

USO DE EXTINTORES

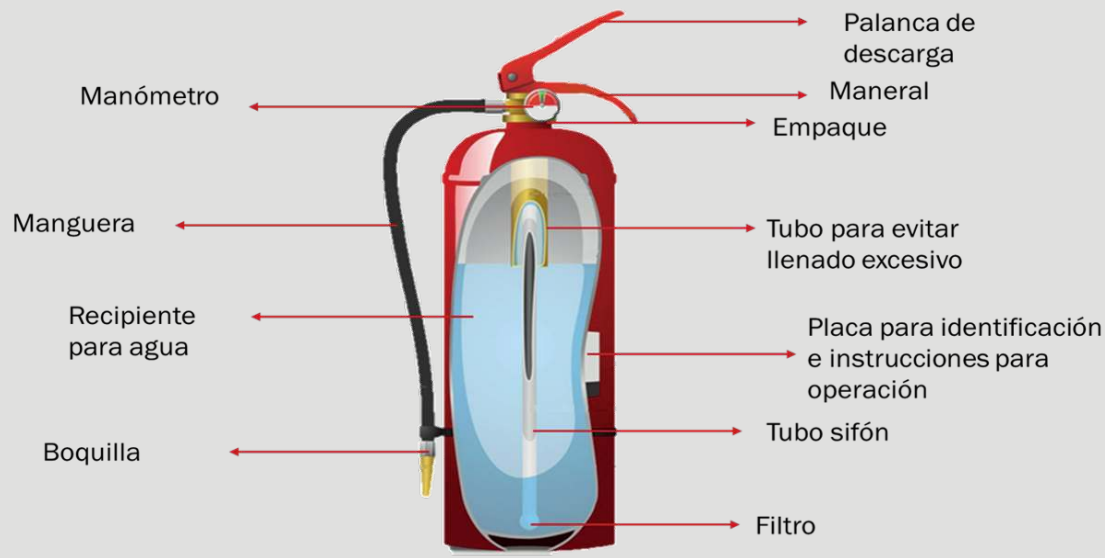
▶ Extintor:

Consiste en un recipiente metálico que contiene un agente extinguidor a presión, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una boquilla para apagar el fuego.

▶ Agente extinguidor:

sustancias que, gracias a sus propiedades físicas o químicas, se emplean para apagar el fuego, pueden ser líquidos, espumas o polvos (agua pulverizada, hidrocarburos, dióxido de carbono, etc.)

Estructura de un extintor:



Clasificación e identificación del fuego

Fuego clase: **A**



Surgen en materiales combustibles ordinarios o materiales fibrosos, cuya combustión presenta la forma de brasas como: madera, papel, derivado de celulosa, telas, fibras, hule, gomas y plásticos similares.

Fuego clase: **B**



Surgen en materiales combustibles derivados de los hidrocarburos, líquidos y gases inflamables como son: aceites, grasas, gasolina, pinturas, ceras, lacas, alquitrán, butano, propano e hidrógeno, entre otros.

Fuego clase: **C**



Surgen de equipos eléctricos energizados como son: interruptores, caja de fusibles, aparatos electrodomésticos, entre otros.

Fuego clase: **D**



Se declaran en los metales combustibles tales como magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc. A este tipo de incendio no debe arrojarse agua ya que provoca explosiones.

Fuego clase: **K**



Derivados de la utilización de aceites vegetales y grasas animales, refiere al fuego producido en freidoras, planchas dentro de la cocina, la clasificación Clase K es utilizada en Estados Unidos y México, K=Kitchen = Cocina.

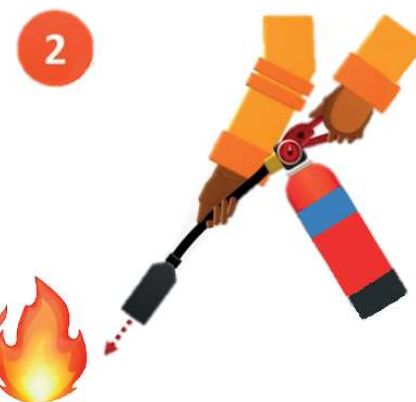
Tipos de extintores:



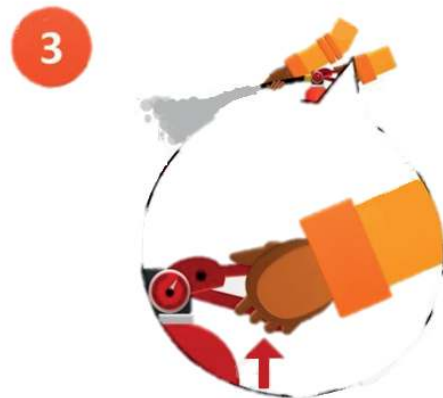
USO DEL EXTINTOR



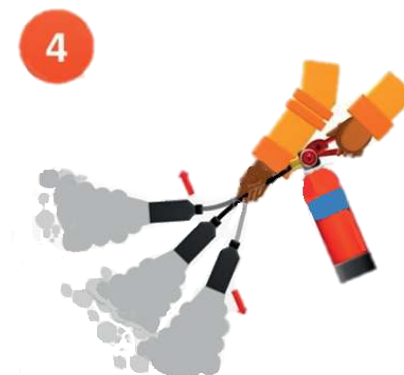
- ▶ Localice el extintor visualmente
- ▶ Tome el extintor
- ▶ Revise que sea el adecuado para el tipo de fuego.
- ▶ Quite el seguro.



- ▶ Tome la manguera y dirija la boquilla hacia la base de las llamas.



- ▶ Apriete la manija.



- ▶ Mueva la manguera en forma de abanico cubriendo el área de fuego.