



AMELIA, LA  
382 Degraevelle Road  
Caixa Postal 1599  
Amelia, LA 70340-1599  
Linha Gratuita: 1-800-451-8106  
Tel: 985-385-3083  
Fax: 985-631-2015

HOUSTON, TX  
900 Threadneedle  
Suíte 300  
Houston, TX 77079  
Tel: 832-399-5000  
Fax: 832-399-5001

[www.intermoor.com](http://www.intermoor.com)

an **ACTEON** company

Esperre mais de um líder.



**INTERMOOR**

# SERVIÇOS de Fabricação



an **ACTEON** company



# INTERMOOR

InterMoor, uma empresa Acteon, é um fornecedor líder de tecnologia de ancoragem promovendo soluções inovadoras para DMAs (Desancoragem, Movimentação e Ancoragem) de plataformas e serviços de ancoragem incluindo engenharia e projeto, fabricação e instalação submarina.

A linha completa de produtos da InterMoor é projetada e fabricada para que cumpra com as necessidades específicas de cada projeto de forma segura e eficaz – seja em um simples DMA ou em uma ancoragem em águas profundas.



# Instalações de Fabricação

## Segurança: Do princípio ao Fim

InterMoor coloca a segurança em primeiro lugar – promovendo a responsabilidade desde as gerências de alto nível até o pessoal operacional. A segurança é parte do funcionamento diário nas instalações de fabricação e é responsabilidade de cada um dos empregados. É primordial proporcionar um local de trabalho seguro para nossos empregados, empreiteiros e clientes. O recorde de segurança de InterMoor é um dos melhores da indústria, sendo a meta primordial chegar a zero em acidentes e zero em períodos de inatividade.

## Controle de Qualidade

InterMoor mantém uma gestão de qualidade com certificação ISO 9001:2000. A empresa desenha, fabrica e instala sistemas de ancoragem em águas profundas e sistemas submarinos que ultrapassam os requerimentos e as expectativas internas, dos clientes e as da indústria. A chave para levar uma gestão apropriada e efetiva da qualidade são as análises precisas nos processos de SMS (Saúde, Segurança e Meio Ambiente) ou HSE, em inglês, a qualidade dos produtos, os prazos de entrega e as formas rentáveis de trabalhar – tanto de maneira interna quanto externa. InterMoor está comprometida em expandir os requerimentos de seu sistema de gestão de qualidade e continuamente melhorar sua efetividade.



## Capacidade de Produção Perto do Mercado

As instalações de fabricação da InterMoor em Amelia, Louisiana, são localizadas estrategicamente no coração do mercado offshore do Golfo do México (GOM por suas siglas em inglês) garantem que as âncoras e os equipamentos auxiliares sejam entregues no menor prazo possível.

As instalações se encontram ao longo de 11 acres (44.500 metros quadrados) de canais acessíveis no GOM e oferecem 1.000 pés (300 metros) de cais para procedimentos de carga e armazenamento. A profundidade média do cais é de 18 pés (5,5 m) e o guindaste de 225 toneladas garantem o carregamento e descarregamento de uma grande variedade de projetos. A profundidade do canal para o GOM é mantida em 20 pés (6 m) para acomodar uma variedade de barcos de serviços.

As instalações internas de fabricação de 12.000 pés quadrados (3.650 metros quadrados) cumprem os padrões da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos (ASME por suas siglas em inglês) e possuem uma máquina de corte com controle numérico por computador (CNC) com mesa de plasma, com capacidade para placas de até 11 pés (3,35 metros) de largura e 40 pés (12 metros) de comprimento. A cabeça de corte por plasma pode cortar aço temperado de até ¾ de polegada de espessura e as duas cabeças de oxicorte podem cortar aço temperado de até 6 polegadas de espessura. Além disso, as instalações possuem uma furadeira de coluna que pode abrir furos de até 4 polegadas de diâmetro.

# ção InterMoor em Amelia

Todos os procedimentos de fabricação e soldas feitos dentro da empresa, na instalação ou em alto mar são feitos com soldadores da InterMoor certificados de acordo com o código AWS D1.1 – contudo, como requerido, InterMoor tem contratos com soldadores locais certificados. O Jateamento e a pintura também são realizadas pelo pessoal da InterMoor, economizando tempo e dinheiro.

## Técnicas de Fabricação que reduzem os Tempos de Entrega

A estreita relação que existe entre os departamentos de engenharia e fabricação nas instalações de Amelia, facilita uma proposta de fabricação por etapas. Ao contrário do que se normalmente contrata para fabricação, que requer os desenhos prontos antes de iniciar de produção, o processo por etapas da InterMoor permite que a produção comece a medida que as especificações de engenharia cheguem, encurtando os prazos de entrega e reduzindo os custos para o operador.

Além disso, InterMoor também fabrica com sucesso componentes que não são projetados por ela, porém quando a InterMoor está envolvida em todos os aspectos de engenharia e fabricação de um projeto, é notável o resultado geral do projeto, o controle de qualidade, a eficiência no tempo e a redução de custos totais. Contudo, tendo o compromisso de ir ainda mais longe com o controle de qualidade, todos os produtos fabricados são inspecionados por uma terceira empresa para validação da Garantia de Qualidade.

As instalações de fabricação da InterMoor em Amelia produzem uma seleção completa de equipamentos submarinos, que incluem:

- Estacas de Sucção e Fundações
- Âncoras tipo Placa e SEPLA
- Templates
- Módulos de Interface
- Bóias
- Mud mats
- Riser Clamps
- Skids
- Centralizadores
- Pedestais Hidráulicos
- Estruturas de Árvore Submarina



Acima: Furadeira de coluna da InterMoor, capaz de abrir furos de 4 polegadas de diâmetro.

Abaixo: Carregamento de uma estaca de sucção fabricada pela InterMoor.



Esquerda: Um experiente técnico em fabricação da InterMoor programando a mesa de plasma – capaz de cortar placas de metal de 11 pés (3,3 metros) x 40 pés (12 metros) (abaixo).

