

SEGURANÇA TOTAL PARA OPERAÇÕES OIL & GAS

A divisão de Serviços e Integração de Sistemas de Incêndio da KGS no Brasil é comprometida em entregar soluções eficazes e confiáveis para proteger vidas e propriedades. Reconhecida há mais de 5 anos pelo prêmio "Top of Mind" na categoria Sistemas de Combate a Incêndio (Revista Proteção), disponibilizamos um abrangente portfólio de serviços especializados por meio de uma equipe capacitada e preparada.

Desde a especificação do sistema adequado, passando pelo projeto executivo, até a assistência técnica, nossos serviços são planejados sob medida para atender às necessidades específicas de ambientes industriais e comerciais.



SEGURANÇA AVANÇADA PARA AMBIENTES PETROLÍFEROS

Plataformas de petróleo são ambientes de alto risco devido à presença de produtos inflamáveis e tóxicos, como gás natural e amônia (NH₃). Um incêndio ou explosão nesse cenário pode causar graves acidentes e paralisações operacionais, resultando em significativos impactos financeiros.

Somos referência em segurança contra incêndio no mercado de Oil & Gas. Oferecemos um portfólio abrangente de serviços e produtos específicos para aplicações Onshore e Offshore. Nossa expertise abrange ambientes com risco de vazamento de gás, produtos inflamáveis e risco de explosão. Além disso, nossos produtos são projetados para oferecer alta resistência e durabilidade em ambientes agressivos, como plataformas e indústrias de base.

TECNOLOGIA DE PONTA PARA AMBIENTES EXIGENTES



- ▶ Monitoramento integrado com automação industrial
- ▶ Equipamentos projetados para áreas agressivas e atmosfera salina
- ▶ Soluções de combate a incêndio para áreas classificadas
- ▶ Conformidade com normas offshore, como SOLAS e IMO, com certificações dos principais laboratórios internacionais, incluindo DNV, ABS, UL e FM

SOLUÇÕES

1 SISTEMA DE SUPRESSÃO

2 SISTEMA DE CHAMA E GÁS

3 EXTINTOR MANUAL

SISTEMA DE SUPRESSÃO

Proteção ininterrupta com sistemas de CO2 de alta pressão

Os sistemas de CO2 de alta pressão oferecidos pela divisão de Serviços e Integração de Sistemas de Incêndio da KGS utilizam unidades de detecção eletrônica e/ou pneumática altamente sofisticadas, capazes de identificar o princípio de incêndio. Ao detectar qualquer sinal de perigo, o sistema notifica imediatamente o controle central, proporcionando proteção contra incêndios 24 horas por dia. Esse sistema é ideal para processos industriais onde produtos e gases inflamáveis estão presentes e representam um potencial risco. Contamos com uma equipe especializada e certificada para desenvolvimento da especificação, projeto e manutenção em novos sistemas e sistemas instalados.

Principais características:

- Rápida resposta: descarga em segundos;
- Aplicação em larga escala;
- Fácil manutenção;
- Baixo custo em recarga;
- Alta resistência em ambientes agressivos;
- Aprovado: FM e USCG;
- Listado: UL.

SISTEMA DE CHAMA E GÁS

Soluções avançadas para o setor de Oil & Gas

Somos uma empresa autorizada pela Det-tronics, oferecendo um portfólio completo de soluções para o setor de Oil & Gas. Atuamos na especificação, desenvolvimento de projetos, instalação e manutenção desses sistemas, atendendo todas as normativas exigidas, com sistemas e produtos certificados SIL 2 e ATEX. Além de oferecermos a especificação do sistema de chama e gás, conte com o nosso serviço de manutenção para garantir a funcionalidade do seu sistema de forma ininterrupta.

Sistema de segurança EAGLE QUANTUM PREMIER® (EQP)

O sistema EQP da Det-tronics combina detecção de chama e gás com capacidade de liberação do agente extintor em uma solução integrada. Este sistema pode operar com controle redundante de dois painéis, reduzindo falhas e aumentando a segurança.

Principais características:

- Integração com até dez laços de detecção de incêndio;
- Lógicas customizáveis para automação através do software S3;
- Detecção de gases combustíveis e tóxicos;
- Detecção térmica e de fumaça à prova de explosão;
- Detecção de chama por UV, IR, UV/IR e multiespectro a partir de 0,04 segundos (em condições ideais);
- Integração de entradas de sinal analógico (4-20mA ou 0-20mA).

EXTINTOR MANUAL

Excelência em segurança e custo-benefício

Os extintores da linha PREMIUM e ULTRA ABC oferecem uma excelente relação custo-benefício, proporcionando proteção eficiente para áreas de pequeno, médio e alto risco, como plantas químicas, processamento de petróleo, armazéns e indústrias em geral. Sua alta capacidade extintora garante segurança e confiabilidade.

Principais características:

- Garantia acima da média do mercado: 5 anos;
- Resistência à corrosão comprovada para linha ULTRA;
- Alta capacidade extintora.

Os extintores ULTRA ABC oferecem uma alta resistência à corrosão em ambientes com elevada concentração salina, mantendo a alta capacidade extintora da tradicional linha KIDDE PREMIUM, que oferece maior eficiência no combate e garante maior segurança aos ocupantes do local, cobrindo as principais classes de incêndio: A, B, C. Todos os extintores atendem à NBR 15808 e estão disponíveis nas capacidades de 2,3kg a 55kg.

Garanta uma segurança completa para combate ao incêndio com as nossas soluções mais avançadas. Entre em contato conosco!

☎ 19 2101-8400

✉ latam.kidde@kgsolutions.com

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS