

C E T E S B

ENSAIOS DE
TORNEIRAS
PARTE II - VERIFICAÇÃO DA ESTANQUEIDADE
ProcedimentoM1.703
Parte IINorma de uso exclusivo da CETESB
Reprodução proibida.1 OBJETIVO

Esta Norma fixa as condições exigíveis para a verificação da estanqueidade de torneiras para instalações hidráulicas prediais.

2 APARELHAGEM

A aparelhagem necessária é constituída de:

- a) compressor de ar, de 1 MPa;
- b) manômetro com fundo de escala de 1,5 MPa e subdivisões de 20 kPa;
- c) tampão adequado à torneira a ensaiar.

3 CORPOS DE PROVA

Os corpos de prova são torneiras montadas.

4 EXECUÇÃO DO ENSAIO

4.1 Submeter à torneira fechada a uma pressão de ar de 700 kPa e, aplicando-lhe água de sabão em toda a superfície externa, verificar se não ocorre qualquer vazamento.

4.2 Submeter a torneira aberta a uma pressão de ar de 700 kPa, utilizando um tampão para impedir a saída de ar, e, pelo mesmo processo descrito em 4.1, verificar se não ocorre qualquer vazamento.

5 RESULTADOS

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