

Símbolo	Nome do elemento	Número atômico
W	tungstênio	74

**Descrição**

É sólido, líquido ou gasoso? Qual é a cor do elemento? É radioativo?

O tungstênio puro é sólido e tem uma cor metálica prateada. Não é radioativo.

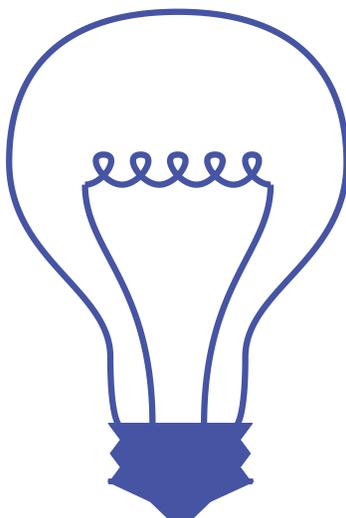
**Usos e ocorrência**

Quais são as aplicações na indústria ou cotidiano? Onde é encontrado na natureza?

É encontrado no mineral conhecido como scheelita. O tungstênio é utilizado em filamentos de lâmpadas incandescentes, em ligas metálicas, em lubrificante seco (na forma de dissulfeto de tungstênio), em alvos para raios-X, em selos metálicos para vidros (por ter a mesma expansão térmica dos vidros borossilicatos), em ligas de níquel e ferro ou cobalto, e em lâmpadas fluorescentes (na forma de tungstatos de cálcio ou magnésio).

**Imagem**

Faça um desenho de algo que contenha este elemento



Lâmpada incandescente.  
O filamento da lâmpada é feito com tungstênio metálico.