

# Chumbo

Símbolo: Pb



## Aplicacións

O chumbo forma aliaxes con moitos metais e úsase normalmente nesta forma na maioría das súas aplicacións. O uso máis amplo de chumbo é na fabricación de baterías. Outras aplicacións importantes son a fabricación de chumbo tetraetilo, revestimento de cables, elementos de construción, pigmentos, soldadura suave e municións.

Número atómico	82
Peso atómico	207,2 u
Estado a 25°C	Sólido
Densidade	11,340 kg/m <sup>3</sup>
Punto de fusión	327,46 °C
Punto de ebulición	1749 °C
Configuración electrónica	[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>2</sup>

## Historia

O chumbo forma parte da civilización humana durante miles de anos, xa que é abundante e fácil de derreter. Os usos foron cambiando, así, no pasado empregábase en follas para escribir, no Imperio romano para cubrir tubos e bañeiras e na Idade Media empregábase para tapar o marco de madeira das frechas, na construción e en a fabricación de teitos, medallóns, etc.

**Para saber máis: Investiga sobre o saturnismo**

