

Memorial Descritivo – Corrente Parasita

Equipamento para Ensaio Não Destrutivo por Método de Corrente Parasita

Descrição

Durante as paradas de manutenção preventiva de usinas nucleares, uma das atividades realizadas é o chamado Eddy Current Test (ECT), ou teste de corrente parasita. Tal atividade é realizada dentro dos tubos dos geradores de vapor (GV) das usinas para verificação de anomalias que possam interferir no bom funcionamento do circuito primário da usina.

O material em questão trata-se do equipamento principal que é utilizado para realizar esse tipo de teste, no qual são montadas e acopladas sondas para a realização da coleta de dados.

Local de aplicação:

Tubos dos geradores de vapor (GV) de uma central nuclear.

País de Origem: Alemanha / Fabricante: Framatome GmbH / Ano de Fabricação: 2016 / SN: N/A

Imagens:

