

Alambre de Cobre Desnudo

A.12AWG

Contacto

Ventas
Phone: 3134338810
ventas.colombia@nexans.com

Ref. Nexans: 10011460

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

Sección del conductor	3,31 mm ²
Peso aproximado	29,1 kg/km
Diámetro del conductor	2,042 mm
Diámetro exterior nominal	2,042 mm
Número de conductores	1

Características eléctricas

Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C	5,314 Ohm/km
--	--------------



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 17/05/23 www.nexans.co Página 1 / 3

Alambre de Cobre Desnudo

A.12AWG

Contacto

Ventas

Phone: 3134338810

ventas.colombia@nexans.com

Características eléctricas

Intensidad de corriente admisible

71,0 A

Características de uso

Embalaje

Rollos 100m



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 17/05/23 www.nexans.co Página 2 / 3

CONDICIONES DE PRUEBA

- 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).
- Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

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.