



# Kidde Fire Systems

Líder Mundial  
en Protección  
Especializada  
Contra  
Incendios





## Somos Kidde Fire Systems.

Los productos y servicios de Kidde Fire Systems establecen el punto de referencia para la detección y extinción de incendios. Nos dedicamos a proteger a las personas y la propiedad de los riesgos y peligros de incendios cotidianos. La gente confía en nosotros porque somos expertos en nuestro campo y esa confianza se ve reforzada por la calidad que inculcamos en todo lo que hacemos, desde la fabricación de sistemas de seguridad contra incendios, el diseño de sistemas y el soporte técnico.



## NUESTRAS SOLUCIONES

Clientes de todo el mundo confían en Kidde Fire Systems para ofrecer productos y servicios superiores de detección y extinción de incendios. Somos uno de los mayores fabricantes mundiales de productos de seguridad contra incendios y líder en soluciones de sistemas de protección contra incendios para riesgos especiales. La cartera de productos de Kidde Fire Systems incluye plataformas de hardware de supresores flexibles y configurables, una selección líder en la industria de agentes de supresión, una línea completa de productos de detección y control y una variedad de productos auxiliares, como dispositivos de notificación y extintores de incendios.

Nuestra red global de distribuidores autorizados está disponible para ayudarle con todo, desde el análisis de peligros hasta el mantenimiento del sistema. Cuando elige Kidde Fire Systems, ha elegido uno de los nombres más respetados del mundo en protección contra incendios. Kidde Fire Systems disfruta de los beneficios de ser parte de una extensa familia de empresas de clase mundial con una larga historia de calidad e innovación. Con empleados dedicados ubicados en todo el mundo, nos comprometemos a ofrecer productos y servicios que ayuden a mantener seguras a las personas y las propiedades.

## Red de Distribución

**La red global de distribuidores de Kidde Fire Systems posee el conocimiento y las calificaciones requeridas por la excelencia en la industria de la protección contra incendios.**

**Los profesionales de la empresa están capacitados en fábrica y certificados en el diseño,**

**instalación, servicio y mantenimiento de los productos de Kidde Fire Systems.**

**También conocen los códigos y normas locales y los requisitos de los usuarios finales en los mercados a los que sirven. Como resultado, el sistema que recibe está diseñado para satisfacer sus necesidades y las de la autoridad local que tiene jurisdicción en una configuración muy Costo/Eficiente.**



**La red de distribuidores autorizados de Kidde Fire Systems ofrece los siguientes servicios:**

### **ANÁLISIS DE PELIGROS**

Desde un centro de datos hasta una sala de máquinas, nuestra red global de distribuidores cuenta con la experiencia y las herramientas adecuadas para llevar a cabo un análisis profesional de sus activos y procesos para desarrollar la solución de protección contra incendios más adecuada.

### **DISEÑO DEL SISTEMA Y SOPORTE TÉCNICO**

Los distribuidores de Kidde Fire Systems están capacitados para diseñar soluciones personalizadas de protección contra incendios utilizando software patentado que cumple con los códigos y estándares aplicables. También contamos con un equipo de ingeniería de aplicaciones que está disponible para ayudar a nuestros distribuidores con el diseño de sistemas siempre que sea necesario.

### **INSTALACIÓN**

Los distribuidores de Kidde Fire Systems proporcionan la instalación oportuna de nuestros sistemas de detección, control y supresión. Al responder a sus necesidades, nuestros distribuidores completarán su trabajo con la menor interrupción posible de sus operaciones comerciales.

### **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y EMERGENCIA**

Los distribuidores de Kidde Fire Systems ofrecen una amplia gama de importantes servicios posteriores a la instalación, que van desde pruebas y mantenimiento que cumplen con los códigos hasta un servicio de emergencia las 24 horas.

## **NUESTROS PRODUCTOS**

Kidde Fire Systems comercializa una gama de productos que se adaptan a los desafíos especiales de protección contra incendios en industrias que van desde cocinas comerciales hasta plantas de generación de energía e instalaciones de misión críticas. Cada aplicación requiere un estudio y una consideración cuidadosa de las demandas únicas de rendimiento del producto.

A diferencia de la protección estructural contra incendios en la que se utilizan métodos convencionales como detectores de humo, alarmas contra incendios manuales, rociadores de agua y sistemas de control de humo, cada riesgo especial tiene su propio conjunto de requisitos únicos. El método para proteger un museo es muy diferente al enfoque utilizado para detectar y extinguir un incendio en el compartimiento del motor de un buque cisterna en la industria marítima.

