

Exercício sobre a aula prática de aços e tratamentos térmicos

1. Descrever as microestruturas observadas, das amostras dos aços de menor teor de carbono e de maior teor de carbono observados, na condição normalizado e tratado. Indicar as fases nas fotos. Pesquisar nas normas as faixas dos elementos para cada tipo de aço. Discorrer sobre as diferenças entre os aços de mesmo teor de carbono e com diferentes tratamentos e com diferentes teores e mesmo tratamento: diferenças microestruturais e possíveis alterações das propriedades mecânicas. A atividade pode ser desenvolvida em grupos de 5 componentes.

Enviar para o e-mail da Julia até dia 18/04/2022