

Cable De Cobre Desnudo #1/0 AWG 7 Hebras x Metros

SKU: 0002007110M

El **Cable de cobre desnudo 1/0 AWG** está fabricado con **7 hebras de cobre duro clase A** y posee una sección nominal de 53,5 mm². Se utiliza en sistemas y mallas de puesta a tierra, además de conexiones equipotenciales, para conducir y disipar corrientes de falla. Se comercializa por metro y cumple las normas NCh 365 Of. 2004 y ASTM B8.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Cable de cobre desnudo #1/0 AWG 7 Hebras x Metro

Cable de cobre desnudo 1/0 AWG de 7 hebras, fabricado con cobre duro clase A y una sección nominal de 53,5 mm². Está diseñado para conducir y disipar corrientes de falla en sistemas de puesta a tierra, mallas de tierra y conexiones equipotenciales. Posee un diámetro exterior de 9,36 mm, una resistencia máxima de 0,3487 Ω/km a 20 °C y se comercializa por metro para adaptarse a la longitud requerida.

Conductor de cobre duro:
El Cable de cobre desnudo está fabricado con cobre duro clase A. Su construcción sin aislación permite utilizarlo como conductor en sistemas eléctricos de puesta a tierra y conexiones equipotenciales.

Construcción de 7 hebras:
El conductor está compuesto por 7 hebras y posee una sección de 1/0 AWG, equivalente a una sección nominal de 53,5 mm². Su configuración corresponde a un conductor único.

Dimensiones y resistencia:
Posee un diámetro exterior de 9,36 mm y una resistencia eléctrica máxima de 0,3487 Ω/km a 20 °C. Su peso indicado es de 483 kg por kilómetro.

Venta por metro:
El Cable de cobre desnudo se comercializa por metro, permitiendo seleccionar la longitud necesaria para cada sistema de puesta a tierra, malla o conexión equipotencial.

Sistemas de puesta a tierra:
Se utiliza como conductor en sistemas de puesta a tierra para establecer una trayectoria destinada a conducir y disipar de manera segura las corrientes de falla.

Mallas de tierra y equipotencialidad:
También está indicado para construir mallas de tierra y realizar conexiones equipotenciales entre componentes de la instalación eléctrica, utilizando un conductor de cobre sin aislación.

FAQ: ¿Para qué se utiliza el Cable de cobre desnudo?
Se utiliza principalmente en sistemas de puesta a tierra, mallas de tierra y conexiones equipotenciales para conducir y disipar corrientes de falla.

FAQ: ¿Qué sección posee este conductor?
El conductor posee una sección de 1/0 AWG, equivalente a 53,5 mm², y está fabricado con 7 hebras de cobre duro clase A.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Metro
Marca	PROVEEDORES NACIONALES
Modelo Cables	CABLE DESNUDO
Unidad de Medida	AWG
Sección	1/0 AWG
Sección Nominal en mm²	53.5 mm2
Tipo de Conductor	Cobre duro clase A
Detalle Fabricación	7 Hebras
N° Conductores	1 x
Diámetro Exterior Cable	9.36 mm
Resistencia Máxima 20°C	0,3487 Ω/km
Peso del Cable	483 Kg / Km
Normativa	NCh-365 Of 2004, ASTM -B8
Aplicacion	Se utiliza en sistemas de puesta a tierra, mallas de tierra y conexiones equipotenciales para conducir y disipar de forma segura las corrientes de falla.

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Cable De Cobre Desnudo #1/0 AWG 7 Hebras x Metros
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.