



# 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<br>Número | Tamaño Cond.  | Hilo<br>Clase | Cantidad de Hilos | Cond.<br>Cmil | Cond.<br>Número | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | Resistencia CD @<br>25°C | Clasificado<br>Resistencia |
|----------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------------------|
|                      | AWG/<br>kcmil |               | No. de<br>Hilos   | cmil          | No.             | pulgada      | lb/1000ft      | Ω/1000ft                 | lb                         |
| 106765               | 4             | A B           | 7                 | 41740         | 1               | 0.232        | 129            | 0.264                    | 1938                       |

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.

