



FIRETRACE

AUTOMATIC FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Firetrace® es un sistema de supresión auto-activante que suprime los incendios en segundos; diseñado para una instalación sencilla, muy cerca de la fuente de fuego potencial.

Como distribuidores autorizados Firetrace®, GreenSpire® proporciona una completa línea de supresión de incendios, cuidando la rentabilidad en plantas y mejorando la seguridad tanto de los operadores como de los activos de las empresas.

SISTEMAS DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS

FIRETRACE
AUTOMATIC FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

Estos sistemas **suprimen el fuego en segundos**, extinguiéndolo en tiempos récord y **evitando propagaciones que pudieran causar daños y pérdidas significativas**.

Además, una de la más grandes ventajas de FireTrace® es el **bajo mantenimiento requerido**, lo que **reduce costos y complejidades de operación**.

Las plantas industriales suponen peligros de incendio contenidos en la actividad de sus máquinas y equipos, vehículos, en compartimentos de almacenamiento y espacios cerrados, entre otros; no obstante, los sistemas Firetrace® pueden ser instalados en prácticamente todos estos.

La eficacia de un sistema Firetrace® proviene de su **tubería de detección especializada**, misma que se rompe cuando se expone al calor de una llama de fuego creciente. Esta tubería combina **resistencia a las fugas, flexibilidad, durabilidad y sensibilidad precisa de la temperatura**, lo que le permite reaccionar con rapidez cuando el calor de un fuego está presente. Así, la tubería se conecta a una válvula diseñada a la medida y a un cilindro que contiene **el agente de extinción adecuado según el peligro en particular**.

TIPOS DE SUPRESIÓN DE FUEGO

SISTEMAS DE LIBERACIÓN DIRECTA

En los sistemas de liberación directa, el tubo más cercano a los puntos más calientes forma una descarga efectiva. El agente contenido en el cilindro es liberado en la proximidad inmediata del incendio.



SISTEMAS DE LIBERACIÓN INDIRECTA

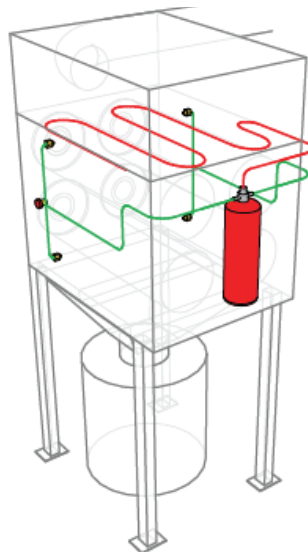
La tubería Firetrace® se utiliza para la detección del incendio. Cuando el fuego hace que la tubería se rompa, una válvula se abre y el supresor se descarga a través de una red de distribución tradicional y boquillas fijas.

SOLUCIONES FIRETRACE PARA COLECTORES DE POLVO

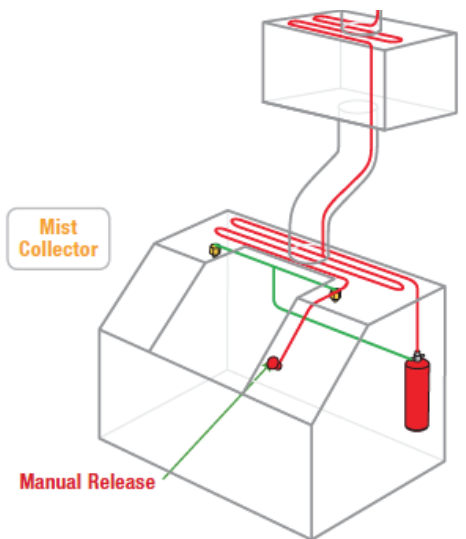
Debido a la naturaleza de su trabajo, los colectores pueden ser susceptibles a incendios. Por eso, Firetrace® ha desarrollado sistemas que detectan el origen de un incendio en crecimiento en estos equipos y utilizan una variedad de agentes limpios que no dejan residuos ni requieren limpieza, volviéndolos en el supresor ideal.

Las soluciones Firetrace® en colectores aseguran que las líneas se mantengan en funcionamiento, aislando un posible incendio antes que cualquier otro sistema.

Dust Collector



Mist Collector



SOLUCIONES FIRETRACE PARA CABINAS



Firetrace® también proporciona una solución local de protección contra incendios en cualquier tipo de cabinas. La detección de un incendio en su etapa inicial es de suma importancia para reducir el riesgo de lesiones a personal y daño al equipo y activos de la empresa; por ello, una vez más, la tubería patentada de detección Firetrace® (FDT) es la clave para protegerlos. Su polímero flexible y sensible al calor estalla automáticamente para inhibir la extensión del fuego en la etapa más temprana del incendio.

Con el estudio de los equipos y el material manipulado en cada aplicación, los ingenieros de GreenSpare® eligen el agente más adecuado a utilizar y colocan los sistemas de manera estratégica para asegurar una supresión eficiente e inmediata.

Si deseas un diagnóstico, no dudes en contactarnos.

Ventas GreenSpare®
01 800 288 8767
(442) 256 4527
ventas@greenspare.com