

# Alambre de Cobre Desnudo

Contacto  
Ventas  
ventas.colombia@nexans.com

Conductor de cobre sólido, temple suave.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicaciones

Sistemas de puesta a tierra y distribución de energía eléctrica.

### Construcción

#### Conductor

Alambre de cobre desnudo temple suave.

Opcional: Alambre de cobre desnudo temple duro.

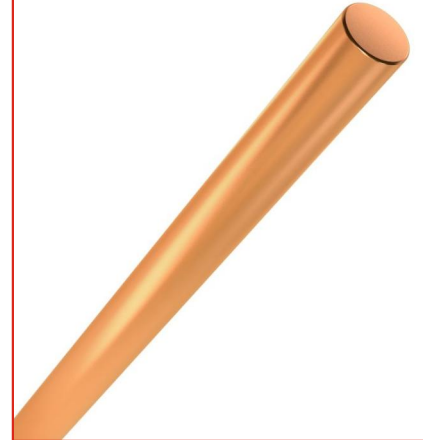
### Normas Aplicables

- NTC 359, ASTM B3

### Certificado

RETIE N°00814

RETIE N°7785



### NORMAS

Nacional ASTM B 3; NTC 359

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Material del conductor	Cobre Suave
Flexibilidad del conductor	Solid
Forma del conductor	Single wired

### Características dimensionales

Número de conductores	1
-----------------------	---






Flexibilidad del conductor  
**Solid**

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.

Generado 22/07/24 www.nexans.co Página 1 / 3

## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Nombre	Sección [mm <sup>2</sup> ]	Peso aprox. [kg/km]	Máy. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
 A.14AWG	2,08	18,3	8,456	65,0
 A.12AWG	3,31	29,1	5,314	71,0
 A.10AWG	5,26	46,3	3,346	82,0

## CONDICIONES DE AMPACIDAD

- Capacidad de corriente para temperatura ambiente de 40°C y temperatura del conductor de 80°C. Velocidad del viento 610mm/s, Segun NTC 2050 Tabla 310.15(B)(21).

## NOTA:

- Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.
- Otras configuraciones no especificados en este catálogo, pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.