

INFORMACION TECNICA

COBRE: Aleación (C-1100) ELECTROLÍTICO (99.9 % Cu)

El cobre es un metal comercialmente puro ya que por sí solo posee buenas características. Es relativamente suave, de alta conductividad, refinado por descomposición electrolítica con un contenido de oxígeno bajo y controlado. El cobre también es uno de los metales nobles.

Sus principales propiedades son:

- Excelente conductividad eléctrica, una de las más altas de todos los elementos, que permite aplicaciones en electricidad y electrónica.
- Excelente conductividad térmica que permite las aplicaciones relacionadas con los equipos termodinámicos
- El Cobre es muy maleable por lo que puede ser estirado, laminado, forjado, soldado etc.
- Es resistente a la corrosión.
- Antimagnético
- Antichispa
- Propiedades Criogénicas.

ESPECIFICACIONES	FORMA	TEMPLE
110 ASTM B-187/B-133/B-152	Barras cuadradas y redondas.	Maquinable Semi-duro y Recocido.
110 ASTM B-152	Láminas en hojas y Rollos.	Recocido
110 ASTM B-152	Placa y Hojas.	Recocido