FIRETRACE™
International

TRÂNSITO E ÔNIBUS

Soluções de protecão contra incêndios

FIRETRACE, A ESCOLHA PROVADA PELA PROTECÃO CONTRA INCÊNDIOS NO ÔNIBUS

O PROBLEMA

Um fogo dentro do ônibus é muito sério e supreendentemente uma situacão comum que colocar vivos e propertidade em risko

Estudos mostram que um ônibus por 100 onibus experienciará um fogo em um año oportuna. Também, mas que 84 porcento dos fogos são resultados das falhas mecânicas ou elétricas ou mau funcionamento. Principalmente no motor ou outras areas da engrenagem, com liquidos inflamáveis ou falhas elétricas como o causa mais frequente.

AREAS COM MAIS RISKO

- Compartimento do motor
- Painel de instrumentos
- Sistemas elétricos
- Compartimento de bateria
- Sistemas do AVAC

POR QUE FIRETRACE?

A Firetrace oferece uma estratégia mais avançada para proteger varias partes dos veículos mais predispostas a incêndios. Os sistemas de Firetrace detectam o fogo usando a tubulação de Detecção Firetrace patenteada. Essa tubulação de polimero sensível ao calor é pressurizada e reage ao calor e a energia radiante de um incêndio rompendo e liberando a substância de supressão de incêndio.

* O sistema selecionado pode ser differente com cada perigo protegido

VANTAGENS DO FIRETRACE:

- Alta confiabilidade em ambientes hostis – tolerância a poeira, detritus, e temperaturas extremas
- Proteção contra incêndio 24 horas por dia – sem necessidade de energia elétrica para o sistema de ativação
- Começa o som de alarme e pode mandar um alerte ao quadro dos commandos
- Elimina a preocupação de alarmes falsos e descargas falsa do sistema
- Fornece detecção imediata e entrega
- Instalação, manutenação, e recarga são simples e econômicas
- Cilindros podem ser colados na posicao vertical ou horizontal – mais flexibilidade na colocação do sistema
- A tubulação pode ser encaminhado facilmente pelo qualquer lugar no veículo

SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DIRETA

No sistema de liberação direta, a parte do tubo mais próxima ao ponto mais quente do fogo se rompe, formando um "bico" de descarga eficiente. O agente contido no cilindro é lançado no lugar mais perto do fogo.

SISTEMAS DE LIBERAÇÃO INDIRETA

Com o sistema de liberação indireta, a tubulação de detecção Firetrace é usada apenas como um modo de detecção. Quando o fogo causa o tubo a romper-se, a válvula abre e a substância de suppressão é descarregada por meio de um rede de distribuição tradicional e bicos fixados.

TUBULAÇÃO DE DETECÇÃO FIRETRACE

A tubulação de detecção Firetrace é preferida por rápido e confiável detecção de calor e chama até nas applicações mais difíceis.

O NOVO CILINDRO HORIZONTAL DE FIRETRACE

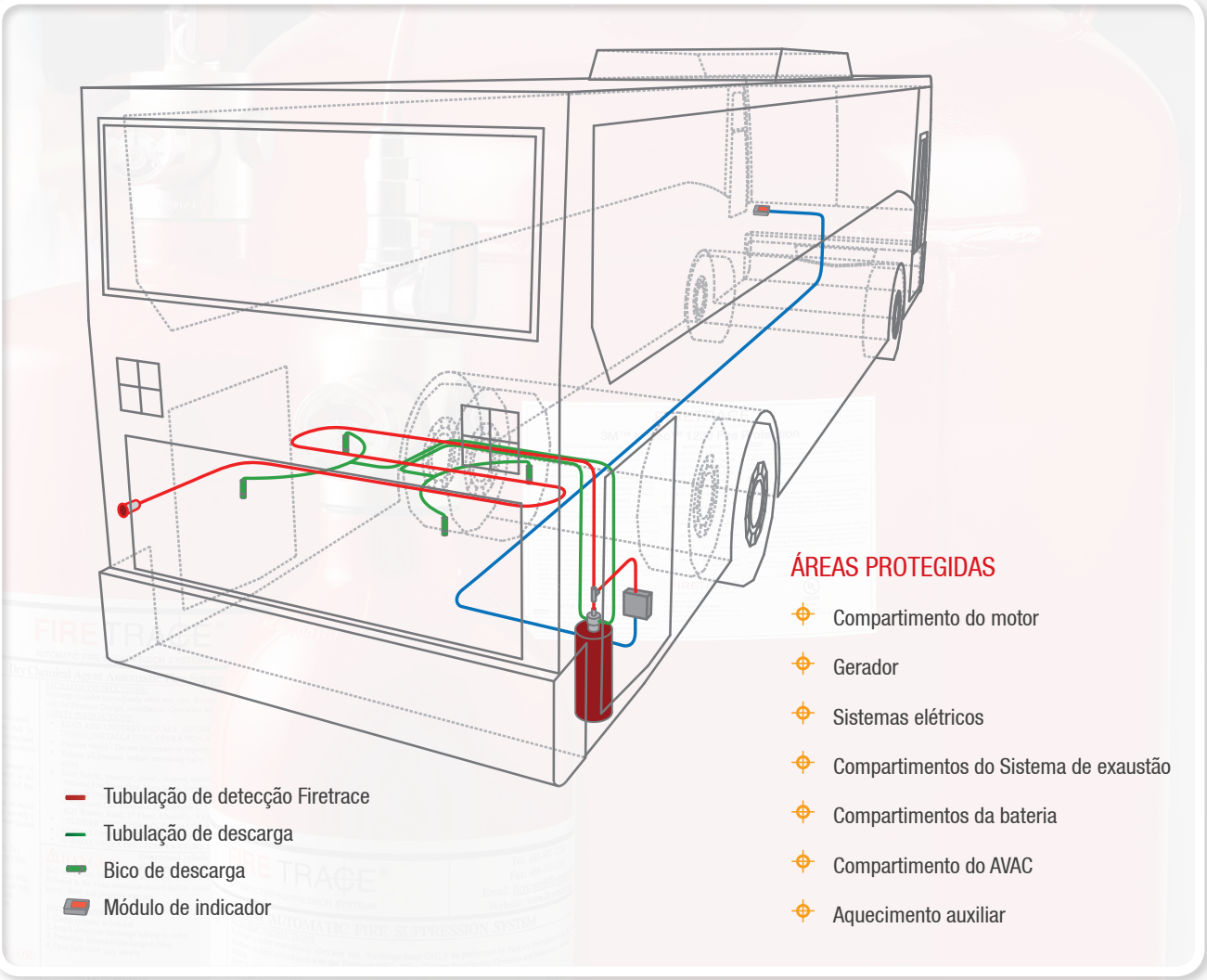
O espaço no ônibus é limitado, então Firetrace oferece um novo sistema montado horizontal pelos espaços que um cilindro vertical não caber.

