

CHARLA DE SEGURIDAD

Uso de Extintores de Incendio

POR QUÉ ES IMPORTANTE

Usados correctamente, los extintores pueden salvar vidas y propiedades apagando fuegos pequeños antes de que se propaguen (OSHA). OSHA requiere capacitación anual para todos los trabajadores. Usar el tipo incorrecto en el fuego incorrecto puede empeorar las cosas.

30%

Mayor éxito con extintores bien ubicados (NFPA)

75 ft

Distancia máxima al extintor (OSHA Clase A)

100%

El uso correcto de extintores salva vidas

Técnica JAPS — 4 Pasos para Usar un Extintor

Recuerde JAPS — practique para que la memoria muscular actúe en emergencia:

1

J — JALE EL PASADOR

Jale el pasador en la parte superior del extintor. Esto rompe el sello y permite la descarga.

2

A — APUNTE A LA BASE DEL FUEGO

Apunte la boquilla a la BASE de las llamas — no a la parte superior. Debe atacar la fuente de combustible.

3

P — PRESIONE LA MANIJA

Presione la manija de operación para liberar el agente extintor. Use presión firme y constante.

4

S — SALPIQUE DE LADO A LADO

Mueva la boquilla de lado a lado en la base del fuego. Avance mientras el fuego disminuye.

5

SEPA CUÁNDO PARAR — EVACÚE SI ES NECESARIO

Solo combata fuegos pequeños. Si es más grande que un bote de basura o produce humo tóxico — SALGA.

Antes de Usar un Extintor — Verificación Rápida

- ¿El fuego es lo suficientemente pequeño para combatirlo (no más grande que un bote)?
- ¿Tiene una ruta de escape clara DETRÁS de usted?
- ¿El extintor es del TIPO CORRECTO para este fuego?
- ¿Se ha activado la alarma y llamado a emergencias?
- ¿Todas las demás personas han evacuado el área?

Conozca las 5 Clases de Fuego — Use el Extintor Correcto

Clase A — Combustibles Ordinarios

Madera, papel, tela, plástico. Use agua, espuma o polvo químico ABC. Distancia máx.: 23 m.

Clase B — Líquidos Inflamables

Gasolina, aceite, solventes, pintura. Use CO2, espuma o polvo ABC. Distancia máx.: 15 m.

Clase C — Equipo Eléctrico

Cableado, motores, paneles, herramientas. Use CO2, agente limpio o ABC. NUNCA use agua.

Clase D — Metales Combustibles

Magnesio, titanio, sodio. Use agente Clase D ÚNICAMENTE. Extintores estándar empeoran estos fuegos.

Clase K — Aceites de Cocina

Fuegos de freidoras y aceite. Use extintor químico húmedo. Distancia máx.: 9 m.

ABC Multipropósito

El más común en obras. Cubre Clases A, B y C. Verifique la etiqueta antes de cada uso.

Errores Comunes que Empeoran los Incendios

- ✗ Usar agua en fuego de grasa o eléctrico — el agua dispersa la grasa y conduce electricidad
- ✗ Apuntar a las llamas en vez de la base — debe cortar el combustible, no perseguir las llamas
- ✗ Combatir un fuego con la espalda contra la pared — siempre mantenga su escape detrás
- ✗ Intentar combatir un fuego demasiado grande — extintores son para fuegos pequeños, evacúe si duda

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Verifique el tipo de extintor ANTES de una emergencia — lea la etiqueta del más cercano hoy
- ✓ Revisión visual mensual: manómetro en verde, pasador, sin daños, acceso libre — toma 10 segundos
- ✓ Párese a 2-2.5 metros del fuego — lo suficientemente cerca para ser efectivo, lejos para estar seguro
- ✓ Extintor vacío significa evacuar — una unidad dura solo 8-25 segundos. No se quede a pelear

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Dónde está el extintor más cercano a su área de trabajo ahora mismo?
2. ¿Qué tipo es — puede leer la etiqueta e identificar su clase?
3. ¿Todos pueden demostrar la técnica JAPS?
4. ¿Sabría cuándo un fuego es demasiado grande para combatir con extintor?
5. ¿Cuándo fue la última vez que recibió capacitación práctica con extintores?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____ Supervisor: _____

Proyecto: _____ Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí