

# Cable de Cobre Desnudo Metro a Metro

Contacto

Ventas

ventas.colombia@nexans.com

Cable de Cobre Desnudo Marcado Metro a Metro - Marcación en cobre desnudo para lograr un mayor nivel precisión al cortar.

## DESCRIPCIÓN

Producto Innovador que brinda mas seguridad y confianza a nuestros clientes.

### Beneficios:

- Control de metros en inventario.
- Instalación de producto sin retraso.
- Garantía de calidad y originalidad del cable.
- Prevención de pérdidas por hurto.
- Garantía de corte exacto del tramo.
- Identificación fácil y rápida del calibre.

### Aplicaciones

Transmisión y distribución de energía eléctrica, en instalación aérea y para sistemas de puesta a tierra. Cable de Cobre Desnudo Marcado Metro a Metro - Marcación en cobre desnudo para lograr un mayor nivel precisión al cortar.

## Construcción

### Conductor

Conductor de cobre desnudo, cableado concéntrico clase B, temple suave.

Opcional: Cableado clase AA, A y C.

### Normas Aplicables.

ASTM B1, NTC 1744, ASTM B2, NTC 1745, ASTM B3, NTC 359, ASTM B8, NTC 307, ASTM B496, IEC 60228

## Certificado

[RETIE No.00814](#)

[RETIE No.08189](#)

[RETIE No.00410](#)

[RETIE No.07517](#)

[RETIE No.07785](#)

[RETIE No.07925](#)



Flexibilidad del conductor  
Clase B



## NORMAS

Nacional ASTM B 3;  
ASTM B 496; ASTM B 8;  
NTC 307; NTC 359

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](http://www.nexans.co) Página 1 / 3

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Material del conductor	Cobre Suave
Flexibilidad del conductor	Clase B

## LISTA DE PRODUCTOS

Nombre	Sección [mm <sup>2</sup> ]	Diam. Conductor [mm]	Corriente Admisible [A]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Peso aprox. [kg/km]
8 AWG	8,37	3,7	98,0	2,142	73,11
6 AWG	13,3	4,67	124,0	1,346	120,39
4 AWG	21,15	5,89	155,0	0,847	191,71
2 AWG	33,63	7,42	209,0	0,532	305
1/0 AWG	53,51	9,47	282,0	0,335	484
2/0 AWG	67,44	10,63	329,0	0,266	612
3/0 AWG	85,03	11,94	382,0	0,2111	771
4/0 AWG	107,22	13,4	66,0	0,167	943
250 Kcmil	126,7	14,62	494,0	0,142	1149
350 Kcmil	177,3	17,29	610,0	0,1011	1608
500 Kcmil	253,4	29,67	773,0	0,071	2295

## 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:

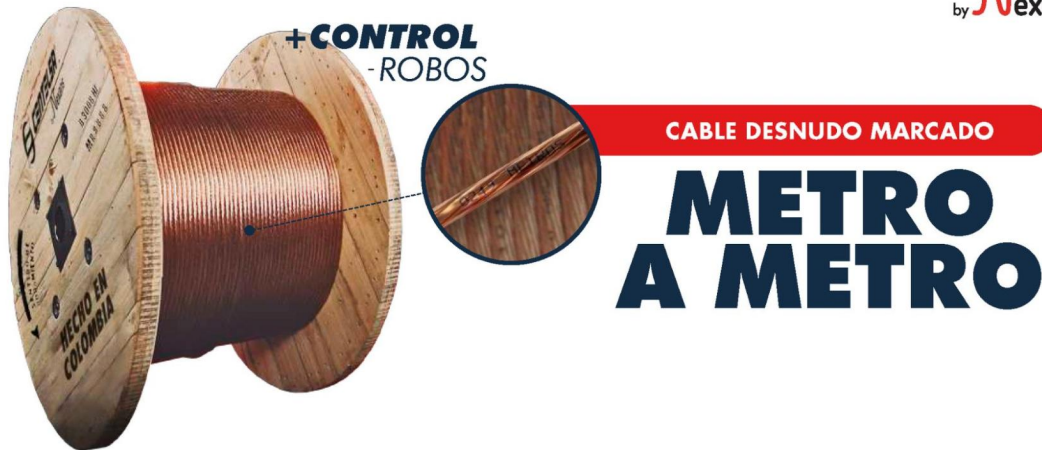
Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.

Otras configuraciones no especificados en este catálogo, pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.

Marcación de cobre desnudo Metro a Metro para lograr un mayor nivel de precisión al cortar.

Descubre más: <https://www.nexans.co/es/services/Metro-a-Metro.html>.

## INNOVACIÓN DISPONIBLE - METRO A METRO



Marcación en cobre desnudo Metro a Metro para lograr un mayor nivel precisión al cortar cables de calibres 8 AWG y mayores.

### Conoce sus beneficios:



Mayor control de metros en el inventario



Prevención de pérdidas por hurto



Identificación fácil y rápida del calibre



Garantía de corte exacto del tramo



Instalación de producto sin retraso



Garantía de calidad y originalidad del cable

+ Precisión en cada corte.