



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA CÁTODOS DE COBRE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre del Producto:	Cobre
Nombre Comercial:	Cobre Metálico Refinado Cátodo de Cobre
Símbolo Químico:	Cu
Peso Molecular:	63,546 gr/mol

2. ESPECIFICACIONES GENERALES.

Calidad:	ASTM B115.
Estado físico:	Sólido
Apariencia	Lámina rojiza con brillo metálico
Color:	Rojizo
Olor:	Inodoro
Solubilidad (en agua):	Insoluble
Densidad:	8930 g/cm ³
Punto de fusión:	1083 °C
Punto de ebullición:	2562 °C
Espesor:	3,00 mm x 5,00 mm (aprox)
Dimensiones:	100,00 x 100,00 (cm ²)

3. CALIDAD Y COMPOSICIÓN QUÍMICA.

Contenido Máx (%)	Elemento
< 0,0005	Pb
< 0,0001	Mg
< 0,0001	As
< 0,0001	Cd
< 0,00015	S
< 0,0001	Ag
< 0,0001	Co
< 0,0010	Fe
< 0,0001	Al
< 0,0001	Bi
Pureza:	99,99% Cu

4. EMBALAJE Y LOGÍSTICA.

Peso del Cátodo de cobre	42,00 Kg +/- 2Kg
--------------------------	------------------





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

Embalaje	Paquete - Ensunchado
N° Cátodos / paquete	54 – 62 unidades
Peso Paquete	2.400,00 Kg +/- 20 Kg

5. USOS.

Conductores eléctricos, producción de alambón, componentes eléctricos y electrónicos, aplicaciones industriales y de construcción.

10. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Empresa Minera Corocoro. Municipio de Corocoro, provincia Pacajes, departamento de La Paz.

