Portable Fire Extinguishers Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Pueden producirse riesgos significativos para la salud, la seguridad y el medio ambiente si personal no capacitado intenta trabajar en los componentes internos presurizados de un extintor.
2. La inspección, el mantenimiento y la eliminación adecuados de los extintores pueden evitar fallos de funcionamiento potencialmente peligrosos.
3. Los extintores deben accionarse mediante la técnica PASS: Sacar el pasador de seguridad, Apuntar el extintor a la base del fuego, Apretar el mango y Barrer el chorro de lado a lado.
4. Los fuegos de clase A afectan a materiales ordinarios que arden con facilidad, como el papel, la tela y algunos plásticos. Los fuegos de clase B son de líquidos inflamables como gasolina, aceites no de cocina, disolventes y alcoholes. Los fuegos de clase C afectan a equipos eléctricos como electrodomésticos, ordenadores y herramientas eléctricas enchufados a una toma de corriente con corriente/caliente. Los incendios de clase D incluyen polvos y virutas metálicas. Los incendios de clase K se deben a aceites y grasas de cocina utilizados en freidoras de cocinas comerciales.

ESTADÍSTICAS

- El 94 % de las veces que se utiliza un extintor portátil, éste apaga el fuego, normalmente en los dos primeros minutos.
- Aproximadamente en el 80 % de los incidentes de incendio, un simple extintor portátil es todo lo que se necesita para apagar el fuego.
- 2600 incidentes registrados se concluyeron que en el 81,5% de los casos el extintor portátil extinguió el fuego con éxito.
- El 60 % de los casos de mantenimiento deficiente y uso incorrecto de extintores en el hogar han causado daños materiales considerables.
- El 30% de los extintores portátiles en el lugar de trabajo no están en buen estado de funcionamiento.
- Muchas empresas que sufren un gran incendio no vuelven a abrir o quiebran en un plazo de tres años.
- En el 60% de todos los incidentes de incendio que se producen, nunca se avisa a los bomberos si hay un extintor presente y accesible. Cada año, casi 2 millones de incendios se resuelven totalmente con un extintor en Estados Unidos.
- Los extintores pueden apagar eficazmente el 80% de todos los incendios, incluso si el extintor está clasificado como unidad portátil. Cuando se utiliza un extintor en un incendio en Estados Unidos, el 75% de las veces no es necesario

que los bomberos acudan al incidente.