

CETESB	<p align="center">REVESTIMENTO DE TUBOS DE FIBROCIMENTO VERIFICAÇÃO DA TERMOPLASTICIDADE Método de ensaio</p>	M5.092 NOV/89
--------	---	------------------

SUMÁRIO	Pág.
1 Objetivo	1
2 Aparelhagem	1
3 Execução do ensaio	1
4 Resultados	2

1 OBJETIVO

Esta Norma prescreve o método para verificar o comportamento do revestimento de tubos de fibrocimento, quando submetido a temperaturas elevadas.

2 APARELHAGEM

Para a execução deste ensaio, são necessários os dispositivos e aparelhos a seguir.

2.1 Estufa provida de termostato, capaz de manter a temperatura a $(60 \pm 5)^{\circ}\text{C}$.

2.2 Termômetro capaz de indicar a temperatura do interior da estufa, com menor divisão de 1°C .

3 EXECUÇÃO DO ENSAIO

3.1 Corpos-de-prova

São necessários 3 corpos-de-prova constituídos por segmentos de tubo com 10 cm de comprimento mínimo.

3.1.1 Os corpos-de-prova podem ser obtidos de um único tubo utilizado para os ensaios de recepção previstas nas NBR 8056 e 8057.

3.2 Regular a temperatura interna da estufa em $(60 \pm 5)^{\circ}\text{C}$.

3.3 Colocar os corpos-de-prova na estufa sobre dois suportes paralelos, formando uma pirâmide. As superfícies externas dos corpos-de-prova devem ficar em contato ao longo de três geratrizes. Manter os corpos-de-prova na estufa durante 2 h.

3.4 Tirar os corpos-de-prova da estufa, sem desfazer a pirâmide, e deixá-los esfriar à temperatura ambiente durante 30 min.

3.5 Separar os corpos-de-prova. Observar na linha de apoio a exis
tência de sinais de aderência entre eles.

4 RESULTADO

O relatório de ensaio deve identificar o lote do qual foram retira
dos os corpos-de-prova e indicar o observado de acordo com 3.5.

.....

REVOGADA