



### EXTINTOR CO2 CON ALEACIÓN MULTIPROPÓSITO

#### Descripción:

- ¡Los extintores de CO2 o nieve carbónica están compuestos por dióxido de carbono, un gas que además de ser incoloro e inodoro, es incombustible, por lo que al contacto con otras sustancias no tiene ningún tipo de reacción química que pueda favorecer la propagación del fuego. Estas propiedades convierten al extintor CO2 en la solución perfecta para la extinción de fuegos en aparatos eléctricos de baja tensión y fuegos de clase B; provocados por combustibles líquidos inflamables, gases y combustibles sólidos licuables.
- ¡Los extintores de CO2 son eficaces agentes de extinción por que reducen el contenido de oxígeno en la atmosfera, evitando así que la combustión continúe. Al estar almacenados en alta presión cuando se utilizan se expanden, provocando que la temperatura descienda transformando el gas en hielo seco y congelando el combustible incendiado controlando así el fuego. El CO2 se almacena a temperatura ambiente de 21 grados centígrados, alcanzando presiones de 62 bar y de hasta 100 bar en épocas de más calor. Esto no supone ningún peligro ya que un extintor CO2 posee una válvula de seguridad calibrada entre 180/210 bar y además han superado pruebas de presión de hasta 250 bar.
- ¡Cada extintor CO2 se llena entre un 60% y un 68% de su capacidad total, para garantizar seguridad, ya que posibles subidas de temperatura podrían provocar un aumento elevado de presión. Es importante mantener las temperaturas de almacenaje entre 0 y 49°.