

Medição de Espessura por Ultrassom (US-N1-ME)

O ensaio de medição de espessura por ultrassom se caracteriza como um método não destrutivo que tem por objetivo a detecção da perda de espessura decorrente de um processo corrosivo ou abrasivo nos mais variados tipos ou formas de materiais ferrosos ou não ferrosos.

Aplicação

Atualmente aplicado na indústria, principalmente nas áreas de caldeiraria e estruturas marítimas, o exame ultrassônico constitui uma ferramenta indispensável para a garantia da qualidade de peças de grandes espessuras, geometria complexa de juntas soldadas e chapas.

Curso

Para poder atuar como inspetor de medição de espessura por ultrassom é necessário realizar o curso e conseqüentemente a qualificação profissional pela ABENDI, a FRAEND é pioneira na realização de cursos de inspeção no Rio de Janeiro e preparamos o candidato para que tenha totais condições de obter o SNQC/END.

Programa Resumido

- Conhecimentos gerais – 4h
- Terminologia, princípios físicos e fundamentos do ultrassom – 8h
- Técnicas de ensaio e suas limitações- 4h
- Equipamentos e acessórios – 4h
- Calibração do sistema de ensaio – 8h
- Aplicações específicas – 4h
- Códigos, padrões, especificações e procedimentos – 4h
- Registro e avaliação de resultados – 4h

Carga horária total: 40 horas

Horário

- Noturno - 18h00min às 22h00min (Segunda à Sexta)
- Integral - 08h00min às 17h00min (Segunda à Sexta ou Sábado)

