

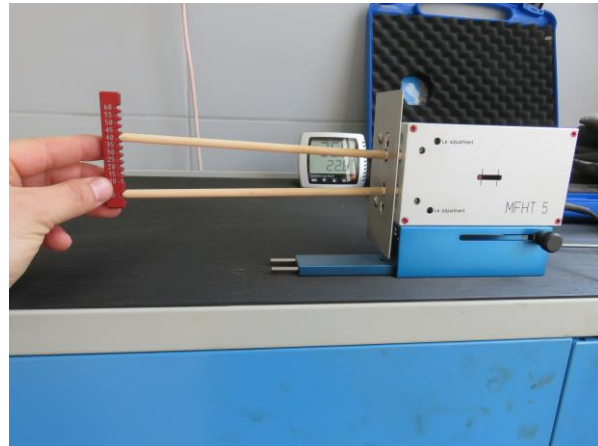
ZAVOD ZA ZAVARIVANJE D.O.O. - ISPITIVANJE MATERIJALA

Poznavanje materijala je jedan od osnova za dobar proizvod. Ispitivanje materijala se vrši ne samo radi stvaranja konstrukcija već i radi utvrđivanja kvaliteta materijala u slučaju havarija ili bilo kom drugom slučaju, a naročito u upotrebi manje poznatih materijala i utvrđivanja njihovih mehaničkih karakteristika

Na fotografijama je prikazana metoda određivanja granice tečenja materijala na povišenim temperaturama.



Obeležavanje epruvete,
fot. 1



Određivanje merne dužine na ekstenziometru,
fot. 2



Postavljanje epruvete u držače, fot. 3



Postavljanje ekstenziometra na epruvetu, fot. 4



Montiranje peći, fot. 5



Zadavanje ispitne temperature, fot. 6.