

BARRAS DE COBRE DESNUDO



Barras de cobre desnudo para aplicaciones eléctricas.

APLICACIONES

Para distribución de energía, soluciones eléctricas industriales, conductores eléctricos, sistemas de puesta a tierra y sector metalmecánico.

Se utiliza en circuitos de transferencia, barras equipotenciales, tableros eléctricos (Barras de cobre), centros de control de motores, tableros residenciales e industriales, seccionadores monopolares, blindobarrajes, recubrimientos por procesos electrodepositados, metalmecánica y rotores.

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

CONSTRUCCIÓN

Barras desnudas de cobre puro, con geometría redonda, cuadrada y hexagonal, apto para la conducción de corriente en tableros, celdas eléctricas y aplicaciones metalmecánicas.

Fabricado con aleación de cobre C11000-ETP (Electrolytic Tough Pitch).

Normas Aplicables

- ASTM B187

Unidades de Empaque

Bolsa de Polietileno o Huacal de madera.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aleación de Cobre	Designación UNS No. C11000 - ETP
Contenido Químico	Porcentaje de cobre mínimo 99.9%
Dureza	Dureza Mínima 80 HRf
Resistencia a la Tracción	Mínimo 260 Mpa
Elongación	Mínimo 10%
Conductividad	Mínimo 97.40% IACS
Diámetro / Distancia entre caras	Redondas: Mínimo 1/4" - Máximo 2"
	Cuadradas: Mínimo 1/4" - Máximo 1 1/4"
	Hexagonales: Mínimo 5/16" - Máximo 1 1/4"
Longitud	Máximo 6 metros
Doblez 120°	No debe presentar ningún tipo de defecto acorde a norma de fabricación de producto.



Cobre macizo



Resistencia a la corrosión galvánica



Sostenible (Producto 100% Reciclable)



Maleable



Mecanizado



Conductividad Alta

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.