



Documentos Técnicos

Avaliação Databook

Processo consiste em analisar os documentos de fabricação montagem e reparo componentes metálicos e equipamentos, está em conformidade com as exigências do cliente, normas e especificações técnicas, assegurando o registro completo de materiais, fabricação, testes, inspeções e certificações.

Importância

A avaliação do Data Book garante a conformidade técnica e regulatória do projeto, assegurando documentação completa, rastreável e atualizada. É fundamental para segurança, transparência e suporte às futuras operações.





Documentos Técnicos

Instrução de Trabalho

É um documento que detalha como uma tarefa deve ser executada, por quem, quando e com quais recursos, garantindo padronização e eficiência no processo.

Importância

A instrução de trabalho garante padronização, segurança, qualidade e eficiência na execução de tarefas, promovendo resultados consistentes e conformidade com normas e requisitos técnicos.





Documentos Técnicos

Procedimento de Execução

Procedimentos Executivos são instruções formais que orientam a execução da atividade com eficiência e dentro dos padrões estabelecidos por normas técnicas, garantindo conformidade do processo com base em premissas normativas

Importância

A padronização de processos assegura uniformidade, eficiência, segurança e qualidade na execução das tarefas, além de garantir conformidade com normas legais e internas da organização.





Documentos Técnicos

Relatório Técnico

É um documento formal que organiza e apresenta dados, análises e conclusões de estudos ou processos. Seu objetivo é comunicar informações técnicas com clareza, justificando decisões ou orientando ações.

Importância

A elaboração de relatórios técnicos permite documentar resultados pertinentes ao processo, comunicar informações relevantes, apoiar a tomada de decisões e demonstrar conformidade com normas.



Z Documentos Técnicos

Relação Soldadores qualificados

A relação de soldadores qualificados é um registro oficial que atesta a competência dos profissionais após a realização de testes e treinamentos específicos. Esse documento assegura que os processos de soldagem estão em conformidade com as normas técnicas de fabricação especificadas.

Importância

A certificação de soldadores garante qualificação e conformidade com normas técnicas para soldagens seguras e de qualidade. Também proporciona rastreabilidade para auditorias e controle.





Documentos Técnicos

Índice de Desempenho de Soldagem

O Índice de Desempenho de Soldagem (IDS) avalia quantitativamente a eficácia do processo, considerando qualidade, tempo e retrabalho. Ele auxilia no monitoramento do projeto e na identificação de melhorias.

Importância

Avalia a qualidade, a eficiência e o desempenho dos soldadores, contribuindo para a otimização dos processos. Além disso, auxilia na redução de custos e na promoção da melhoria contínua na soldagem.





Documentos Técnicos

IEIS

EIS (Instrução de Execução e Inspeção de Soldagem) é um documento técnico que estabelece os procedimentos detalhados para a execução, controle e inspeção dos processos de soldagem em um determinado projeto ou fabricação, garantindo que os requisitos técnicos, de qualidade e segurança sejam atendidos conforme normas aplicáveis.

Importância

Avalia a eficácia das inspeções de soldagem na detecção de falhas e conformidade com normas. Contribui para reduzir retrabalhos e otimizar processos com rastreabilidade e melhoria contínua.





Documentos Técnicos

Certificação de Qualificação de Soldagem

O certificado de qualificação comprova que o soldador, operador ou processo foi aprovado conforme as normas técnicas. Ele atesta a competência para realizar soldas com a qualidade, segurança e desempenho exigidos.

Importância

certifica a qualificação de soldadores, operadores e procedimentos de soldagem, comprovando aptidão conforme normas técnicas. Ele confirma a capacidade para executar soldas, operar equipamentos e atender aos requisitos específicos.

