

CÉLULAS DE COMBUSTIBLE

1. *¿Qué reacciones químicas tienen lugar en una pila de combustible?*
Reacciones químicas entre hidrógeno y oxígeno.
2. *¿Qué valor de voltaje generan las pilas de combustible?*
1 V.
3. *¿A qué temperaturas funcionan las pilas de combustible de alta temperatura?*
600 – 1050 °C.
4. *¿Qué sustancia química forma el electrolito de las pilas de combustible alcalinas?*
Hidróxido de potasio (KOH) diluido.