

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.

NORMAS

Producto ASTM B 3; ASTM B 496; ASTM B 8

Nacional NTC 307; NTC 359

BENEFICIOS

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

- 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.

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



Flexibilidad del conductor
Clase B

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, ASTM B787.

IEC 60228 (Norma aplicable para secciones milimétricas clase 2 y clase 5)

Certificado

CIDET N°00410

CIDET N°08189

CIDET N°07573

CIDET N°07925

CIDET N°07517

CIDET N° CP25_AA00004

CIDET N° CP25_AA00016

CIDET N° CP25_AA00382

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre Suave
Flexibilidad del conductor	Clase B

LISTA DE PRODUCTOS

Nombre	Sección [mm²]	Diam. Conductor [mm]	Ampacidad (*) [A]	Corriente de Cortocircuito Máx 1 s [kA]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Peso aprox. [kg/km]
8 AWG	8,37	3,7	97,0	1,83	2,142	73,11
6 AWG	13,3	4,67	130,0	2,91	1,346	120,39
4 AWG	21,15	5,89	173,0	4,63	0,847	191,71
2 AWG	33,63	7,42	231,0	7,37	0,532	305
1/0 AWG	53,51	9,47	309,0	11,72	0,335	484
2/0 AWG	67,44	10,63	357,0	14,77	0,266	612
3/0 AWG	85,03	11,94	413,0	18,62	0,2111	771
4/0 AWG	107,22	13,4	478,0	23,49	0,167	943
250 Kcmil	126,7	14,62	532,0	27,75	0,142	1149
350 Kcmil	177,3	17,29	656,0	38,85	0,1011	1608
500 Kcmil	253,4	29,67	818,0	55,49	0,071	2295

CONDICIONES DE AMPACIDAD

- Capacidad de corriente a temperatura ambiente 25°C, temperatura conductor 75°C, emisión solar 1kW/m², coeficientes de absorción y emisividad 0,5, velocidad del viento 610 mm/seg, a nivel del mar y a 60 Hz.
- Corriente de corto circuito para un (1,0) segundo, a temperatura inicial de 75°C y temperatura final de 560°C.

NOTA:

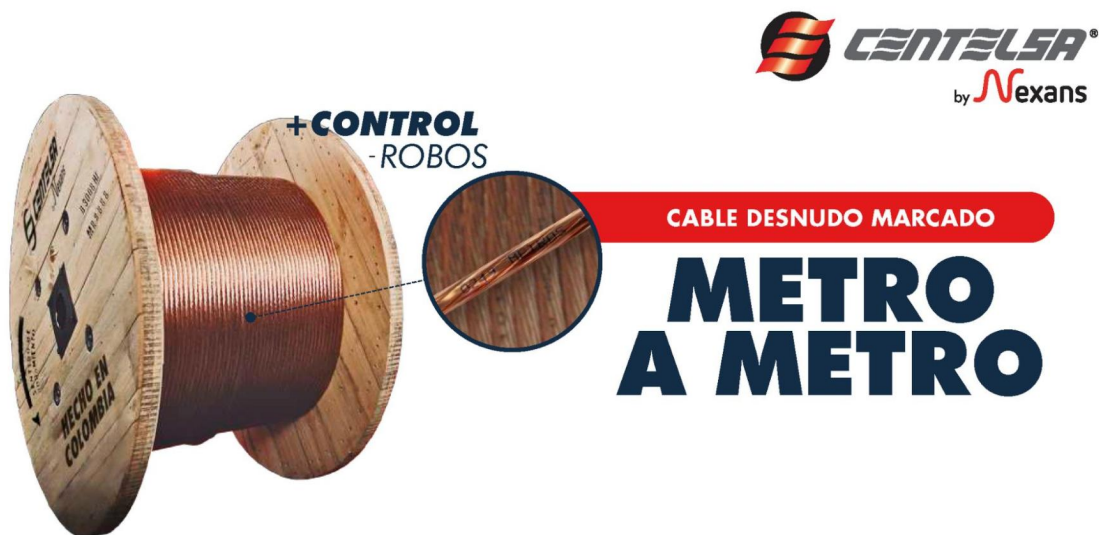
Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.

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.