

MATERIAL TUNGSTATO O WOLFRAMATO CÁLCICO

VARIEDAD SCHEELITA

SISTEMA CRIST.

HÁBITO CRISTALINO SISTEMA TETRAGONAL

DUREZA 4,5 - 5 MOHS

COLOR INCOLORO, BLANCO, AMARILLENTOS, AMARILLO NARANJA, PARDUSCOS, VERDOSOS, ROJIZOS.



P.E. 5,9 - 6,1

IR: 1,918 - 1,934

YACIMIENTOS ITALIA, SUIZA, FRANCIA, INGLATERRA, FINLANDIA, MÉXICO, AUSTRALIA.

OBSERVACIONES SE USA PARA LA FABRICACIÓN DE FILAMENTOS PARA BOMBILLAS. LOS INCOLOROS PUEDEN TALLARSE TIPO DIAMANTE Y ZIRCÓN. EN LA SMITHSONIAN INSTITUTION DE LOS ESTADOS UNIDOS EXISTE UN EJEMPLAR EXCEPCIONAL INCOLORO TALLADO EN FACETAS, DE 37 CT. TAMBIÉN SE OBTIENE SCHEELITA SINTÉTICA DE COLOR: VERDE, AMARILLO, AZULADO, ROJO, PÚRPURA, ROJO PARDO, VIOLETA E INCOLORO. SE UTILIZA PARA LOS LÁSERES, Y SE OBTIENE MEDIANTE EL SISTEMA DE CZOCHRALSKI.

