

Uhr

Wolfram

Reines Wolfram ist ein stahlgrau bis zinnweißes Metall. Wolfram hat den höchsten Schmelzpunkt und niedrigsten Dampfdruck aller Metalle, und bei Temperaturen über 1650°C die höchste Zugfestigkeit. Das Metall oxidiert an der Luft und muss bei erhöhten Temperaturen geschützt werden. Es hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und wird nur leicht von den meisten mineralischen Säuren angegriffen.