



Stainless Steel Fasteners Ltd

## Creditação NOROK M-650 4ª Edição

### A SSF recebeu a prestigiosa certificação de qualidade NOROK M-650 da Statoil pelo forjamento a quente de super duplex

A SSF – Stainless Steel Fasteners Ltd, fabricante britânica líder em fixadores de alta integridade, é a primeira empresa fabricante de fixadores a ser creditada com o NOROK M-650 pela Statoil ASA.

SSF foi reconhecida pelo forjamento a quente de seus fixadores em aço inoxidável super duplex. A empresa com sede em Chesterfield atribui à creditação o aumento de 30% do faturamento nos últimos seis meses. As companhias de petróleo e gás reconhecem cada vez mais que fixadores em super duplex segundo a norma NOROK podem contribuir de maneira significativa ao tempo de vida e integridade das ferramentas e equipamentos.

O padrão verifica a habilidade da SSF em desenvolver um processo que elimina o risco de problemas associados ao forjamento a quente deste material de alto grau.

Problemas de tratamento térmico com duplex e super duplex, os quais são frequentemente usados em processos e tubulações em água marinha, tem crescido no decorrer dos últimos 25 anos conforme estes materiais tem sido cada vez mais usados na indústria offshore. O uso de materiais defeituosos podem potencialmente causar falha catastrófica; um problema que foi reconhecido pelas agências de segurança (HSF) e muitos operadores escreveram seus próprios

documentos para controlar a compra de produtos de aço inoxidável.

A SSF conta com quatro procedimentos específicos: forjamento a quente, carga, tratamento térmico e testes; o que garante a consistência e uniformidade dos produtos. NOROK M-650 qualifica os processos da empresa de modo a garantir que todos os fixadores forjados pela SSF irão cumprir as exigências do ambiente offshore.



*“Atender a estas requisitos não é simples, e os fabricantes que conquistam a certificação Norsok garantem com isto a ótima performance dos produtos em ambientes muito agressivos”*



## SSF se dedicou por dois anos ao desenvolvimento dos processos para atender às exigências do NOROSOK

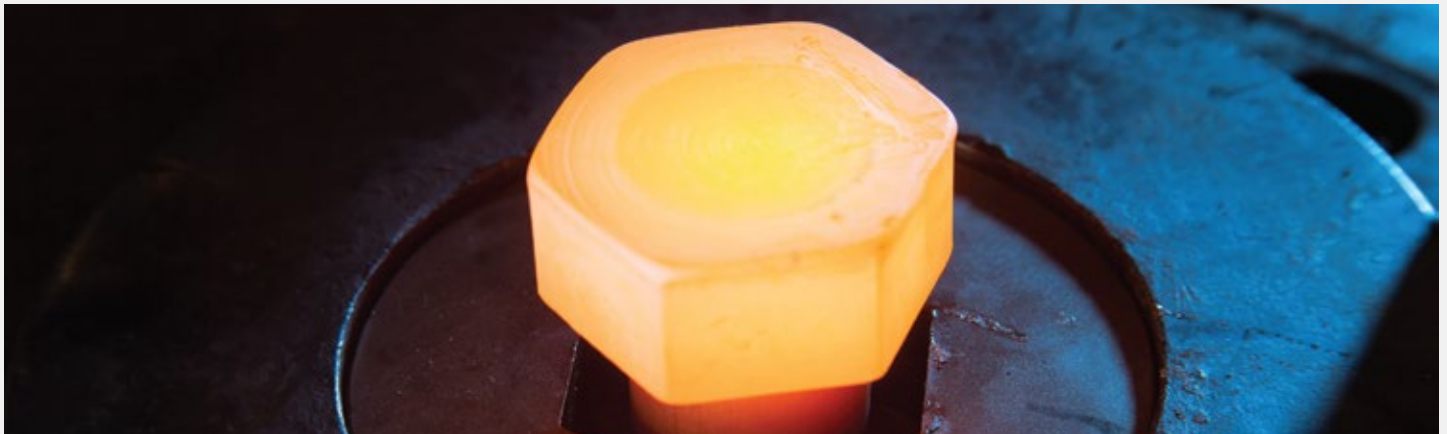
*"Nos dedicamos por dois anos ao desenvolvimento de nossos processos para atender aos requisitos do NOROSOK e é uma conquista notável para uma companhia de nosso tamanho alcançar esta creditação."*

*Nosso processo de forjamento a quente para aço super duplex superou um grande problema da indústria e nos permite fornecer produtos de fixação que atendem de forma garantida às especificações em aplicações críticas.*

*No decorrer do último ano, temos encontrado um crescente foco na indústria de componentes por parte dos operadores e fabricantes de equipamentos. Se um componente de baixa qualidade falha, provavelmente o equipamento ou ferramenta associada a ele também irá falhar, causando assim custosas perdas de tempo e custos de substituição. É vital que os usuários finais compreendam como os componentes são fabricados e exijam evidências de qualidade em todo o supply chain."*

**Matthew Tongue**

Gerente de operações da SSF Ltd



## BSSA reconhece de forma consistente a produção de alta qualidade

*"A aprovação de materiais pelo padrão NOROSOK é buscada por fabricantes de produtos de aço no setor de petróleo e gás. Ele mostra que o fabricante deu um passo a mais na produção consistente de produtos de alta qualidade."*

*Atender a estes requisitos não é simples, e os fabricantes que conquistam a certificação Norsok garantem com isto a ótima performance dos produtos em ambientes muito agressivos."*

**Alan Harrison**

Assessor Técnico na associação britânica de aço inoxidável (BSSA)

