

Programas e procedimentos de soldadura

Desenvolvemos eficazes programas de soldadura que cumprem os requisitos de múltiplas normas (incluindo as da Associação Canadana de Normalização [CSA], da Associação Americana de Engenheiros Mecânicos [ASME], da Sociedade Americana de Soldadura [AWS] e da Organização Internacional de Normalização [ISO]), assim como os estabelecidos por sociedades de classificação de navios, como a Lloyd's, a DNV ou a ABS. Disponibilizamos desde assessoria sobre o processo mais adequado até conselhos práticos e orientações que assegurem uma soldadura perfeita, pelo que não nos limitamos a vender procedimentos, mas também trabalhamos com os nossos clientes para garantir que as atividades de soldadura dos mesmos permitam ótimos resultados. Os nossos procedimentos de soldadura e instruções para o trabalho técnico garantem a qualidade dos produtos de soldadura dos nossos clientes, diminuem a necessidade de realizar dispendiosos trabalhos posteriores e asseguram que os soldadores trabalham de forma produtiva.



A NOSSA SOLUÇÃO

Em conformidade com as normas, as características dos postos de trabalho e as exigências particulares da organização do cliente, os nossos programas de soldadura consistem no seguinte:

- Procedimentos de soldadura
- Ensaios de procedimentos de soldadura
- Formação de soldadores
- Testes aos soldadores
- Ensaios mecânicos em laboratório
- Registo dos programas perante as autoridades técnicas
- Auditorias de qualidade periódicas

Trabalhamos para mais de 250 empresas no Canadá e em todo o mundo como empresa contratada de engenharia de soldadura para os programas de soldadura regulados nas normas CSA W47.1 (aço) e W47.2 (alumínio).

Cientes alvo

Em todas as instalações de soldadura e fabrico são necessários alguns procedimentos para soldar e um programa de soldadura eficaz que inclua a qualificação necessária dos soldadores. O cumprimento das normas de soldadura é uma obrigação jurídica, mas também é um requisito interno de qualidade e uma exigência dos clientes.

Principais benefícios para o cliente

- Ampla experiência na elaboração de procedimentos de soldadura em conformidade com as normas de soldadura internacionais (AWS, CSA, ASME, ISO).
- Rápida colocação em funcionamento de programas de soldadura eficazes a partir do nosso conhecimento das melhores práticas industriais.
- Instalações próprias para realizar ensaios de soldadura e de materiais.
- Engenheiros internacionais de soldadura com a certificação IWE.
- Engenheiros contratados para programas de soldadura em conformidade com as normas CSA.