

RESPUESTAS Test

Capítulo 29

Titanio y sus Aleaciones

29.1 El titanio en estado líquido reacciona rápidamente con todos los elementos formando compuestos que constituirán una ...

1. Impureza para el material
2. Ventaja para la aleación
3. Inconveniente para su manipulación
4. Ventaja para su resistencia a la corrosión

29.2 El punto de fusión del titanio es de ...

1. 1.568°C
2. 1.668°C
3. 1.768°C
4. 1.868°C

29.3 ¿Se puede oxicotar el titanio?

1. No, el punto de fusión de sus óxidos lo hace inviable
2. Si, a menor velocidad que el acero
3. No, se funde antes de oxicotarse
4. Si, a mayor velocidad que el acero

29.4 ¿Hasta qué temperatura protegeremos el titanio al soldarlo?

1. Hasta llegar a una temperatura de 350°C
2. Hasta llegar a una temperatura de 600°C
3. Hasta llegar a una temperatura que no nos queme la mano
4. Hasta llegar a una temperatura en que haya solidificado

29.5 ¿Cuándo precalentamos el titanio?

1. Cuando las piezas son gruesas
2. Cuando las piezas tienen tensión al embridarlas
3. Cuando la temperatura ambiente está a 0°C
4. No es necesario precalentar, si lo hacemos es para quitar la humedad

29.6 Cuando soldamos titanio con TIG, solemos emplear electrodos de ...

1. **Volframio puro**
2. **[Volframio-torio](#)**
3. **Volframio-circonio**
4. **Volframio-lantano**

29.7 Podemos soldar ...

1. **El titanio puro**
2. **Las aleaciones beta (β)**
3. **Las aleaciones alfa (α)**
4. **[Todas las respuestas son válidas](#)**