P-MARK

O Sistema ABC de Firetrace (9 kg) conseguiu a nota perfeita 10/10 na prova do Instituto de Pesquisa Técnica SP de Sweden por suppressão de incêndios no ônibus. Também, o sistema compacto "Viúva Negra"de FireTrace (4.5kg) conseguiu uma nota excelente de 9/10.

O sistema ABC de Firetrace com químicos secos (9 kg).

O sistema "Viúva Negra" de Firetrace (4.5kg)



ÁREAS PROTEGIDAS

- Compartimento do motor
- Gerador
- Sistemas elétricos
- Compartimentos do Sistema de exaustão
- Compartimentos da bateria
- Compartimento do AVAC
- Aquecimento auxiliar

FIRETRACE™ International

MAIS DE 500 DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE FIRETRACE NO MUNDO INTEIRO

Nossos distribuidores providem análise de perigos, cotações, installações, serviço, e apoio em todos os sistemas de Firetrace. Eles protegem seus ativos confiavelmente e com mais eficaz.

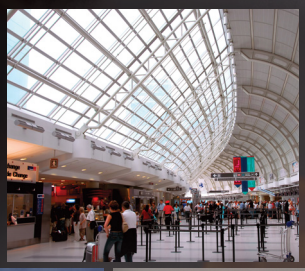
Dos sistemas de engenharia adaptáveis pelos micro-applicações usando a tubulação de detecção Firetrace a proteger equipamentos e compartimentos críticos pelos sistemas novos de engenharia E4 que fornecer um nível novo de flexibilidade em desenho de sistemas, Firetrace conduz o mundo em proteção de perigos especiais.

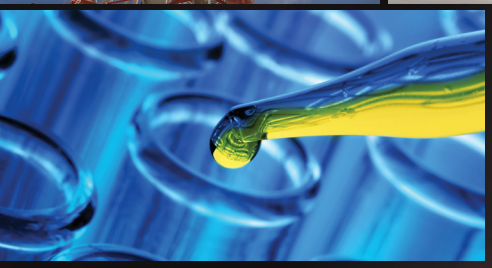
Aeroportos

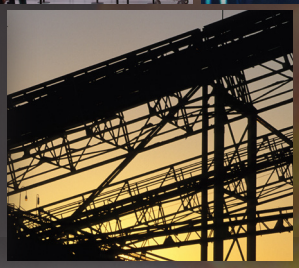
Infra-estrutura de IT

Transportes Públicos

Portos e Instalações Intermodais







Mineração

Serviço Militar

Gás e Petróleo

Energia Eólica

Farmacêuticos

A HALMA COMPANY

www.firetrace.com

Atualmente, Firetrace tem mais de 20 aprovações e classificações internacionais, incluindo: UL, CE, FM, ULC e ISO9001. As aprovações e classificações variam de acordo com o tipo de Sistema e substância utilizada..

CE E5 107 R - 06004

- OFICINAS CENTRALES FIRETRACE INTERNATIONAL
8435 N. 90th St., Suite 2, Scottsdale, AZ 85258 USA
+1 888 607 1218 (sin costo en EE. UU. y Canadá)
+1 480 607 1218 • info@firetrace.com

12/18

- SUCURSAL ORIENTE MEDIO FIRETRACE USA LLC
Oficina 2117, edificio 7WB, zona libre del aeropuerto de Dubái (DAFZA), Dubái, Emiratos Árabes Unidos
+971 56 7599490 • info@firetrace.com