

PREGUNTAS

1. ¿Cuál sería el tratamiento térmico adecuado para conseguir las mejores propiedades para una pieza que será utilizada como pista de rodamiento?
2. ¿Qué estructura o estructuras metalográficas del acero, considera Ud. es la más adecuada para lograr mejores propiedades de elasticidad en un acero de mediano contenido de carbono?
3. ¿Qué factores considera Ud. pueden influir en la deformación y rotura de la piezas en el proceso de Temple?
4. ¿Por qué se producen las fallas por rectificado?
5. ¿Cuál es la importancia del distensionado (alivio de tensiones) para disminuir las deformaciones?
6. ¿Qué consecuencias tienen los ángulos vivos en el tratamiento térmico? ¿Cómo debería evitarse?