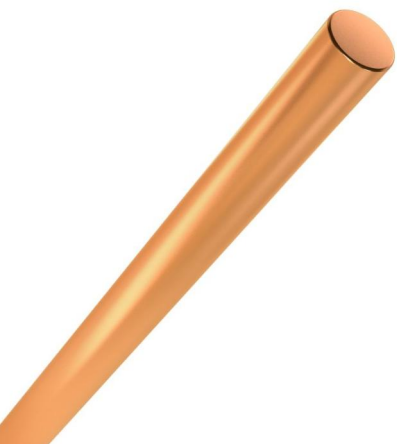


ALAMBRE DE COBRE DESNUDO



CONTACTO

Ventas
ventas.colombia@nexans.com

Conductor de cobre sólido, temple suave.

NORMAS

Producto ASTM B 3

Nacional NTC 359

APLICACIONES

Sistemas de puesta a tierra y distribución de energía eléctrica.

Nota: Cualquier otra aplicación o uso no descrita anteriormente se considera como prohibida.

CONSTRUCCIÓN

Conductor

Alambre de cobre desnudo temple suave.

Opcional: Alambre de cobre desnudo temple duro y semiduro.

Normas Aplicables

- NTC 359, ASTM B3, ASTM B2, ASTM B1

Certificado

RETIE N°00814

RETIE N°7785

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

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Nombre	Sección [mm ²]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Ampacidad (*) [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, Según 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.