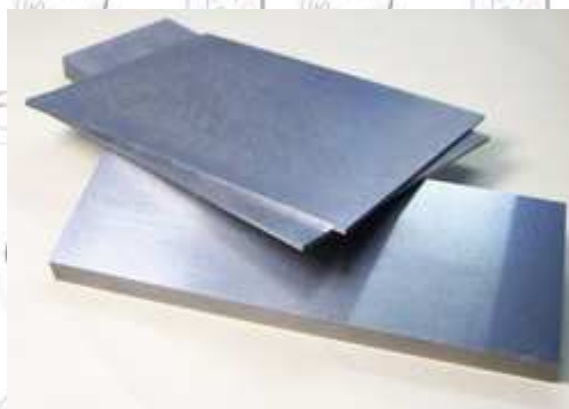




molibdeno

CARACTERÍSTICAS

- Alta dureza y rigidez
- Baja dilatación térmica
- Resistencia a la corrosión
- Buena resistividad eléctrica
- Alta temperatura de trabajo



CALIDAD		Mo	Mo_La	TZM
PROPIEDADES FÍSICAS				
Densidad	g/cm ³	10,20		
Resistencia a Tracción	MPa	780	775	3000
Módulo de Elasticidad	GPa	--	--	317
Coef. Expansión Térmica	10 ⁻⁶ /°C	5,1		
Conductividad Térmica (0-100 °C)	W/m.K	138		
Calor Específico a 20 °C	J/gK	0,254		
Resistividad Eléctrica	μΩcm	5,34		
Punto de Fusión	°C	2.620		
Punto de Ebullición	°C	5.560		
Temperatura de Trabajo	°C	1.100	1.500	1.600
COMPOSICIÓN		Puro	Lantano	Ti+Zr+C
Mo	%	≥ 99,95	≥ 99,00	≥ 99,00
La ₂ O ₃	%		0,2 -0,6	
Ti	%			0,50
Zr	%			0,08
C	%			0,02

NOTA: Estas medidas deben tomarse como valores medios y son a título informativo, no comprometiendo a la sociedad Carbosystem



molibdeno

