

Ime in priimek: _____

Ocena: _____

Ocena varivosti po Fisco testu

1. NALOGA

Analiziraj varivost različnih osnovnih in dodajnih materialov po postopku ročnega obločnega varjenja. Varivost testiraj s preizkusom po FISCO testu.

2. OPREMA

- vir varilnega toka: usmernik SAF Safex C2
- osnovni material:
 - Č.1100 (konstrukcijsko jeklo – ladijska pločevina),
 - Č.2331 (vzmetno jeklo, ki ni namenjeno za varjenje)
- dodajni material
 - elektroda: _____; premer – d= _____ mm, dolžina- L_E= _____ mm
 - elektroda: _____; premer – d= _____ mm, dolžina- L_E= _____ mm
- razvijalec: _____
- čistilec: _____
- penetrant: _____

3. POSTOPEK

S skico in opisom pojasnite postopek dela na vajah.

4. REZULTATI IN DISKUSIJA

Določite stopnjo sprejemljivosti zvara –SP. Rezultate vpišite v preglednico

$$SP = \left(1 - \frac{\sum L_{v-r}}{L_v} \right) \cdot 100 \quad [\%]$$

	Č.1100	Č.2331
Elektroda:		
Elektroda:		

5. ZAKLJUČEK

Diskutirajte o rezultatih in napišite zaključke.