

C E T E S B

ENSAIOS DE  
REGISTRO DE GAVETA  
PARTE II - VERIFICAÇÃO DO ALINHAMENTO  
ProcedimentoM1.702  
Parte IINorma de uso exclusivo da CETESB  
Reprodução proibida.1 OBJETIVO

Esta Norma fixa as condições exigíveis para a verificação do alinhamento de entrada e saída de registros de gaveta para instalações hidráulicas prediais.

2 APARELHAGEM

A aparelhagem necessária é constituída de:

- a) 2 segmentos de tubo, de 0,50 m de comprimento cada um, com roscas paralelas;
- b) banco de ensaio, com dois suportes distantes entre si de 1,00 m providos de roletes ou usinados em V na parte superior;
- c) relógio comparador com subdivisões de 0,01 mm, dotado de suporte para fixação ao banco de ensaio.

3 CORPOS DE PROVA

Os corpos de prova são registros inteiros.

4 EXECUÇÃO DO ENSAIO

4.1 Atarraxar os segmentos de tubo no registro.

4.2 Colocar o conjunto formado sobre os suportes, apoiando as extremidades livres dos tubos sobre os roletes ou superfícies em V.

4.3 Com o comparador montado no suporte universal, tocar com a ponta do palpador a geratriz superior de um dos segmentos, a uma distância de 0,10 m do eixo da haste do registro.

4.4 Girar vagorosamente o conjunto formado pelo registro e tubos, registrando a diferença entre a maior e a menor leitura do relógio comparador.

4.5 Repetir as operações de 4.3 e 4.4 com relação ao outro segmento de tubo.

5 RESULTADOS

O relatório de ensaio deve ser executado conforme modelo do Anexo da Parte I.