

Protección activa contra incendios

Extintores de incendio

El extintor de incendio es un equipo que contiene un agente extintor, que puede proyectarse y dirigirse sobre un fuego, por la acción de una presión interna. Esta presión puede producirse por una compresión previa permanente o mediante la liberación de un gas auxiliar.

En función de la carga, los extintores se clasifican de la siguiente forma:

- a) Extintor portátil: diseñado para que puedan ser llevados y utilizados a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa igual o inferior a 20 kg.
- b) Extintor móvil: diseñado para ser transportado y accionado a mano, está montado sobre ruedas y tiene una masa total de más de 20 kg.

El emplazamiento de los extintores permitirá que sean fácilmente visibles y accesibles, estarán situados próximos a los puntos donde se estime mayor probabilidad de iniciarse el incendio, a ser posible, próximos a las salidas de evacuación y, preferentemente, sobre soportes fijados a paramentos verticales, de modo que la parte superior del extintor quede situada entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.

Su distribución será tal que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere 15 m.



Imagen generada con IA



La norma UNE-EN 2, establece las clases de fuego normalizadas para las cuales deben ser adecuados los agentes extintores:

1. Clase A: Fuegos de materiales sólidos
2. Clase B: Fuegos de líquidos o de sólidos licuables
3. Clase C: Fuegos de gases
4. Clase D: Fuegos de metales
5. Clase F: Fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar en los aparatos de cocina.

En base a la tipología del extintor, generalmente podemos encontrar los siguientes:

1. Polvo químico seco
2. CO₂
3. Agua + espumógeno

Desde **Jomar Seguridad**, cuidamos hasta el mínimo detalle para cumplir la normativa tanto en diseño, instalación y mantenimiento, incluso llevando a cabo las recargas y las pruebas de presión de los mismos en nuestros talleres especializados.