

DAFO BRAND AB fue la primera Compañía en pasar las normas SPCR 183 estipulada en las pruebas de fuegos de Suecia. Muchos de los fabricantes de vehículos y maquinarias instalan sistemas automáticos de supresión de incendios Dafo-Forrex como sus equipos estándares.

DAFO BRAND AB hasta hoy día, ha instalado más de 150.000 sistemas de extinción automática de incendios, en asociación con fabricantes líderes como Volvo Hyster, Cargotec, etcétera.

DAFO BRAND AB instala sistemas de supresión automática de incendios en compartimientos de motor para maquinaria de manejo de containers en puertos de Chile, Perú, Brasil, Suecia, Finlandia, Alemania, Belgica, Francia y otros.

Un sistema certificado, de supresión automático, de fuegos en combinación con un eficiente sistema automático de detección de incendios es la mejor solución en caso de una emergencia.



El Sistemas automáticos de supresión de incendios Dafo - Forrex responde instantáneamente ante cualquier aumento de temperatura en el compartimiento de motor.

El sistema fue DAFO FORREX desarrollado para ser usado, en cualquier condición climática y diseñados para cumplir con los altos estándares Sueco SPCR 183, requiere de tres (3) litros de agente extintor por cada (1) metro cubico de espacio a proteger.

Esto quiere decir que no dejamos nada al azar. La seguridad es lo primero. Los sistemas DAFO están diseñados para trabajar y actuar bajo severas condiciones de trabajo.

El agente líquido Forrex extingue el fuego eficazmente y además previene la re- ignición del fuego.


Sistemas contra Incendio

SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DAFO FORREX PARA COMPARTIMIENTOS DE MOTOR.



Nos aseguramos que tenga siempre la solución que necesita. Nuestro objetivo es asegurarse de que todos nuestros clientes estén seguros y protegidos.

Sistemas automáticos de extinción de contra incendios

Como propietario de un vehículo equipado con un Sistema de supresión de fuego DAFO-FORREX, ha tomado una relevancia muy importante para enfrentar el problema de fuego.

La detección se logra a través de una lineal detectora, mecánica, de calor que detecta automáticamente el fuego en su comienzo (Puede pedirse adicionalmente un sistema de activación manual).

El agente extintor Forrex se libera a través de un sistema de tuberías de acero inoxidable con boquillas especialmente diseñadas que efectivamente cubre las áreas protegidas.

FORREX - HACE LA DIFERENCIA

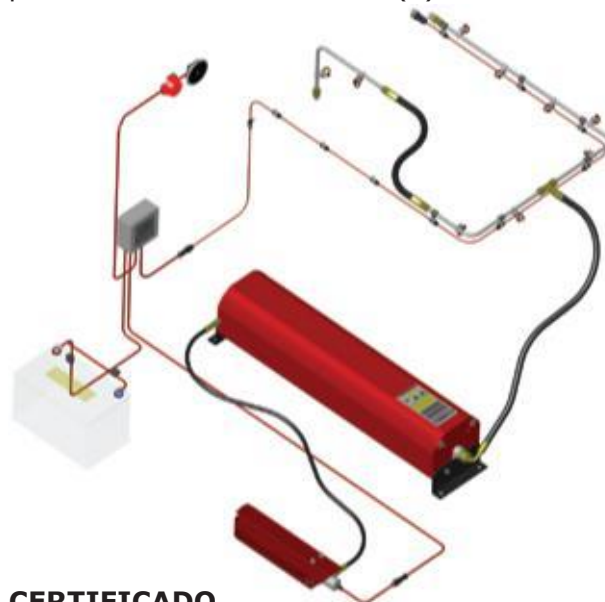
El líquido utilizado en el sistema FORREX es especialmente desarrollado para su uso en incendios en los motores de combustibles. Es muy eficaz en fuegos de líquidos inflamables como gasolina, diesel y aceites hidráulicos y en sólidos ardientes. El fuego se extingue rápidamente en Diesel, o aceites hidráulicos debido a los aspersores ubicados en el compartimento de motor. El líquido Forrex se adhiere a las superficies, de manera efectiva la evitando la reignición del fuego.

SEGURIDAD PERSONAL

El líquido de extinción Forrex es totalmente inofensivo para las personas y el medioambiente. Los depósitos sin presión, no presentan ningún riesgo para la salud del personal que los opera.

FUNCIÓN

El Fuego es detectado mediante un cable lineal de calor (1) que envía una señal a los actuadores (2) acciona la aguja que rompe el disco del cartucho de gas propulsor (3) y libera nitrógeno al recipiente del agente (4) que distribuye el líquido FORREX a las boquillas (5) a través del sistema de tuberías (8). Al mismo tiempo, el sistema de alarma activa una bocina de alarma (6) en el vehículo y una señal luminosa en el panel advertirá al conductor (7).



CERTIFICADO

FK 127:2011-4(Fin), SBF127/SBF 128 (Buses)/ Decreto 158, MTT, Chile, ECE 10.3 EU (standard for vehicles in traffic), TÜV /VDS, IS 6278 (Israel standard), 97/23/EY, UL, FM, MPA Aprobación de agentes líquidos (Forrex), Russia N 123-F3 (Ley rusa de seguridad contra incendios), EN 60529 + EN 60068-2-64, EN 10305 + EN 853, SWEDAC (Laboratorio acreditado – EMC test), SWEDAC (Laboratorio acreditado – Vibration test), "P" Mercado (SP certificación según la norma internacional SPCR 183), CE calificación, ISO certificación.

