



CU CABLEADO SEMIDURO PARA SISTEMAS CATENARIOS AÉREOS

CABLE MENSAJERO

Cable mensajero para sistemas de tránsito

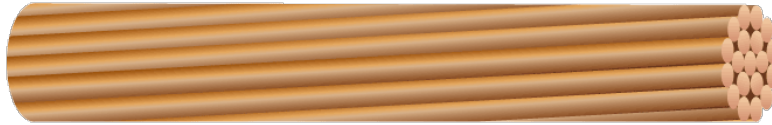


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre cableado desnudo según ASTM B2 y B8

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
- Robusto mecánicamente
- Alta Resistencia a la Tensión y Carga de Ruptura
- Cumple con RoHS/Proposición 65

ESPECIFICACIONES:

- Cable de Cobre Trefilado en Frío ASTM B2
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Número de Parte	Tamaño Cond.	Clase de Hilos	Cantidad de Hilos	Cond. Cmil	Diámetro Aprox.	Peso Aprox.	Resistencia DC @ 25°C	Resistencia Nominal
	AWG/kcmil		No. de Hilos	cmil	pulgada	lb/1000ft	Ω/1000ft	lb
Por Definir	8	B	7	16510	0.146	51	0.663	610
106393	6	Sólido	Sólido	26240	0.162	81	0.417	959
106666	6	B	7	26240	0.184	81	0.417	959
106757	4	A B	7	41740	0.232	129	0.262	1505
Por Definir	3	A B	7	52620	0.260	163	0.208	1885
106872	2	A B	7	66360	0.292	205	0.165	2360
106930	1	A	7	83690	0.328	258	0.131	2955
106963	1/0	A AA	7	105600	0.368	326	0.104	3705
Por Definir	1/0	B	19	105600	0.373	326	0.104	3705
106997	2/0	A AA	7	133100	0.414	411	0.082	4640
144105	2/0	B	19	133100	0.418	411	0.082	4765
107029	3/0	A AA	7	167800	0.464	518	0.065	5812
107052	4/0	A AA	7	211600	0.522	653	0.052	7278
135186	4/0	B	19	211600	0.528	653	0.052	7479
Por Definir	250	A	19	250000	0.574	772	0.044	8836
Por Definir	250	B	37	250000	0.575	772	0.044	8952
Por Definir	300	A	19	300000	0.628	926	0.037	10530
107144	350	A	19	350000	0.679	1081	0.031	12200
185231	350	B	37	350000	0.681	1081	0.030	12287
Por Definir	500	A	19	500000	0.814	1544	0.022	17550
107201	500	B	37	500000	0.814	1544	0.022	17550
Por Definir	600	A AA	37	600000	0.891	1853	0.018	21060
107268	750	A B	61	750000	0.998	2316	0.015	26510
107292	1000	A B	61	1000000	1.152	3088	0.011	35100

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar

• Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto actual puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

