



OPERACIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Triángulo de fuego

Para entender cómo funcionan los extintores, necesitas entender un poco sobre el fuego. El fuego es una reacción química muy rápida entre el oxígeno y un material combustible, lo que resulta en la liberación de calor, luz, llamas y humo.



Para que el fuego exista, los siguientes cuatro elementos deben estar presentes al mismo tiempo:

- Suficiente oxígeno para sostener la combustión.
- Suficiente calor para elevar el material a su temperatura de ignición.
- Algún tipo de combustible o material combustible.
- La reacción química que es fuego.

Cómo funciona un extintor

Los extintores portátiles aplican un agente extintor que enfriará el combustible en llamas, desplazará o eliminará el oxígeno, o detendrá la reacción química para que un fuego no pueda seguir ardiendo. Cuando se comprime el mango de un extintor, el agente se expulsa de la boquilla.

Todos los extintores portátiles deben ser aprobados por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional para verificar el cumplimiento de las normas aplicables.

Hacer:

- Conozca las ubicaciones de los extintores en el lugar de trabajo.
- Familiarícese con los tipos de fuego y qué usar para cada uno.
- Recuerde el método P.A.S.S. para usar extintores correctamente.
- Identifique una ruta de evacuación segura antes de acercarse al fuego.
- Evacúe inmediatamente si tiene alguna duda sobre su capacidad para combatir un incendio.



No:

- No utilice agentes de agua en incendios de grasa y aceite ni utilice extintores químicos secos en dispositivos eléctricos ni nada con metal porque es corrosivo.
- No apunte a las llamas del fuego, apunte a la base de el fuego.

- No se acerque demasiado al fuego ni siquiera planee caminar sobre esas áreas extinguidas.
- No coloque extintores en las zonas donde es más probable que ocurra un incendio, lo que los hace inalcanzables.
- No deje extintores en pasillos ni en nada que sea altamente magnético.
- No juegue con el dispositivo ni juegue con sus sustancias debido a la posibilidad de lesionarse.
- No bloquee el acceso a los extintores y mantenga la area libre.

USO ADECUADO

Utilice el método PASS cuando para utilice un extintor:

- P** Tire del pasador
- A** Apunte la manguera a la base del fuego
- S** Apriete el gatillo
- S** Barrer de un lado a otro con el extintor



**CHARLAS DE TOOLBOX
OPERACIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

Reunión realizada
por: _____

Fecha: _____

Comentarios: _____

Asistentes:

Impresión	Firma	Impresión	Firma
1.		11.	
2.		12.	
3.		13.	
4.		14.	
5.		15.	
6.		16.	
7.		17.	
8.		18.	
9.		19.	
10.		20.	