Alambre y cable de cobre en temple semiduro CFE E000-32

Condulimex
respaldándote

Descripción

Conductor de cobre desnudo, en temple semiduro.

Propiedades

- Cobre de grado electrolítico.
- Conductividad de 100% IACS
- Libre de grietas, escamas o rebabas.
- Alambres en tamaños 4 y 2 AWG (21.15 y 33.62 mm2)
- Cables en tamaños del 2 AWG al 500 kcmil (33.62 mm2 a 253.4 mm2)

Empaque*

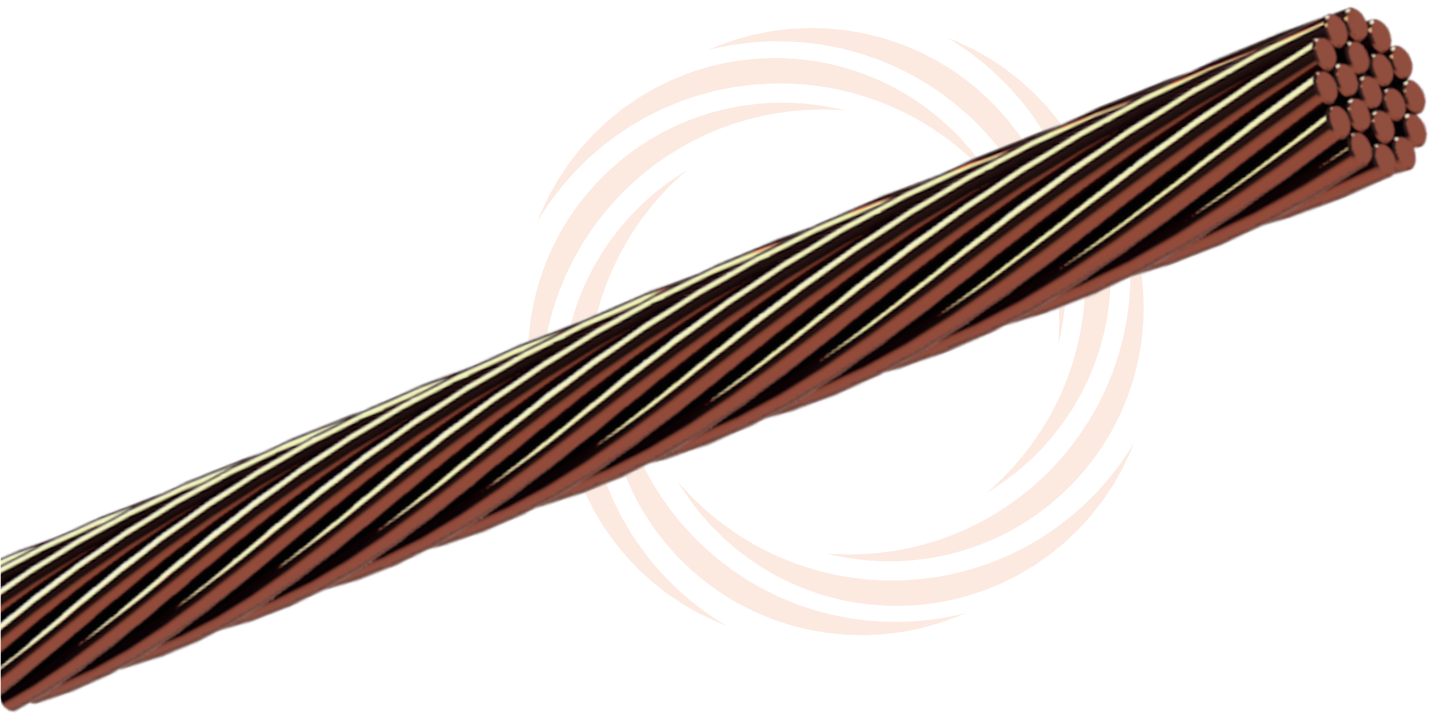
- Carrete de madera o rollos.

Aplicaciones

- Es utilizado en líneas de distribución.
- Como conductores de sistemas de puesta a tierra en instalaciones eléctricas.

Especificaciones

- CFE E0000-32: Alambre y cable de cobre semiduro desnudo.
- NMX-J-012-ANCE: Conductores de cobre con cableado concéntrico para uso eléctrico.



*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas

Alambre y cable de cobre en temple semiduro CFE E000-32

Condulimex
respaldándote

Alambres y cable de cobre desnudo en temple semiduro CFE E0000-32

Designación	Área de sección transversal	Número de alambres	Resistencia eléctrica nominal a 20°C	Diámetro total aproximado	Masa aproximada	Carga de ruptura
AWG	mm²		Ω/km	mm	kg/km	N
4	21.15	1	0.843	5.18	188	7102
2	33.62	1	0.541	6.54	300	1092
2	33.62	3	0.541	8.14	304.9	1176
1/0	53.48	7	0.340	9.36	484.9	1872
3/0	85.01	7	0.214	11.80	770.9	2975
250	126.7	12	0.144	15.24	1149	4435
300	152	12	0.120	16.69	1378	5320
350	177.3	12	0.103	18.03	1608	6206
500	253.4	19	0.071	20.61	2298	8869

Nota: Los datos están sujetos a tolerancias estándar de manufactura.