**Propiedades generales**

- Tienen baja conductividad eléctrica: es decir, son muy malos

conductores de la electricidad. Por eso se emplean como aislantes de cables eléctricos.

- Tienen baja conductividad térmica: es decir, son muy malos conductores del calor.

Por eso se emplean para aislar muchos objetos del frío y el

calor.

- Tienen baja densidad, es decir, son muy ligeros.

- Tienen una alta resistencia a la oxidación, es decir, no se degradan bajo el efecto del agua ni del aire.

- Tienen alta resistencia a la corrosión, es decir, resisten muy bien la acción de diversos productos químicos

- No suelen ser duros, es decir, se rayan, cortan y perforan con facilidad.

- Suelen tener baja resistencia al calor.

- Son materiales económicos.