

Odin Soluções de Flutuadores

Odin DSU (Unidade de Suporte de Deck)

Quando é construída uma plataforma de petróleo e gás offshore, é necessário carregá-la numa barça e transportá-la para o local da instalação offshore.

A aplicação de um Odin DSU tem por objetivo reduzir o impacto direto entre a parte inferior da plataforma e a barça de transporte pesado.

Os nossos DSU Odin são concebidos e especialmente personalizados para cada projeto individual, consistindo numa pilha de pastilhas elastoméricas instaladas entre duas caixas de aço. As Odin DSUs são instaladas na estrutura de apoio do convés de uma barça. O topside é então carregado neste quadro de apoio do convés e as nossas Odin DSUs atuam para absorver o peso do topside; estas Odin DSUs suportam a estrutura integrada do convés e permitem o movimento horizontal relativo entre o topside e o quadro de apoio do convés durante o processo de transporte e instalação.

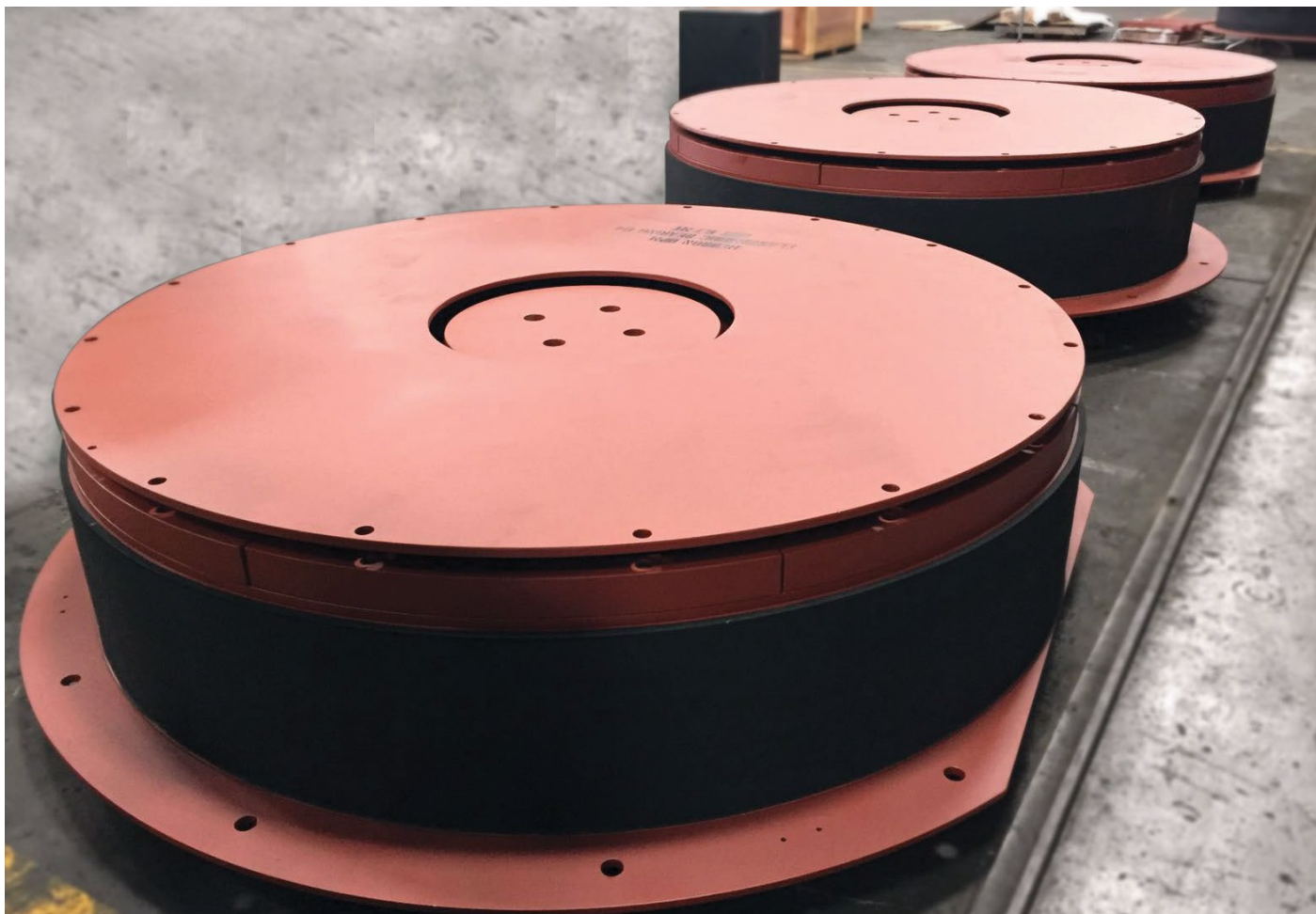


Aplicações:

- Topsides de óleo e gás
- Mineração e Terminais de Construção LNG
- Topsides eólicos offshore de High Voltage Direct Current (HVDC)

Benefícios:

- Permitir o movimento horizontal entre o topside e a estrutura de apoio do convés durante o processo de transporte e instalação
- Proporcionar a rigidez adequada ao topside quando colocada sobre uma estrutura de pavimento integrada
- Soluções de engenharia à medida do ambiente e das necessidades da aplicação
- Ensaio de compressão à escala real até 18.300MT



Entre em contato:

A Trelleborg Offshore oferece serviços inovadores e soluções offshore confiáveis que maximizam o desempenho dos negócios para satisfazer as suas necessidades. O nosso time dedicado e altamente qualificado está sempre preparado para fornecer apoio sem discontinuidades no processo, desde a ideia inicial, até à entrega e além.



Brasil: +55 22 2106 4040
China: +86 137 9287 9241
França: +33 3 44 23 03 50
Noruega: +47 32 23 20 00
Singapura: +65 6265 0955
Reino Unido: +44 1695 712 000
Estados Unidos: +1 832 456 8300



Email: Offshore@trelleborg.com



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/OFFSHORE