

Név:	Neptun-kód:	Laborcsoport:	Ellenőrizte:
------	-------------	---------------	--------------

A vizsgálat helye: BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék, G épület – Hőkezelő laboratórium

A mérés célja:

Felhasznált anyagok és eszközök:

1. feladat: Szemrevételezés és folyadékbehatolós vizsgálat (VT, PT)

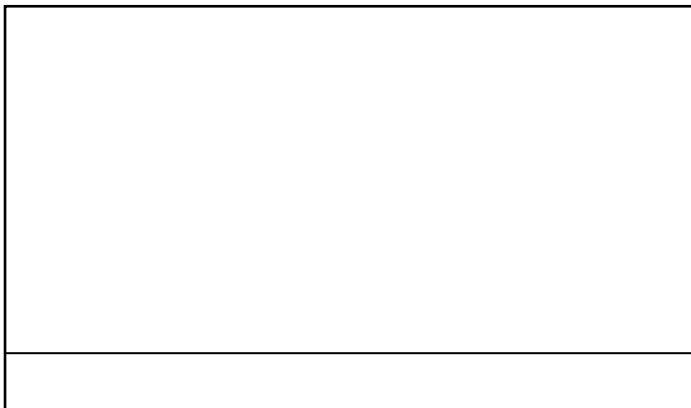
Jelölje az ábrákon a szemrevételezéses (VT) és a folyadékbehatolós (PT) vizsgálat eredményeit!

Szemrevételezés vizsgálat során talált eltérések

Folyadékbehatolós vizsgálat során talált eltérések

2. feladat: Ultrahangos vizsgálat és falvastagság mérés (UT)

Jelölje az ábrán az ultrahangos vizsgálat során talált eltérések helyét és sorszámát, majd a táblázatba írja be a maradó falvastagság értékeket!



Falvastagság (mm)

Hibamentes hely

1. eltérés

2. eltérés

3. eltérés

3. feladat: Mágnesezhető poros vizsgálat (MT)

Rajzolja le a vizsgált alkatrészt és a mágnesezhető poros vizsgálat során talált eltéréseket (hely, jelleg, ...)!