

Ověření náchylnosti svarových spojů k prostředím vyvolanému praskání

Na základě série zkoušek při pomalé rychlosti deformace (SSRT) bude stanovena náchylnost svarů k prostředím vyvolanému praskání v elektrolytu specifikovaném zákazníkem v níže uvedeném rozsahu.

- Materiály: 3 typy svarů
- SSRT referenční vzorky (bez korozního prostředí): 6x (3 svary × 2 testy)
- SSRT v požadovaném prostředí: 9x (3 svary × 3 testy)

Celkem 15 zkoušek.

Náklady:

- Příprava experimentů (výroba 2 cel, přizpůsobení čelistí, kalibrace): 20 000 Kč
- Provedení SSRT zkoušek, 15 x 3 000 Kč: 45 000 Kč
- Metalografické vyhodnocení pomocí SEM na vybraných 5 vzorcích, 5 x 8 000 Kč: 40 000 Kč
- Zpracování a interpretace dat, vypracování zprávy: 15 000 Kč
- (Vzorky budou připraveny zákazníkem.)

Cena bez DPH: 120 000 Kč.

Podmínky platby: Platebním převodem do 30 dnů od zaslání faktury.