



Odin Proteção

Odin RS (Faixas de Borracha)

Os desembarques de embarcações para a exploração de petróleo e jaquetas de gás são construídos para absorver a energia de impacto das embarcações ou embarcações atracadas. O sistema de desembarque de embarcações consiste primariamente do EBR (Eccentric Bumper Ring), da Célula de Choque e da Faixa de Borracha. Desempenha o importante papel de proteger a jaqueta e o navio quando estão atracados, ao mesmo tempo que resiste aos ambientes agressivos no mar e opera mesmo nas condições meteorológicas mais severas. No impacto por um navio atracado, a superfície de aço dos pára-choques da barcaça ou da superfície de borracha das Faixas de Borracha transfere a carga para os EBRs e as Células de Choque.

A energia cinética é absorvida e dissipada como calor e uma menor força de reação contra a embarcação pela borracha à medida que esta é submetida a cisalhamento e compressão. A carga é assim reduzida e o navio pode atracar sem danificar a estrutura da camisa. A forte ligação gerada entre o elastômero e o aço durante o processo de fabricação garante que esta disposição se dissipa com segurança e reduz a carga externa sem danificar a jaqueta.

As faixas de borracha são instaladas principalmente no ponto de contato entre o sistema de atracação da plataforma offshore de petróleo e gás e a ancoragem. Desta forma, ajuda a absorver com segurança as cargas de impacto do navio atracado; proporciona a proteção necessária à estrutura offshore e assegura que o navio não é danificado pelas cargas de impacto.

Os nossos Odin RS são feitos de borracha de alta qualidade, concebida para absorver a energia de impacto e que, uma vez instalada, não necessita de manutenção.

Para garantir que as necessidades dos nossos clientes são satisfeitas, podemos fabricar o Odin RS com uma variedade de perfis que se adaptam a diferentes ambientes. O perfil pode ser sólido ou oco e tem uma variedade de opções de montagem.

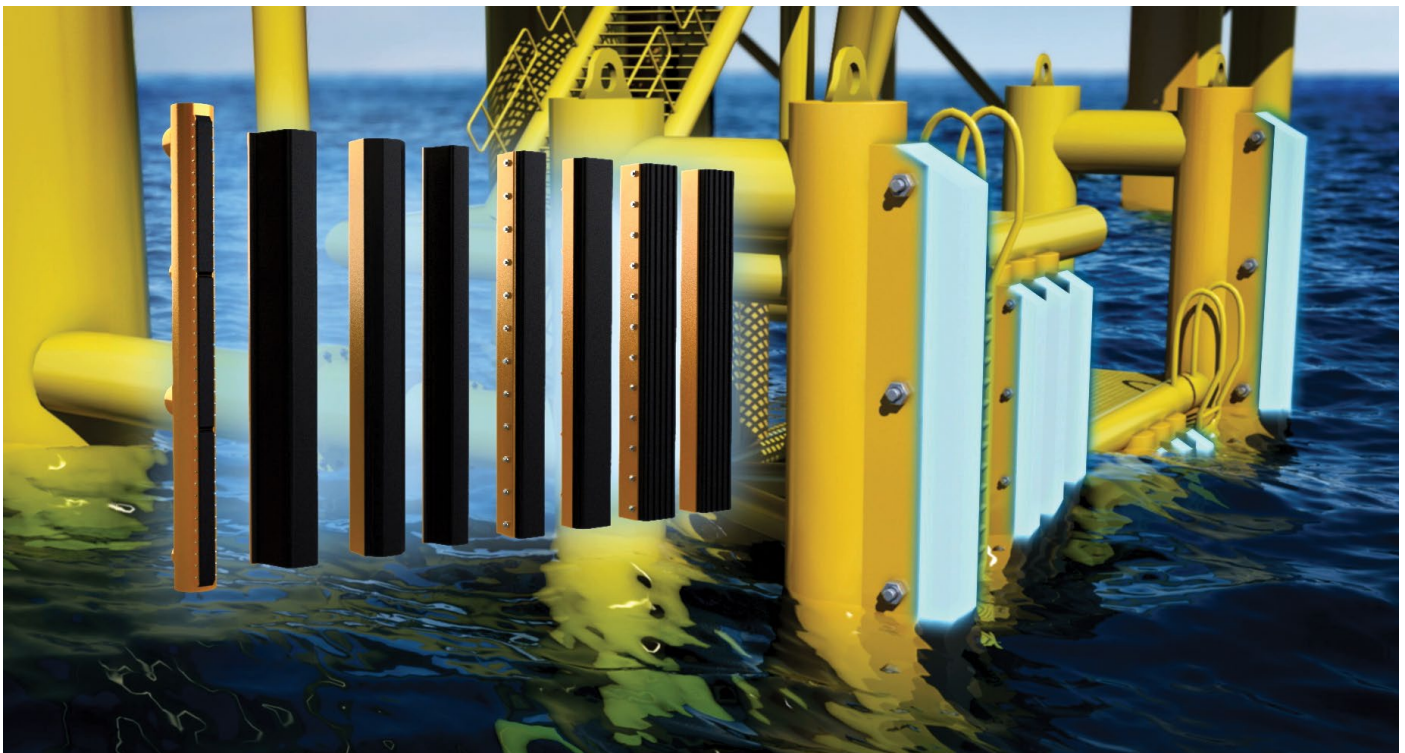


Aplicações:

- Jaquetas offshore
- FPSOs/FLNGs

Benefícios:

- Proporciona um desempenho adicional de absorção de energia para proteger estruturas metálicas
- Baixa fricção, durável e fácil de instalar
- Componente crucial de apoio às Células de Choque
- Preserva a função e a integridade das Células de Choque
- Componentes incluem resistência anticorrosiva, anti-incrustante e resistência às intempéries



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