

Programas y procedimientos de soldadura

Desarrollamos programas de soldadura eficaces que cumplen con los requisitos de múltiples normas (incluidas las de la Asociación Canadiense de Normalización [CSA], la Asociación Americana de Ingenieros Mecánicos [ASME], la Sociedad Americana de Soldadura [AWS] y la Organización Internacional de Normalización [ISO]), así como los establecidos por sociedades de clasificación de buques como Lloyd's, DNV o ABS. Ofrecemos desde asesoramiento sobre el proceso más adecuado hasta consejos prácticos y pautas que aseguren una soldadura perfecta, por lo que no solo vendemos procedimientos, sino que trabajamos con nuestros clientes para garantizar que sus actividades de soldadura obtengan unos resultados óptimos. Nuestros procedimientos de soldadura e instrucciones para el trabajo técnico garantizan la calidad de los productos de soldadura de nuestros clientes, disminuyen la necesidad de realizar costosos trabajos posteriores y aseguran que los soldadores trabajen de forma productiva.



NUESTRA SOLUCIÓN

De conformidad con las normas, las características de los puestos de trabajo y las exigencias particulares de la organización del cliente, nuestros programas de soldadura consisten en lo siguiente:

- Procedimientos de soldadura
- Ensayos de procedimientos de soldadura
- Formación de soldadores
- Pruebas a los soldadores
- Ensayos mecánicos en laboratorio
- Registro de los programas ante las autoridades técnicas
- Auditorías de calidad periódicas

Trabajamos para más de 250 empresas en Canadá y en todo el mundo como empresa contratada de ingeniería de soldadura para los programas de soldadura regulados en las normas CSA W47.1 (acero) y W47.2 (aluminio).

Clientes

En todas las instalaciones de soldadura y fabricación son necesarios unos procedimientos para soldar y un programa de soldadura eficaz que incluya la cualificación necesaria de los soldadores. El cumplimiento de las normas de soldadura es una obligación jurídica, pero también es un requisito interno de calidad y una exigencia de los clientes.

Beneficios

- Amplia experiencia en la elaboración de procedimientos de soldadura de conformidad con las normas de soldadura internacionales (AWS, CSA, ASME, ISO).
- Rápida puesta en marcha de programas de soldadura eficaces a partir de nuestro conocimiento de las mejores prácticas industriales.
- Instalaciones propias para realizar ensayos de soldadura y de materiales.
- Ingenieros internacionales de soldadura con la certificación IWE.
- Ingenieros contratados para programas de soldadura conformes a las normas CSA.