



COBRE TREFILADO EN DURO MENSAJERO SISTEMA CATENARIO AÉREO CABLE

Cable mensajero para sistemas de tránsito

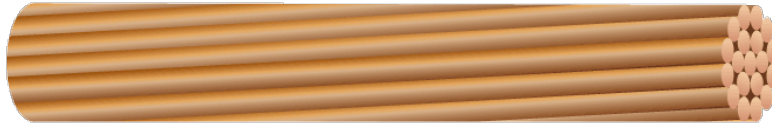


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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

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
106583	8	B	7	16510	0.146	51	0.666	777
106401	6	Sólido	Sólido	26240	0.162	81	0.419	1228
106674	6	B	7	26240	0.184	81	0.419	1228
106468	4	Sólido	Sólido	41740	0.204	126	0.264	1938
106765	4	A B	7	41740	0.232	129	0.264	1938
106823	3	A B	7	52620	0.260	163	0.209	2433
106880	2	A B	7	66360	0.292	205	0.166	3050
106948	1	A	7	83690	0.328	258	0.132	3801
106971	1/0	A AA	7	105600	0.368	326	0.104	4752
Por Definir	1/0	B	19	105600	0.373	326	0.104	4752
107003	2/0	A AA	7	133100	0.414	411	0.083	5926
156281	2/0	B	19	133100	0.418	411	0.083	6690
107037	3/0	A AA	7	167800	0.464	518	0.066	7366
587955	4/0	A AA	7	211600	0.522	653	0.052	9154
136721	4/0	B	19	211600	0.528	653	0.052	9617
107094	250	A	19	250000	0.574	772	0.044	11360
Por Definir	250	B	37	250000	0.575	772	0.044	11600
107128	300	A	19	300000	0.628	926	0.037	13510
304568	300	B	37	300000	0.630	926	0.035	13510
107151	350	A	19	350000	0.679	1081	0.031	15590
664348	400	B	37	400000	0.706	1235	0.026	18331
593421	500	A	19	500000	0.813	1544	0.022	22510
588744	500	B	37	500000	0.813	1544	0.022	22510
Por Definir	500	C	61	500000	0.815	1544	0.022	22510
Por Definir	600	A AA	37	600000	0.891	1853	0.018	27020
588829	750	A B	61	750000	0.998	2316	0.015	34090
107300	1000	A B	61	1000000	1.152	3088	0.011	45030

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.

