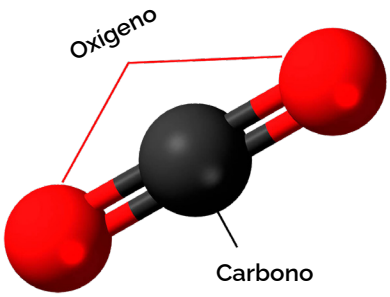
FICHA TÉCNICA

GAS CO_2

DESCRIPCIÓN

El gas CO_2, es un agente extintor respetuoso con el medio ambiente y 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia: el gas CO_2 es un agente muy efectivo en la extinción de incendios.
- Es un gas incoloro e inodoro.
- No es conductor de la electricidad.
- Fácil recarga local.
- No deja residuos ni durante, ni después de la descarga, por lo que no está sometido a la retirada de HFC'S según el reglamento europeo.
- Bajo coste para las zonas no ocupadas.

IMPACTO AMBIENTAL

Aunque el CO_2 es un gas de efecto invernadero, los sistemas de extinción por CO_2 tienen un impacto ambiental relativamente bajo.

SEGURIDAD Y TOXICIDAD

El gas CO_2 no es aceptable para espacios ocupados por humanos. La rápida liberación del CO_2 reduce la concentración de oxígeno del espacio protegido. Es obligatorio tomar medidas de seguridad y precaución en caso de salas ocupadas.

APLICACIONES

La mayoría de aplicaciones se realizan en la industria naval: salas de máquinas, cabinas de pintura, áreas de transporte de vehículos o áreas de almacenamiento de líquidos inflamables. También es apto para industria pesada: laminadores, salas de control, estampación papelera, trituradoras, bandejas de cables, salas eléctricas, centros de control de motores, instalaciones nucleares, almacenes de residuos, etc. Sin omitir aplicaciones en otros sectores.