

# FABRICAÇÃO DE BARCO EM ALUMÍNIO

Manufacture of Aluminium Boats

Fabricación de Embarcaciones de Aluminio

FABRICAÇÃO DE QUALIDADE



- Fabricação conforme desenho detalhada pelo cliente de partes em alumínio;
- Fabricação sob desenho com alta confiabilidade;
- Conformação e solda de equipamento de grande porte;
- Soldas de ligas especiais: Aço Inox / Duplex / Super Duplex e Alumínio 1050 / 5052 / 5083 / 5454 / 6061 / / 6063.

- Manufacture as detailed customer drawing of aluminum parts;
- Manufacture to drawing with high reliability;
- Sheet metal manufacturing and welding for large equipment;
- Welding of special alloys: Stainless steel / Duplex / Super Duplex and Aluminum 1050 / 5052 / 5083 / 5454 / 6061 / / 6063.

- Fabricación plano del cliente lo más detallada de piezas de aluminio;
- Fabricación exacta conforme dibujos;
- Conformación e soldaduras de equipos de grande porte;
- Soldaduras de ligas especiales: Acero Inoxidable / Duplex / Super Duplex e Aluminio 1050 / 5052 / 5083 / 5454 / 6061 / / 6063.

## Controle de Qualidade e Conformidade e Certificação

- Inspectores qualificados pela Petrobrás / ASNT / ABEND / FBTS;
- Testes não destrutivos com líquido penetrante por ultrassom, realizado por pessoal interno especializado;
- Testes hidrostáticos certificados;
- Testes dimensionais certificados;
- Inspeção de solda certificada;
- Inspeção de pintura certificada.

## Conformity and Quality Management and Certification

- Qualified Petrobras / ASNT / ABEND / FBTS inspectors for welding seams;
- Liquid penetrant dye and ultrasonic non-destructive testing, performed by internal specialized personnel;
- Certified Hydrostatic tests;
- Certified Dimensional inspection;
- Certified Welding Inspection;
- Certified Paint Inspection.

## Control de Calidad Conformidad y Certificación

- Inspectores calificados por Petrobras / ASNT / ABEND / FBTS;
- Ensayos no destructivos con líquido penetrante y por ultrasonido, realizados por personal interno especializado;
- Ensayos hidrostáticos;
- Pruebas de dimensiones;
- Inspección de soldaduras certificadas;
- Inspección de pintura certificada.



## Soldagem

- Soldadores qualificados e certificados - solda conforme ASME IX, AWS;
- Gás inerte e consumíveis qualificados;
- Rastreabilidade dos materiais;
- Qualidade garantida;
- ISO 9001: 2015;
- Treinamento completo para qualificação e certificação de soldadores e caldeireiros.

## Welding

- Qualified and certified welders - Welding according to ASME IX, AWS;
- Qualified inert gas and consumables qualification;
- Material traceability;
- Quality assurance;
- ISO 9001: 2015;
- We offer complete qualification training and certification of all fitters and welders.

## Solduras

- Soldadores calificados y certificados - Soldura de acuerdo con ASME IX, AWS;
- Gas inerte y consumibles calificados;
- Rastreabilidad de materiales;
- Garantía de calidad;
- ISO 9001: 2015;
- Ofrecemos entrenamiento completo para calificación y certificación de ajustadores y soldadores.



Soldagem de vaso de pressão na planta da Zeppelin Systems  
Welding on pressure vessel at Zeppelin System's plant  
Soldadura de estanque de presión en la fábrica de Zeppelin Systems



Soldadores qualificados  
Skilled welders  
Soldadores calificados



### Fabricação de Alta Qualidade

- Profissionais qualificados, procedimentos certificados, equipamentos e consumíveis rastreáveis;
- Fabricação de qualidade assegurada;
- Máquinas sinérgicas de solda (PWM) para equipamentos pesados;
- Ferramenta e completo e painéis de distribuição elétrica para soldagem em campo.

### High Quality Manufacturing

- Qualified professionals, certified procedures, traceable equipment and consumables;
- Fabrication with high quality assurance;
- Synergic welding machines (PWM) for heavy duty use;
- Full set of tools and electrical distribution panels for site welding.

### Fabricación de Alta Calidad

- Profissionais calificados, procedimientos certificados, equipamientos y consumibles rastreables;
- Fabricación con garantía de alta calidad;
- Máquinas sinérgicas de soldar (PWM) para trabajos pesados;
- Juego completo de herramientas y paineles de distribución eléctrica para montaje en campo.



Imagens | Images | Imágenes



Centro de Testes  
Test Center  
Centro Tecnológico



Mão-de-obra especializada  
Skilled personnel  
Mano de obra especializada



Vista aérea da fábrica  
Plant overview  
Vista aérea de la fábrica

