

SISTEMAS DE EXTINCIÓN CON CO₂

Los sistemas de extinción con CO₂ están compuestos por:

- Cilindro de almacenamiento: cilindros presurizados de acero sin soldadura que contienen el CO₂.
- Componentes de activación: controlan la activación de las válvulas para descargar el agente contenido en los cilindros. Hay tres mecanismos de activación: eléctrico, manual y neumático.
- Componentes de distribución: dirigen el flujo del agente durante la descarga de los cilindros hacia la zona protegida.
- Soporte del sistema: estructura que soporta los cilindros. Puede ser en fila simple o fila doble.
- Accesorios como el sistema de pesaje, odorizador, válvula Lock-Off o botellín piloto.

GAS CO₂

Referencia	Descripción	
ICCO20000000	Kg gas CO ₂	

El gas CO₂ es un agente extintor con excelentes propiedades para la extinción de incendios. Es el gas más eficaz para la supresión de una amplia gama de tipos de incendio A, B y C. Su mecanismo de extinción funciona desplazando el oxígeno contenido en la atmósfera, reduciéndolo desde el 21% al 15%, para la mayoría de las aplicaciones. Produce un efecto de enfriamiento mediante la eliminación de suficiente calor del fuego.

No deja residuos ni está sujeto a la retirada de HFC según la normativa europea, y su impacto ambiental es relativamente bajo. El CO₂ no es aceptable para espacios ocupados por humanos por lo que es obligatorio tomar medidas de seguridad. Es apto para salas de máquinas, salas eléctricas, cabinas de pintura, áreas de almacenamiento de líquidos inflamables, instalaciones, nucleares, almacenes de residuos, etc.

El gas CO₂ cumple con las normativas internacionales FM, UL y NFPA.

