

Aleaciones Universales S.A. de C.V.



PRODUCTO: PLATA PURA AU-999

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%PESO)

	Ag	Cu	Zn	Cd	Ni	Sn	P	Otros
	99.9							
CAS No.	7440-22-4							

PROPIEDADES

Temperatura fusión:	960 °C
Temperatura de ebullición:	2160 °C
Entalpía de fusión:	11.3 kJ/mol
Entalpía de ebullición:	250.6 kJ/mol
Conductividad eléctrica:	104 (%IACS) $63.01 \times 10^6 \text{ S} \cdot \text{m}^{-1}$
Conductividad térmica:	429 W/(Km)
Densidad:	10.51 g/cm ³
Resistencia a la tensión (después de recocido):	170 MPa
Resistencia a la tensión (después de trabajo en frío):	310 MPa

FORMAS DISPONIBLES

Rollos y carretes de 1/8", 3/32", 1/16" y todas las medidas o calibres existentes de 1/16" hasta 0.010".