

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

4.1 Η διάμετρος και ο τύπος του ηλεκτροδίου που θα χρησιμοποιηθεί για ηλεκτροσυγκόλληση μεταλλικών αντικειμένων, καθορίζεται από:

1. Το υλικό κατασκευής των κομματιών που θα συγκολληθούν
2. Το πάχος τους
3. Το κατά πόσο πρόκειται για συγκόλληση κομματιών (με καλές μηχανικές ιδιότητες της ραφής) ή για συγκόλληση (αναγόμωση, γέμισμα) φθαρμένων επιφανειών.

4.2

1. Θα παρατηρηθούν πόροι στην ραφή συγκόλλησης
2. Τα ηλεκτρόδια πριν χρησιμοποιηθούν θα έπρεπε να θερμανθούν σε ειδικό φουρνάκι για ηλεκτρόδια, μέχρι να φύγει εντελώς η υγρασία τους.