACIONES:

- Cobre trefilado duro ASTM B1
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- ASTM B787 Conductores de Cobre Cableados 19 Hilos Combinación Unilay

Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Tamaño Cond.	Hilo Clase	Cantidad de Hilos	Cond. Cmil	Cond. Número	Aprox. OD	Peso Aprox.	Resistencia CD @ 25°C	Clasificado Resistencia
	AWG/ kcmil		No. de Hilos	cmil	No.	pulgada	lb/1000ft	Ω/1000ft	lb
107003	2/0	A AA	7	133100	1	0.414	411	0.083	5926

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◊ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

