

Prueba de Evaluación

Alumno _____

Nombre _____

Apellidos _____

Capítulo 28

Cobre y sus Aleaciones

28.1 La temperatura a la que se funde el cobre (Cu) es de ...

1. 883°C
2. 983°C
3. 1.083°C
4. 1.183°C

28.2 El bronce es una aleación de ...

1. Cobre-Cinc
2. Cobre-Plomo
3. Cobre-Plata
4. Cobre-Estaño

28.3 El problema más importante en el soldeo del bronce es la facilidad de formación de ...

1. Poros
2. Grietas
3. Porosidad vermicular
4. Mordeduras

28.4 El mayor problema que se puede tener en el soldeo por fusión del cobre es la absorción del del aire.

1. Oxígeno
2. Nitrógeno
3. Hidrógeno
4. Polvo

28.5 El latón es una aleación de

1. Cobre-Cinc
2. Cobre-Plomo
3. Cobre-Plata
4. Cobre-Estaño

28.6 En el soldeo de los latones, precalentaremos las piezas entre ...

1. 65 y 305°C
2. 75 y 310°C
3. 85 y 315°C
4. 95 y 320°C

28.7 En el soldeo de los bronce, realizamos un martilleado de cada cordón depositado cuando todavía está caliente para ...

1. Reducir la formación de poros
2. Reducir las tensiones internas y las deformaciones
3. Reducir su tamaño por las dilataciones
4. Saber por su sonido si la soldadura es correcta

28.8 El cobre tiene una conductividad térmica unas ...

1. Tres veces la del acero
2. Igual que la del Aluminio
3. Siete veces la del acero
4. Siete veces la del Aluminio