Fire Extinguishers Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los restaurantes, cafeterías y otros establecimientos de restauración son lugares de trabajo con un alto riesgo de incendio. Esto se debe al ambiente con el potencial de combustibles muy cerca de superficies calientes y llamas abiertas.
2. Hay muchos conceptos erróneos relacionados con los requisitos de seguridad contra incendios de la OSHA. Uno de ellos es que todos los empleadores están obligados a tener extintores portátiles en el lugar. Aunque este no es el caso en la mayoría de las industrias, OSHA requiere que si los empleadores optan por proporcionar extintores, los empleados deben ser entrenados en su uso. Otro concepto erróneo es que OSHA requiere que todos los empleadores tengan sistemas fijos de extinción o rociadores automáticos en todos los lugares de trabajo.
3. La OSHA estipula que las empresas deben formar a los trabajadores sobre los posibles riesgos de incendio en su lugar de trabajo, y también sobre los procedimientos que deben seguirse en caso de emergencia por incendio.
4. La OSHA recomienda que todos los empresarios dispongan de un plan de evacuación/acción de emergencia en caso de incendio -que incluya asignaciones de seguridad para el personal clave- y exige estos planes para determinadas industrias, como las de procesamiento de productos químicos peligrosos.

ESTADÍSTICAS

- Los extintores pueden apagar eficazmente el 80% de los incendios, incluso si el extintor está clasificado como unidad portátil. Cuando se utiliza un extintor en un incendio en Estados Unidos, en el 75% de los casos no se requiere la presencia de los bomberos.
- 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.
- El tipo de extintor más vendido por la industria hoy en día es el extintor de Clase A, que representa el 41,8% de las ventas totales.

- De los 4.401 incendios declarados, los extintores portátiles extinguieron con éxito 4.216 fuegos (95%). Se utilizó un único extintor para extinguir el fuego en 3.339 incendios declarados (72%). Los tipos de combustible más comunes en estos incendios fueron de clase A (47%), clase B (35%) y clase C (14%).
- 10 personas murieron y 19 resultaron heridas después de que el sistema de extinción de incendios de un carguero dejara escapar altas concentraciones de dióxido de carbono.