



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad de Extintores de Incendio

¿Sabe cómo extinguir un incendio? Según las regulaciones de la OSHA, nadie en un lugar de trabajo debe usar un extintor de incendios a menos que hayan sido entrenado para hacerlo. Aunque esto puede parecer terriblemente restrictivo, hay varias buenas razones para esta regla. Si una persona no capacitada intenta extinguir un incendio, algunos errores graves pueden ocurrir. Cualquiera de estos errores puede hacer que el fuego se agrava, o que lesione o mate al individuo.

Generalmente, extintores sirven de ser utilizados para apagar **fuegos pequeños** que están en la fase **incipiente** o inicial, y para proteger las rutas de evacuación.

En caso de incendio, el uso correcto de un extintor portátil podría significar la diferencia entre sufrir una pérdida menor o una mucho mayor. Extinguidores de incendio portátiles, si utilizados correctamente, pueden hacer esa diferencia. No obstante, hay varios factores para considerar en cuanto uno utiliza los extintores. Por ejemplo, hay que saber la clase de incendio involucrado y el tipo correcto de extintor utilizar.

Clases de Incendios y Extinguidores de Incendios:

1. Clase "A" - Involucra materiales combustibles ordinarios tales como papel, madera, tela, caucho, o plásticos. El agente extintor más común es agua o producto químico seco.
2. Clase "B" - Líquidos inflamables, grasa, o gases están incluidos en esta categoría. Medios extintores comunes son la espuma, dióxido de carbono, o producto químico seco.
3. Clase "C" - Fuegos eléctricos vivos. Extinguidores de CO2 o producto químico seco deben ser utilizados. No obstante, el producto actual que quema puede ser artículos de clase A.
4. Clase "D" - Materiales que queman incluyen metales combustibles como magnesio y sodio. Se necesitan agentes extintores especiales, aprobados por laboratorios de pruebas reconocidos, cuando se trabaja con estos metales.
5. Clase "K" - Incendios que involucren sustancias como la grasa animal y vegetal comúnmente encontradas en el aceite y grasa de cocinas comerciales. Un extintor de Clase K usa una fina neblina húmeda que consiste en una mezcla alcalina, como el acetato de potasio, carbonato de potasio, o citrato de potasio que forma una espuma jabonosa cuando se la aplica al aceite de cocina u otra sustancia, así amortiguando el vapor, los vapores de agua, y el riesgo de reignición del incendio.

Utilice Su Juicio:

Cuando vea humo o fuego, debería usar su propio buen juicio antes de decidir extinguir el incendio. Hágase estas preguntas:

- ¿Está el incendio limitado en tamaño y propagación?
- ¿Tendrá una ruta de escape si algo sale mal?
- ¿Sabe la ubicación del extintor de incendios más cercano?

Si usted está seguro de que el fuego es controlable, y su seguridad está asegurada, trate de apagarlo. Si la respuesta a alguna de estas preguntas es no, evacue el área inmediatamente.

Cómo Responder a los Incendios:

Suene la alarma de incendio y llame al departamento de bomberos inmediatamente si un incendio comienza. Una vez que haya decidido extinguir el incendio, intente luchar contra el fuego sólo si:

- Sabe el tipo de material combustible que quema;
- Ha sido capacitado para utilizar el extintor de incendios correctamente; y
- El fuego todavía está en la etapa incipiente (inicial).

¡Si el fuego se vuelve demasiado grande o fuera de control, evacue inmediatamente!

Recuerde T-A-A-B

- T – Tire el perno de seguridad del mango. En algunos extintores, libere un pestillo o apriete una palanca;
- A – Apunte la boquilla del extintor hacia la base del fuego;
- A – Apriete o exprima la manija o la palanca para descargar el agente lentamente – o puede tener que pulsar un botón para descargar el agente extintor; y
- B – Barre con movimiento de barrido de lado a lado, dirigiendo el chorro hacia la base del fuego hasta que las llamas parecen estar apagadas. Repite si el fuego reaparece.

La mayoría de los extintores solo permiten aproximadamente 10 segundos de chorro del agente extintor. La prevención es la clave para combatir incendios. Buenas prácticas de orden y aseo, procedimientos correctos de almacenaje, y prácticas seguras de trabajo contribuirán a reducir la probabilidad que un incendio destruya propiedad valiosa, o que hiera a usted o un compañero de trabajo.

¡USE T.A.A.B. SI HAY UN INCENDIO...SI NO FUNCIONA, ESCÁPESE RÁPIDO!

