



Reunión semanal sobre seguridad

Tipos de Extintores

Imagínese en esta situación: Usted está en el trabajo y huele un olor a quemado. A poca distancia, se ve humo. Corre hacia el humo y encuentra un pequeño fuego ardiendo en un bote de basura.

1. ¿Sabría qué hacer?
2. ¿Sabe dónde se encuentra el extintor de incendios más cercano?
3. ¿Sabe qué tipo de extintor se necesita?
4. ¿Es el fuego demasiado grande para que lo extinga usted?
5. ¿Hay personas en la zona que deban ser advertidas del peligro?

Estos son los tipos de preguntas que pasarán por su mente si alguna vez se encuentra en esa situación.

Sin embargo, recuerde que estará estresado y eso puede afectar su capacidad para reaccionar rápidamente.

Por esa razón, es una buena práctica estar preparado para un incendio.

En el caso de un incendio, el uso correcto de un extintor de incendios portátil podría significar la diferencia entre sufrir una pérdida menor o una mayor. Los extintores de incendios portátiles, si se usan correctamente, pueden marcar esa diferencia. Sin embargo, hay varias cosas a considerar en el uso de extintores de incendios. Por ejemplo, tiene que saber la clase de incendio involucrado y el tipo correcto de extintor de incendios que se debe utilizar.

Los extintores de incendios pueden ser una herramienta importante para evitar que un pequeño incendio se abate. Sin embargo, no se debe utilizarlos para combatir incendios grandes o de rápida propagación. Lo más importante que debe hacer durante una situación de incendio es ponerse a salvo y llamar a las autoridades adecuadas para combatir el fuego.

Un edificio y los bienes dentro no valen la pena ponerse a sí mismo o a cualquier persona en riesgo si el incendio es demasiado grande apagar con un extintor.

Es importante entender las clases de incendios y qué extintor de incendios se utiliza para cada uno.

Clases de Incendios y Extintores:

Clase A: Un extintor de incendios etiquetado con la letra "A" es para uso es incendios de Clase A. Incendios de Clase A son los que involucran materiales combustibles ordinarios tales como tela, madera, papel, caucho, y muchos tipos de plástico.

Clase B: Un extintor de incendios etiquetado con la letra "B" es para uso es incendios de Clase B. Incendios de Clase B son los que involucran líquidos inflamables y combustibles como la gasolina, alcohol, alcohol, aceite diésel, pinturas a base de aceite, lacas, etc., y gases inflamables.

Clase C: Un extintor de incendios etiquetado con la letra “C” es para uso en incendios de Clase C. Incendios de Clase C son fuegos eléctricos vivos que involucran equipo energizado.

Clase D: Un extintor de incendios etiquetado con la letra “D” es para uso en incendios de Clase C. Incendios de Clase C son fuegos que involucren metales combustibles como magnesio, titanio, y sodio.

Extintores Comunes:

El extintor de incendios más utilizado es el extintor ABC rojo. Se trata del extintor químico seco multipropósito. 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 una computadora. Se puede utilizar este extintor en incendios de tipo A, B, o C.

Otro extintor común es un extintor de color plata que contiene agua a presión. Estos extintores se utilizan solo para incendios de Clase A. Nunca deben usarse en incendios de Clase C o Clase K. Agregar agua a un incendio eléctrico o de aceite puede causar más daños y lesiones. Solo use extintores llenos de agua para incendios que sepa que contienen todos materiales de Clase A.

Los extintores de dióxido de carbono (CO₂) se utilizan para incendios de clase B y C. Estos extintores suelen ser rojos también, como los extintores ABC, pero tienen "CO₂" claramente marcado en el exterior. Los extintores de CO₂ contienen dióxido de carbono, un gas no inflamable, y están altamente presurizados. No funcionan muy bien en los incendios de Clase A porque es posible que no puedan desplazar suficiente oxígeno para apagar el fuego, lo que hace que se vuelva a encender. Estos extintores no dejan residuos, lo que los hace ideales para incendios eléctricos.

Resumen:

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 causará daños a usted o a un compañero de trabajo.

¡¡NO SE DEMORRE...ALÉJESE DEL CAMINO DEL INCENDIO!!

