

Cobre Semiduro, Cable de Contacto Ranurado, 30% SouthWear®

Cable de Contacto / Vía de Rodadura para Transporte Masivo y Acarreo Industrial



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

CONSTRUCCIÓN:

Este producto ofrece las propiedades de conductividad más comúnmente utilizadas en la industria, características de desgaste y resistencia a la tracción. El cable de contacto/trolley de cobre trefilado duro está disponible en configuraciones ASTM: ranurado, figura 8 o figura 9.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El cable de contacto SouthWear® es mecánicamente resistente, comúnmente usado como fuente de energía aérea en tranvías, trolebuses eléctricos, ferrocarriles ligeros, ferrocarriles de cercanías y sistemas de transporte masivo ferroviario de alta velocidad. Cuenta con una marca de desgaste del 30% en el lateral del cable para proporcionar identificación visual cuando el porcentaje de desgaste ha alcanzado o excedido la tolerancia de desgaste seguro permitida por la industria. El cable de trolebús de cobre trefilado duro de Southwire es ideal para velocidades de línea de hasta 100 mph (160 km/h).

- Resistencia a la Tensión y Carga de Ruptura Estándar de la Industria
- Aumento en Conductividad sobre CuMG, CuAG, y CuSN
- Alta Resistencia a la Tensión y Carga de Ruptura
- Se envía en carretes de madera N-42 (carretes de acero S-77 disponibles según la política de carretes de SW)
- Cumple con RoHS/Proposición 65
- Disponible con marcado de identificación de lóbulo superior según IEEE 1896-2016
- Calificado por SPEED de Southwire para solicitudes de bajo volumen
- Estable y Confiable para Uso a Largo Plazo
- Cumple Buy America

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B47 Cable de Trolebús de Cobre

EN 50149 Aplicaciones Ferroviarias. Instalaciones Fijas. Tracción Eléctrica. Alambres de Contacto Ranurados de Cobre y Aleación de Cobre.

Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Número de Parte	Tamaño Cond.	Cond. Cmil	Número de Conductores	Diámetro Aprox.	Peso Aprox.	Resistencia DC @ 25°C	Resistencia Nominal
	AWG/kcmil	cmil	No.	pulgada	lb/1000ft	$\Omega/1000ft$	lb
665327	2/0	153664	1	0.392	416.61	0.0774	5438

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.

