

## MATERIALES Hublot TUNGSTENO

---



También conocido como wolframio, es un elemento químico. El tungsteno, un metal de color gris acero, se encuentra en varios minerales, entre ellos, la wolframita y la scheelita. Sobresale por sus robustas propiedades físicas, en particular, por el hecho de que tiene el punto de fusión más elevado de todos los metales no aleados y el segundo más elevado de todos los elementos después del carbono. El tungsteno es a menudo quebradizo y resulta difícil de trabajar en bruto; no obstante, en forma pura puede cortarse con una sierra para metales. Aunque en su forma pura se utiliza principalmente en aplicaciones eléctricas, sus numerosos compuestos y aleaciones se utilizan en numerosas aplicaciones, en particular, en filamentos incandescentes de bombillas, tubos de rayos X (tanto en el filamento como en el blanco) y superaleaciones.