



PROTEGER LA VIDA HUMANA.

NUUESTRO COMPROMISO GLOBAL.



CADA CLIENTE TIENE UNA NECESIDAD DISTINTA.

ENTENDER ESTO ES LA CLAVE.

Puede resultar difícil ponerle un valor a la protección contra incendios. Hasta que se ven las consecuencias de un incendio. Lo cierto es que la mayoría de nosotros vivimos el día a día sin pararnos a pensar en el daño que puede ocasionar a personas y bienes un incendio descontrolado. Es tranquilizador saber que alguien sí piensa en ello.

Todos los días, en el mundo entero, los profesionales que integran el Grupo de supresión de incendios de Tyco piensan en los incendios y en cómo controlarlos antes de que ocasionen ningún daño.

El Grupo de supresión de incendios es parte de Tyco Fire & Security y se dedica exclusivamente a idear productos que supriman incendios y protejan a personas, bienes y medio ambiente. A través de marcas líderes en todo el mundo, el Grupo presenta soluciones de supresión eficaces en cinco categorías distintas (extintores portátiles; sistemas de supresión en establecimientos comerciales; espumógenos y equipos de espuma; los sectores forestal y marítimo), que responden a las necesidades del mercado para clientes en los sectores industrial, comercial e institucional del mundo entero, a cuyas peticiones individuales y únicas se adaptan.

Déjese ayudar por el Grupo de supresión de incendios de Tyco y verá como encuentra las marcas que ya conoce y en las que confía: ANSUL®, MACRON™, NDC, NIEDNER® y otras muchas. Y con los nombres vienen implícitos la experiencia, la capacidad de investigación y de desarrollo y los recursos financieros que le garantizan una mayor capacidad para hacer frente a los retos más importantes.

Nosotros creemos que una protección contra incendios de calidad es esencial. Desde la medida más pequeña en materia de supresión hasta el sistema de protección más completo, el Grupo de supresión de incendios de Tyco es el más preparado para dar respuesta a sus necesidades en materia de supresión de incendios.

Contribuimos a hacer del mundo un lugar más seguro

Tyco Fire & Security, uno de los segmentos más importantes de Tyco International Ltd, proporciona sistemas de seguridad electrónica, protección, detección y supresión de incendios, rociadores automáticos y extintores.

Tyco Fire & Security es una empresa a escala mundial, capaz de suministrar los productos y prestar los servicios necesarios para proteger a bomberos, para detectar y suprimir incendios, ahuyentar a ladrones y proteger a personas y bienes. Para Tyco Fire & Security lo más importante es hacer del mundo un lugar más seguro.

NO DETENDREMOS EL FUEGO QUEDÁNDONOS QUIETOS.

ÉSTOS ESTÁN DE ACUERDO.

Para lograr extinguir un incendio es muy importante atacarlo durante los dos primeros minutos después de su inicio. Equípese con el mejor material contra incendios para la protección de personas y bienes, utilizando la gama completa de productos extintores portátiles del Grupo de supresión de incendios de Tyco. Desde agentes limpios alternativos y dióxido de carbono hasta espuma y polvo químico extintor, nadie le ofrece tan amplia selección en protección portátil contra incendios.

EXTINTORES PORTÁTILES

■ De presión adosada

Mayor fiabilidad, recargas inmediatas y fácil mantenimiento. Disponibles con polvo químico seco y polvo seco especial.

Aplicaciones típicas: puestos de carga de combustible, maquinaria minera y almacenes de pintura.

■ De presión incorporada

Supresión primaria de incendios para uso ligero y medio. Disponible con polvo químico, dióxido de carbono, agentes limpios, líquido extintor para cocinas y agua.

Aplicaciones típicas: bancos, restaurantes, salas de equipos eléctricos, ordenadores, zonas de almacenamiento de documentos y datos, salas de control, de fabricación de dispositivos electrónicos, de IRM y quirófanos.

EXTINTORES MÓVILES

Diseñados para proteger zonas de alto riesgo donde existe peligro de incendio de grandes dimensiones. Mayor capacidad extintora que en el caso de extintores portátiles sin renunciar a la misma movilidad y totalmente operables por una sola persona. Disponibles con polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono y polvo seco especial.

Aplicaciones típicas: aeropuertos, muelles de carga, fábricas de acero, cabinas de pintura, plataformas de explotación petrolera y zonas de fabricación pesada.

