ESTIVAL

Calçados para extração de petróleo em alto mar

OFFSHORE

No mundo moderno dependemos do petróleo para gerar energia, alimentar maquinário e gerar combustível para locomoção de pessoas e materiais.

Dessa forma, uma das indústrias mais importantes, se não a mais importante do nosso tempo, é a petrolífera.

O que é offshore?

Antes de tudo, a tradução literal offshore é: “no mar” ou “que se situa ou é realizado ao largo da costa”. Nesse sentido, as indústrias petrolíferas offshore são as que possuem construções petrolíferas localizadas em alto mar, utilizadas para a extração de petróleo em oceanos profundos.

Nesse sentido, a fabricação de petróleo em escala industrial ocorre de duas formas: na terra, onshore ou no mar, offshore.

Então, quando a exploração do petróleo é feita em alto mar as plataformas são fixadas com tubos de aço ou ancoradas com cabos de aço. Além disso, são utilizados equipamentos submarinos para trazer o petróleo dos poços no solo marítimo até as plataformas.

Dessa forma, solo marítimo é perfurado até alcançar os reservatórios que se localiza a quilômetros de distância da construção.

Depois de realizar a extração pelos poços de produção offshore, o Petróleo é armazenado e então transportado em larga escala. Isto é feito através de duas maneiras: oleodutos, tubos submarinos que transportam o óleo produzido ou os grandes navios-tanques, conhecidos como petroleiros.

No entanto, os poços marítimos são mais produtivos e muito mais caros de serem perfurados e desenvolvidos, eles exigem logística avançada e tecnologia de ponta, o que não é o caso da perfuração nos poços terrestres.

A evolução dos programas de pesquisa em tecnologia offshore

Desde a primeira descoberta em águas profundas, temos trilhado uma longa jornada tecnológica.

O Brasil se destacou dos países produtores offshore por investir em tecnologia de ponta para abaixar o custo de extração em águas profundas, principalmente nos enormes campos do Pré-sal, que são altamente produtivos em petróleo de boa qualidade.

Esta é a única maneira do Brasil continuar competitivo com os maiores produtores mundiais, EUA, Rússia, e Arábia Saudita, no mercado mundial de exportação de petróleo.

AIR POWER

Calçados de segurança projetados
para uso em estações de petróleo

A Estival é pioneira no Brasil em bota tática para uso offshore

- Sistema de anti-torção
- Ajuste perfeito nos pés e pernas do usuário
- Zíper para saque rápido
- Biqueira composite
- Palmilha antiperfuro
- Couro com resistência a corte

> Forração interna
> Palmilha de conforto em EVA com microfuros para melhor respiração
> Solado em Poliuretano (PU) bidensidade
> Forração em material não tecido respirável
> Palmilha de montagem fixada no cabedal
> C.A. 33.672

AIR POWER

Certificado de Aprovação

O C.A. é um documento expedido pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho. Ele é regulamentado pela NR 6. É inclusive essa norma que define que “todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) devem, obrigatoriamente, ter um C.A”.

Essa regra vale tanto para os equipamentos fabricados no Brasil quanto para os importados. Para obter esse CA, os EPI’s passam por rigorosos testes que aprovam a sua eficiência. Assim, podemos dizer que o C.A é o que garante a qualidade e resistência de um EPI.

Todos os modelos da Estival são certificados, seguindo as normas do Ministério do Trabalho e principais órgãos do setor

Conheça agora nossa linha completa de calçados para OFFSHORE!

VER PRODUTOS

ESTIVAL™

Com um moderno laboratório de análise, setor de P&D (pesquisa e desenvolvimento) e departamento de qualidade, a Estival está entre as maiores empresas de calçados de segurança do país!

Referência em segurança desde 1996

Siga nossas redes: