

PLETINAS RECTANGULARES DE COBRE DESNUDO



Conductor rectangular plano 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, 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

Pletina rectangular plana de cobre puro, temple H02, 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

Certificado

CIDET N°01999

Unidades de Empaque

Bolsa de Polietileno o Huacal de madera.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Recubrimiento electrolítico sobre pletina de cobre desnuda en los siguientes materiales:

- Plata flash < 1 micra
- Estaño flash < 1 micra
- Plata, mínimo 1,20 micras
- Estaño, mínimo 4,50 micras

Disponibles bajopedido. Para mayor información contactar a nuestro representante de ventas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES (*)

Aleación de Cobre	Designación UNS No. C11000 - ETP
Contenido Químico	Porcentaje de cobre mínimo 99.9%
Temple - Dureza	Temple H02 - Dureza Mínima 80 HRf
Resistencia a la Tracción	Mínimo 260 Mpa
Elongación	Mínimo 10%
Conductividad	Mínimo 97.40% IACS
Espesores	Mínimo 2 mm [1/8"] - Máximo 15 mm [1/2"]
Anchos	Mínimo 10 mm [1/2"] - Máximo 101.6 mm [4"]
Longitud	Máximo 6 metros
Contornos de borde	Borde completamente redondo, aristas cuadradas y aristas redondeadas.
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.