CONTROL DE DERRAMES QUÍMICOS

El Grupo de supresión de incendios de Tyco presenta una gama de agentes para el control de derrames químicos, incluyendo los pensados para neutralizar, polimerizar o solidificar un amplio abanico de riesgos químicos.

- Neutralizador de agentes ácidos
- Neutralizador de agentes cáusticos
- Absorbente de disolventes
- Polimerizador de formaldehído
- Agente de supresión de vapores

Aplicaciones típicas: laboratorios, almacenes de productos químicos, centros de salud, concesionarios y equipos de telecomunicaciones.





PROTEGER LOS ACTIVOS DE UN NEGOCIO ES UN TRABAJO A TIEMPO COMPLETO.
NOSOTROS SABEMOS HACERLO.

La pérdida de productividad provocada por un incendio puede constituir uno de los gastos más elevados al que tiene que hacer frente una empresa, lo cual explica por qué tantas empresas prestan especial atención a la protección contra incendios. La red de ventas y distribución a escala mundial permite al Grupo de supresión de incendios de Tyco suministrar con rapidez los equipos, la ingeniería de diseño del sistema y los servicios de instalación que usted necesita para garantizarle una total protección.

Aplicaciones típicas: comercios, centros deportivos, transporte, restaurantes, alojamiento, fábricas e industrias, edificios de gran altura, centros de procesamiento de datos, telecomunicaciones y otros muchos han depositado su confianza en el Grupo de supresión de incendios de Tyco para garantizar la seguridad de personas y bienes en todo momento.

SISTEMAS PREDISEÑADOS

- **Restauración**
 - Restaurantes en franquicia
 - Instituciones penitenciarias
 - Parques temáticos y centros deportivos
- **Polvo químico seco industrial**
 - Cabinas de pintura
 - Almacenes con materiales inflamables
 - Estaciones de servicio
- **Equipos móviles para vehículos especiales**
 - Minería
 - Entorno forestal
 - Tratamiento de residuos

SISTEMAS DISEÑADOS A MEDIDA

- **Sistemas de CO₂**
 - Alta presión
 - Baja presión
- **Agentes químicos limpios**
 - SAPPHIRE™
 - HFC-227ea
- **Detección y control**
 - Centrales analógicas direccionables
 - Detectores y dispositivos de disparo
- **Sistemas de polvo químico seco**
 - Con red de tuberías
 - Para chasis, remolque o camión
- **Agentes limpios de gas inerte**
 - INERGEN®
 - i2™ e i3™
- **Sistemas de doble agente**
 - Para chasis o remolque
 - Montaje en camiones y vehículos de Intervención rápida

AGENTES ESPUMÓGENOS CON ESPÍRITU INNOVADOR.

Sea cuál sea el origen del incendio, necesita calor, combustible y aire para poder crecer. Para eliminar estos tres elementos a la vez, no existe mejor solución que la espuma. El Grupo de supresión de incendios de Tyco ofrece una amplia gama de agentes y equipos de espuma para apagar fuegos en hidrocarburos, criogénicos, disolventes polares y otros materiales de Clases A y B. En cada caso, una capa de espuma cubre la superficie del líquido, sofocando el fuego a la vez que aísla del combustible las llamas. El contenido acuoso de la espuma enfría el combustible y su capa resistente impide la liberación de vapores inflamables que podrían arder de nuevo.

Aplicaciones típicas: aviación, industria química y petroquímica, oleoductos y refinerías, fabricación industrial, automóviles, cuerpos de bomberos y el transporte, tratamiento y manipulación de líquidos inflamables.

AGENTES ESPUMÓGENOS

■ Concentrados sintéticos

- Clase A
- Geles acuosos
- AFFF
- AR-AFFF

■ Concentrados proteínicos

- Proteínico
- Fluoroproteínico
- FFFP
- AR-FFFP

■ Concentrados detergentes

- Alta expansión

■ Productos especiales

- Espuma para hormigón
- Espuma para adiestramiento
- Espuma para la supresión de vapores

DOSIFICACIÓN DE ESPUMA

Dispositivos de alta calidad para introducir concentrados espumógenos en el circuito de agua de su sistema. Los equipos de dosificación de espuma del Grupo de supresión de incendios de Tyco se fabrican con criterios precisos de diseño, funcionamiento y durabilidad sin perjuicio de la relación precio-calidad. Entre estos productos se cuentan:

- Depósitos de membrana
- Equipos de bombeo sobre chasis
- Sistemas de espuma de alta expansión
- Sistemas *Around-the-pump*
- Dosificadores de presión equilibrada
- Inductores en línea

DISPOSITIVOS DE DESCARGA

Para suprimir un incendio en su origen hace falta un equipo de descarga de primera clase. El Grupo de supresión de incendios de Tyco aporta al mercado una gama de soluciones, todas ellas diseñadas para garantizar que el sistema de espuma siga siendo un arma potente contra el fuego en situaciones complicadas.

