Types of Fire Extinguishers Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Un extintor es un dispositivo de protección activa contra incendios que se utiliza para extinguir o controlar pequeños incendios, a menudo en situaciones de emergencia. No está pensado para ser utilizado en un incendio fuera de control, como uno que haya alcanzado el techo, que ponga en peligro al usuario (es decir, que no haya vía de escape, que haya humo, que haya peligro de explosión, etc.), o que requiera de otro modo la experiencia de un cuerpo de bomberos.

CUÁL ES EL PELIGRO

Normalmente, un extintor consiste en un recipiente cilíndrico a presión manual que contiene un agente que puede descargarse para extinguir un incendio. También existen extintores fabricados con recipientes a presión no cilíndricos, pero son menos comunes.

COMO PROTEGERSE

Clases de incendios y extintores utilizados para cada uno

Clase A: Un extintor etiquetado con la letra “A” es para usar en incendios de clase A. Los fuegos de clase A son los que afectan a materiales combustibles ordinarios como tela, madera, papel, goma y muchos plásticos.

Clase B: Un extintor etiquetado con la letra “B” se utiliza en incendios de clase B. Los fuegos de clase B son aquellos en los que intervienen líquidos inflamables y combustibles como gasolina, alcohol, gasóleo, pinturas a base de aceite, lacas, etc., y gases inflamables.

Clase C: Un extintor etiquetado con la letra “C” es para usar en fuegos de clase C. Los incendios de clase C son los que afectan a equipos eléctricos energizados.

Clase D: Un extintor etiquetado con la letra “D” es para su uso en fuegos de

clase D. Los fuegos de clase D son los que afectan a metales combustibles como el magnesio, el titanio y el sodio.

Clase K: Un extintor etiquetado con la letra “K” se utiliza en fuegos de clase K. Los fuegos de clase K son los que involucran aceites vegetales, aceites animales o grasas en aparatos de cocina. Esto es para cocinas comerciales, incluyendo las que se encuentran en restaurantes, cafeterías y servicios de catering.

Extintores comunes

El extintor más utilizado es el extintor rojo ABC. Se trata de un extintor químico seco multiuso. El tipo ABC está lleno de fosfato monoamónico, un polvo amarillo que deja un residuo pegajoso que puede ser perjudicial para los aparatos eléctricos, como un ordenador. Pueden utilizarse en fuegos de tipo A, B o C.

Otro extintor común es un extintor de plata que contiene agua a presión. Estos extintores se utilizan sólo para fuegos de clase A. Nunca deben utilizarse en fuegos de clase C o K. Añadir agua a un fuego eléctrico o de aceite puede causar más daños y lesiones. Utilice los extintores llenos de agua sólo para los fuegos que sepa que son de materiales de Clase A.

Los extintores de dióxido de carbono (CO2) se utilizan para los fuegos de clase B y C. Estos extintores también suelen ser rojos, como los extintores ABC, pero llevan la palabra “CO2” claramente marcada. Los extintores de CO2 contienen dióxido de carbono, un gas no inflamable, y están altamente presurizados. No funcionan muy bien en los fuegos de clase A porque pueden no ser capaces de desplazar suficiente oxígeno para apagar el fuego, haciendo que se reavive. Estos extintores no dejan residuos, lo que los hace ideales para los incendios eléctricos.

CAPACITACIÓN

Es necesario recibir capacitación para saber cuándo y cómo manejar un extintor y practicar para poder manejar un extintor en caso de emergencia.

CONSEJOS DE SEGURIDAD SOBRE EXTINTORES

Utilice un extintor portátil cuando el fuego esté confinado en una zona pequeña, como una papelera, y no esté creciendo; todo el mundo haya salido del edificio; se haya llamado o se esté llamando a los bomberos; y la habitación no esté llena de humo.

Para accionar un extintor, recuerde la palabra PASS:

- Tire del seguro. Sostenga el extintor con la boquilla apuntando en dirección contraria a usted, y libere el mecanismo de cierre.
- Apunte hacia abajo. Apunte el extintor hacia la base del fuego.
- Apriete la palanca lenta y uniformemente.
- Pase la boquilla de lado a lado.

Elija un extintor que lleve la etiqueta de un laboratorio de pruebas independiente.

Lea las instrucciones que acompañan al extintor y familiarícese con sus partes y funcionamiento antes de que se produzca un incendio. Los departamentos de bomberos locales o los distribuidores de equipos contra incendios suelen ofrecer cursos de formación práctica sobre extintores.

NO ESPERE A QUE SE PRODUZCAN ACCIDENTES

- Limite el acceso a los materiales inflamables o combustibles y guárdelos en un lugar fresco y seco, lejos de otros materiales o dispositivos que puedan incendiarse.
- Inspeccione los dispositivos electrónicos, así como los materiales inflamables y combustibles, en busca de daños y degradación. Si algo está roto o ha caducado, deshágase de él.
- Planifique con antelación. Utilice los materiales inflamables o combustibles en un espacio abierto y seguro, y lleve los materiales de protección adecuados. Cree un plan de acción de emergencia, y forme y recuerde periódicamente a los empleados qué deben hacer en caso de incendio.
- Practique la seguridad de sentido común. No encienda fuegos artificiales en interiores, en espacios concurridos o durante un día de viento. Siga las instrucciones de uso de materiales inflamables o combustibles.
- No mezcles fuego y alcohol.

CONCLUSIÓN

Los extintores no deben verse como si fueran “adornos”. El uso de extintores manuales tiene serias implicaciones. Requieren capacitación, inspección educativa, mantenimiento y pruebas.