

Samuel De León Nemeh

4ºESO B

Itrio

Estado de agregación: sólido

Densidad: 4470 kg/m^3

Punto de fusión: 1509°C

Punto de ebullición: 2927°C

Aplicación 1: el óxido de itrio se usa para producir granates de itrio-hierro.

Aplicación 2: aleación con aluminio se utiliza como piedra preciosa.

Aplicación 3: es uno de los componentes de las pantallas intensificadoras en la radiografía.