

PHC.END



APRESENTAÇÃO



Toque nos botões para interagir

Sobre nossa empresa

A PHC END está presente na maioria das indústrias, destilaria, usinas e metalúrgicas do Brasil.

Com anos de experiência no setor de Inspeção Industrial, a empresa trabalha fortemente para garantir a qualidade dos equipamentos dos clientes e também, cuida da segurança dos colaboradores.

Com um processo de inspeção profissional e tecnológico, a PHC END atua de forma totalmente participativa em cada processo de produção industrial ou instalação. Essa forma de trabalho garante total desempenho dos equipamentos e a certificação de que as regras de cada etapa de trabalho sempre serão seguidas.

Nossa equipe de profissionais atuam no mercado de Inspeção Industrial há vários anos. Nos orgulhamos em assegurar que todo planejamento e etapas de trabalho e produção foram seguido com afinco.



Serviços

Inspeção de Fabricação

A inspeção de fabricação da PHC END verifica e garante que os produtos, máquinas e equipamentos, sejam fabricados em conformidade com uma série de requisitos técnicos e normas.

- Caldeiras;
- Vasos de Pressão;
- Tanques de Combustíveis;
- Válvulas;
- Engrenagens;
- Turbinas;
- Redutores;
- Bombas;



Análises Laboratoriais

Conjunto de operações que estabelece, em condições especificadas, a relação entre os valores de grandezas indicados por um instrumento de medição ou sistema de medição, ou os valores representados por uma medida materializada ou um material de referência, e os correspondentes valores realizados por padrões.

As operações de calibração são baseadas na comparação dos instrumentos padrão de modo determinar a sua exatidão e verificar se a mesma continua de acordo com a especificação de fabricante ou com as normas relacionadas.

- Análises Químicas;
- Ensaios Mecânicos;
- Análises Metalográficas;
- Análise de Falhas.



Inspeção de Montagem de Equipamentos em Campo

Executamos acompanhamento de montagens de equipamentos diversos, obedecendo e garantindo a aplicação das respectivas normas, cumprimentos de contratos, valorizando assim os investimentos de nossos clientes.

Acompanhamento de montagem industrial objetivando garantir a qualidade e a conformidade da construção com o projetos.

Inspeção Preventiva de Equipamentos e Componentes

Realizamos inspeções preventivas em componentes mecânicos, fábricas, fundições e plantas industriais, utilizando tecnologias que visam minimizar defeitos ou detectando falhas que possam ocasionar a paralisação do processo produtivo, acidentes ou possíveis perdas aos nossos clientes.

Inspeção para garantir que componentes e equipamentos estão livre de defeitos que possam causar sua inoperância.



Tratamento Térmico de Alívio de Tensões

Especialização em Tratamento Térmico localizado (alívio de tensão), Pré e Pós-aquecimento (serviços de soldagem), trabalhamos com o processo de aquecimento direto por resistências elétricas (método resistivo automatizado).

A Z Inspeções Industriais conta com uma equipe profissional, um corpo técnico especializado e experiente, com equipamentos sofisticados para realizar e atender os clientes com serviços e procedimentos rígidos, garantindo assim, um bom desempenho de seus equipamentos e componentes; que, aliás, são submetidos aos processos de fabricação e montagem onde eleva a transformação de suas microestruturas e precisam passar por um processo de análise técnica.

Ao final do processo avaliamos os gráficos com as temperaturas impressas e emitimos relatórios com informações técnicas e evidências que garantem a eficiência do processo de execução de soldagem.



Inspeção Preventiva de Equipamentos

Diligenciamento é a prática do cliente, em pessoa ou representado, realizar visitas, periódicas ou não, ao fabricante de um produto encomendado ainda durante o seu processo de produção, e com o intuito de verificar, detalhadamente, se o avanço da sua produção está conforme um cronograma previamente estabelecido entre fabricante e cliente.

Gerenciar contratos, pedidos de compras, cronogramas e projetos.



Ensaio Não Destrutivos

Ensaio não destrutivo garante a operação segura e eficiente de seus equipamentos e ativos através da detecção de defeitos antes que resultem em danos graves e assegura a conformidade com as normas internacionais.

- Medição de Espessura
- Partícula Magnética
- Líquido Penetrante
- Ultrassom
- Termografia
- Videoscopia
- Íris



NR 13

A NR 13 estabelece requisitos mínimos para gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações de interligação nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando à segurança e à saúde dos trabalhadores.

- Caldeiras;
- Vasos de Pressão;
- Tubulações;
- Reconstituição de Prontuários;
- Manuais de Operação;
- Treinamentos.



Procedimentos de Soldagens

Realizamos acompanhamento de soldagem em equipamentos industriais, conforme a necessidade de nossos parceiros e clientes.

Aplicamos qualificações de: EPS, RQPS e RQS, durante o processo de soldagem, assegurando confiabilidade e qualidade na soldagem de equipamentos.

- Registro de Qualificação de Procedimento de Soldagem (RQPS).
- Especificação de Procedimento de Soldagem (EPS).
- Registro de Qualificação de Soldadores e Operadores de Soldagem (RQS).
- Instrução de Procedimento de Soldagem (IPS).
- Tratamento Térmico de Alívio de Tensões (TT).



Contato

☎ (16) 99601-4345

diretoria@phcend.com.br

Endereço:

📍 Rua Walter Faria, 15

Bairro: Jardim Gimenez - Sertãozinho/SP

CEP: 14161- 360

www.phcend.com.br

