

Types of Fire Extinguishers Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los extintores han demostrado su eficacia en la extinción de incendios, salvando vidas y protegiendo la propiedad del fuego. La mayoría de los usos de los extintores nunca se reportan porque los usuarios no quieren que las autoridades se deban hacer todo lo posible para asegurar que, como mínimo, los extintores estén ubicados y mantenidos de acuerdo con las normas de la NFPA.
2. Las empresas deben capacitar 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.

ESTADÍSTICAS

- De los 4.401 incendios declarados, los extintores portátiles extinguieron con éxito 4.216 incendios (95%). En 3.339 incendios declarados se utilizó un solo extintor para extinguir el fuego (72%). Los tipos de combustible más comunes en estos incendios fueron la clase A (47%), la clase B (35%) y la clase C (14%).
- 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, el 75% de las veces no es necesario que los bomberos acudan al incidente. (EnGauge Inc.)
- En el 60% de los incidentes de incendio que se producen, nunca se avisa a los bomberos si hay un extintor presente y accesible. Casi 2 millones de incendios son manejados completamente por un extintor en los Estados Unidos cada año. (EnGauge Inc.)
- El tipo de extintor más popular que se vende hoy en día es el extintor de CLASE A, que representa el 41,8% de las ventas totales.
- Los datos en Europa sobre el uso de extintores son similares a los generados en Estados Unidos. En 2.600 incidentes rastreados, el 81,5% de los incidentes con un extintor portátil terminaron con la extinción del fuego. En el 74,6% de los incidentes no se requirió la intervención de los bomberos.
- Otros 147.000 incendios dentro de estructuras comerciales se resuelven

mediante el uso de un extintor anualmente sin que se notifique al departamento de bomberos.

- La cantidad de ahorro estimada que la industria de los extintores es capaz de conseguir en los Estados Unidos en incidentes de incendios de estructuras es de unos 5.000 millones de dólares. En total, se produjeron más de 5,3 millones de incendios en los que un extintor fue la única forma de supresión necesaria.