- Boquillas aspirantes y no aspirantes
- Boquillas de manguera y monitores
- Cámaras y generadores de espuma
- Remolques y carros
- Montaje en camión/Intervención rápida



DE LAS RAÍCES DE UN ÁRBOL A LOS CIMIENTOS DE UN EDIFICIO, TENEMOS TODO LO QUE UN BOMBERO NECESITA PARA VENCER EL FUEGO.



Las empresas del Grupo de supresión de incendios de Tyco tienen una excelente recepción entre las personas que se encargan de luchar contra el fuego en diferentes entornos urbanos, suburbanos y forestales. El Grupo de supresión de incendios de Tyco, recientemente unido para convertirse en un recurso todavía más potente para nuestros clientes, le ofrece servicio, I+D, un mayor conocimiento y selección de productos. Su dominio del ámbito forestal y urbano será total.

MANGUERAS

- Entorno forestal
- Entorno industrial
- Entorno urbano

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Mochila con hidratación personal
- Sistemas de hidratación
- Refugios contra incendios
- Ropa, cascos y gafas de seguridad

HERRAMIENTAS

- **Bombas**
 - Bombas centrífugas de alta presión
 - Bombas intercambiables
 - Unidades a medida de fácil colocación
 - Bombas de alto caudal
 - Grupos de bombeo sobres chasis
- **Dispositivos de descarga**
 - Boquillas
 - Válvulas
 - Ladrones de agua
- **Para llevar a la espalda**
 - Bolsas de agua plegables
 - Depósitos rígidos de plástico
 - Bombas manuales
 - Bolsas para mangueras de despliegue rápido
- **Otras herramientas**
 - Herramientas manuales
 - Sistemas de fuego prescrito/controlado
 - Geles acuosos anti-incendios
- **Reservas de agua**
 - Portátiles y colapsables
 - Autónomas sin estructura



SI FLOTA, NAVEGA O FUNCIONA DENTRO DEL AGUA, NOSOTROS
SABEMOS CÓMO PROTEGERLO.

Desde un sencillo remolcador hasta una flota de petroleros, el Grupo de supresión de incendios de Tyco tiene experiencia protegiendo casi cualquier tipo de bien marítimo o militar. De hecho, más de un 80% de todos los barcos comerciales que navegan en el mar utilizan productos de Tyco para protegerse.

Aplicaciones típicas: salas de máquinas, embarcaderos, sentinas, almacenes de líquidos inflamables, cocinas, vehículos de combate, helipuertos, zonas comunes, zonas de almacenamiento y servicio de combustible, líneas y rampas de aterrizaje así como centros de control y mando.

COMERCIAL

- Petroleros
- Buques de carga
- Transbordadores
- Buques Ro-Ro
- Barcos de pasajeros
- Remolcadores
- Buques de investigación

MAR ADENTRO

- Plataformas de exploración y perforación petrolera
- Plataformas de producción
- Buques flotantes de producción, almacenamiento y descarga

MILITAR

- Portaaviones
- Buques combatientes de superficie
- Submarinos
- Buques de apoyo

El Grupo de supresión de incendios de Tyco cuenta con listados y homologaciones mundiales de Lloyd's Register, IMO, ABS, DNV y USCG. Al conocer y cumplir con todos los requisitos necesarios para la protección de zonas de riesgo, el Grupo de supresión de incendios de Tyco se ha convertido en el socio de protección anti-incendios de la industria marítima.



América

Tyco Safety Products
Marinette, Wisconsin, Estados Unidos
Tel. +1 715 735 7411

Europa, Oriente Medio y África

Tyco Safety Products
Great Yarmouth, Norfolk, Reino Unido
Tel. +44 (0) 1493 417600

Asia-Pacífico

Tyco Safety Products
Singapur
Tel. +65 63199820

www.tycofsginfo.com/cat