

COMPROBACIÓN

Capítulo 25

Aceros Inoxidables

25.1 El coeficiente de dilatación en los aceros inoxidable en relación al acero al carbono ¿cómo es?

Comprobación: un 50% Mayor

Página: 488 .

25.2 ¿Cómo se denomina a la destrucción de un material por agentes químicos o físico-químicos?

Comprobación: *Corrosión*

Página: 487 .

25.3 En el soldeo del acero inoxidable dúplex, para evitar que el metal de soldadura tenga un exceso de ferrita, trataremos de ...

Comprobación: Reducir la dilución

Página: 501 .

25.4 ¿En qué grandes grupos se dividen los aceros inoxidables?

Comprobación: *Austeníticos, ferríticos, martensíticos, austeno-ferríticos*

Página: 483 .

25.5 ¿Cómo es la calidad del corte, empleando oxi-corte con polvo metálico?

Comprobación: *Muy baja*

Página: 506 .

25.6 ¿Es buena la soldabilidad de los aceros inoxidables austeníticos?

Comprobación: *Si, en general es buena*

Página: 488 .

25.7 Para que un acero sea inoxidable ¿cuánto cromo debe de tener como mínimo?

Comprobación: 12%

Página: 486 .

25.8 En el soldeo del acero inoxidable duplex, se utilizarán intensidades y tensiones..... que en los aceros austeníticos.

Comprobación: Un poco más altas

Página: 501 .

25.9 ¿Cuál es el método más utilizado para cortar acero inoxidable?

Comprobación: *El corte por plasma*.....

Página: 506 .

25.10 El contenido de cromo, en el acero inoxidable austenítico ¿cuánto es?

Comprobación: Está comprendido entre el 16% y el 25%

Página: 485 .

25.11 ¿Cuál de estas dos estructuras es más blanda? La ferrítica o la martensítica?

Comprobación: La ferrítica

Página: 483 .

25.12 El acero inoxidable, si se almacena junto al acero al carbono y si se manipula con útiles como muelas, limas, cizallas, etc... de acero al carbono ¿qué le ocurre?

Comprobación: *Se contamina*.....

Página: 489 .

25.13 ¿Cuál es la simbolización más extendida de los aceros inoxidables?

Comprobación: La AISI.....

Página: 485 .

25.14 ¿Qué ventajas tenemos si soldamos en T.I.G. pulsado, el acero inoxidable?

Comprobación: Se reduce el aporte térmico y las deformaciones.....

Página: 498 .

25.15 Cuanto mayor es el contenido en cromo ¿Cómo es la resistencia a la corrosión?

Comprobación: Mayor

Página: 486 .

25.16 ¿Es templable el acero inoxidable austenítico?

Comprobación: No.....

Página: 485 .

25.17 ¿Podemos soldar el acero inoxidable con soldeo fuerte?

Comprobación: Si, existen bastantes aplicaciones.....

Página: 505 .