

Inspeção de veículos e equipamentos para transporte de produtos perigosos

Painel sobre produtos perigosos
Inmetro – outubro de 2007



29/10/07

Introdução

- A Inspeção de produtos perigosos
- Estanislau Olszanski Filho
Telefone celular: 11-8182-9912
e-mail: sbi@globo.com



Apresentação

- Metodologia de inspeção
- Inspeção periódica de equipamentos
- Inspeção de fabricação de equipamentos
- Inspeção de reparo/reforma de equipamentos
- Inspeção Veicular – RTQ 05
- Evolução da inspeção nos últimos anos



Metodologia

- Norma
- Procedimento
- Equipamento
- Infra-estrutura
- Inspetor
- Relatórios



29/10/07

Inspeção periódica de equipamentos

- Verificação documental
- Conhecendo o equipamento
- Inspeção Visual externa
- Inspeção visual interna
- Medição de espessuras
- Ensaios
- Calibração de válvulas em bancada
- Relatório, RNC
- Emissão do CIPP, RNC, Placas



Inspeção de fabricação de equipamentos

- Verificação do projeto
- Verificação dos materiais
- Verificação das qualificações de soldagem
- Acompanhamento na produção
- Alívio de tensões
- Ensaios
- Verificação do Data book
- Finalização

Inspeção de reparo ou reforma

- Dados do Tanque ou placa do fabricante
- Aprovação do procedimento de reparo/reforma
- Verificação das qualificações de soldagem
- Acompanhamento do reparo/reforma
- Ensaios
- Verificação do aditivo ao data book
- Finalização

Inspeção veicular RTQ 05

- Veículo pesado
- O RTQ CAR
- RTQ 05



29/10/07

Preenchimento do CIPP

- Evolução do CIPP
- Utilização do CIPP
- O RNC