

Θέμα 4^ο

4.1 Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι συγκολλήσεις τήξεως;

Μονάδες 10

4.2 Θέλετε να συγκολλήσετε μεταλλικά κομμάτια από ορείχαλκο (σημείο τήξεως ορείχαλκου 900 °C) με συγκόλληση τήξεως, χρησιμοποιώντας συγκολλητικό υλικό από μαλακό χάλυβα (σημείο τήξεως του χάλυβα 1400 έως 1500 °C). Μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτή η συγκόλληση ή όχι; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 15