Kidde Fire Systems ofrece un enfoque único para la protección contra incendios - para estos riesgos especiales: soluciones totales de sistemas integrados. Ofrecemos un paquete completo de protección contra incendios que comienza con la detección temprana de incendios y termina con una rápida extinción de incendios. Los sistemas de detección están alertas las 24 horas del día. Cuando se detecta un incendio, se implementan equipos de control sofisticados para tomar acciones específicas, como cortar la energía a equipos sensibles, redirigir o apagar la ventilación, notificar al personal y liberar una amplia variedad de agentes de extinción de incendios específicos de la aplicación. Desde nuestros Sistemas de Productos Químicos Húmedos WHDR™ y Secos IND™ hasta nuestras soluciones de Agentes Limpios ECS-500™ y ADS™ que utilizan FM200™ (HFC-227ea) y nuestro agente patentado Fluoro-K™ hasta nuestro Sistema de Gas Inerte Natura™ y nuestras plataformas de CO2 de Alta y Baja Presión, Kidde Fire Systems tiene cubiertas sus necesidades de protección contra incendios.



# INDUSTRIAS QUE PROTEGEMOS



Kidde Fire Systems ofrece una amplia gama de tecnologías comprobadas de protección contra incendios para satisfacer las diversas necesidades de instalaciones comerciales e industriales. Nuestros productos, combinados con nuestra red mundial de instalación y servicio altamente calificada, nos permiten brindarle una solución de sistema total para resolver sus necesidades específicas de protección contra incendios.

La profundidad de nuestra experiencia y la amplitud de nuestras capacidades de solución pueden beneficiar a casi todas las industrias. Si bien lo alentamos a que se comunique con nosotros independientemente de sus necesidades, hemos desarrollado productos y servicios que están particularmente alineados con los listados y aplicaciones de equipos especiales de las siguientes industrias:

- Plantas de Cementos**
- Salas Limpias**
- Cocinas Comerciales**
- Comunicaciones**
- Procesamiento de Datos**
- Preservación del Patrimonio**
- Procesos Industriales**
- Fabricación de Hierro y Acero**
- Ambientes Marinos**
- Petróleo y Gas**
- Generación de Energía**
- Almacenamiento de Registros Históricos**

# NUESTROS PRODUCTOS

## DetECCIÓN Y CONTROL

### • Detección Convencional e Inteligente

Los detectores convencionales y SmartOne® Intelligent están disponibles utilizando tecnologías fotoeléctricas, térmicas y multicriterio.

### • Detección de Humo de Alta Sensibilidad

Sistemas de detección de humo por aspiración de alta sensibilidad basados en láser.

### • Detección de Sobrecalentamiento

Sistemas de calor lineal direccionables para la detección de condiciones de incendio y sobrecalentamiento en aplicaciones industriales.

### • Control de Supresión

Mientras que el AEGIS™ 2.0 y el AEGIS-XLT son ideales para aplicaciones de riesgo único de pequeño volumen, el ARIES-SLX™ de lazo único y el ARIES-MLX de lazo múltiple ofrecen soluciones escalables, ampliables y conectables en red para aplicaciones medianas y complejas/grandes.

### • Conectividad

La plataforma IntelliSite™ ofrece varios beneficios: monitoreo remoto desde la oficina corporativa, ayuda de servicio al técnico local, almacenamiento de datos de configuración del sistema, y también la capacidad de ahorrar costos.

## SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGENTES LIMPIOS

Los sistemas de agentes limpios descargan el agente de supresión en el área de peligro en segundos, lo que resulta en menos daños a los activos por residuos, menos costos de reparación y menos tiempo de inactividad en comparación con un sistema de rociadores que cumple con el código estándar. El hardware del sistema ECS-500 y ADS ofrece HFC-227ea o nuestro propio agente de fluorocetona Fluoro-K patentado para la solución ideal para su activo.

## SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS POR GASES INERTES

Opción ideal de extinción de incendios para espacios ocupados que ofrece un potencial de calentamiento global (GWP) de cero. La plataforma global de Natura ofrece una selección de agentes, presiones del sistema y capacidades destinadas a reducir el costo total de propiedad.

## SISTEMAS DE DIÓXIDO DE CARBONO

Ideales para su uso en espacios desocupados, los sistemas de dióxido de carbono suprimen rápidamente los incendios mediante una combinación de enfriamiento y desplazamiento de oxígeno. Nuestras plataformas de alta y baja presión ofrecen una selección de almacenamiento de agentes en interiores y exteriores, lo que garantiza el uso óptimo de su espacio.

## SISTEMAS MARINOS KIDDE

Ofrecemos una variedad de sistemas diseñados específicamente para los requisitos únicos del mercado marino.

## SISTEMA QUÍMICO HÚMEDO

El sistema WHDR de Kidde proporciona protección automática o manual las 24 horas para áreas de cocción comerciales: conductos, plenums, campanas y superficies de cocción.

## SISTEMAS QUÍMICOS SECOS INDUSTRIALES

Los sistemas químicos secos industriales Kidde IND se utilizan para una variedad de procesos industriales, como tanques de enfriamiento / inmersión, cabinas de pintura pulverizada, almacenamiento a granel, unidades hidráulicas, salas de calderas y más.

## EXTINTORES PORTÁTILES

La familia de extintores portátiles Badger es perfecta para todas sus necesidades comerciales e industriales.

