

EXTINTOR CON CO2



INFORMACIÓN TÉCNICA

- Venta, mantenimiento y recarga de extintor portátil o rodante con Co₂ (Dióxido de carbono), ensamblado con cilindro de aluminio o acero, acabado con pintura electrostática roja que garantiza mayor vida útil en condiciones ambientales extremas, provisto con una válvula en bronce (sistema de accionamiento rápido-manija y palanca) y una manguera flexible termoplástica.
- El agente extintor no deja residuos y no contamina la capa de ozono, su tamaño y diseño ergonómico facilitan el transporte y la movilidad, además sus accesorios optimizan el desempeño durante la descarga

USOS

- Extintor utilizado en fuegos de clase B y C

Tipo de fuego	Clase de incendio	Ejemplo
B	Fuegos grasos, materiales, líquidos y algunos sólidos cuya combustión no produce brasa	Gasolina, disolventes, grasa
C	Fuego de gases hidrocarburos y electricos	Butano, propano, acetileno, generadores y transformadores

GARANTÍA

- 5 años por venta del equipo y 1 año por mantenimiento y recarga.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Densidad del gas a 21.1 °C (70 °F), 1 atm	1.833 Kg/m ³ (0.1144 lbs/ pies ³)
Punto de congelación / fusión a 1 atm	(Temperatura de sublimación) - 78.5 °C (-109.3 °F)
pH	3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico)
Peso específico (aire =1) a 21.1 °C (70 °F) y 1 atm	1.522
Peso molecular	44.01
Solubilidad en agua col/ vol a 20 °C (68°F) y 1 atm	0.90
Grado de expansión	No aplica
Olor umbral	No aplica
Volumen especifica del gas (ft ³ / lb)	8.75
Presión de vapor a 21.1 °C (70 °F)	838 psig (5778 KPa)
Coefficiente de distribución agua / aceite	No aplica
Apariencia y color	Dióxido de carbono es un gas incoloro que no tiene olor. Como este gas es ligeramente acido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante



EXTINTOR CON CO2



REFERENCIAS

Referencia	Modelo	Elemento expulsor y extintor	Alcance de descarga	Altura	Diámetro	Presión de carga	Color distintivo	Prueba hidrostática
Co2 5 lb	Portátil	Bióxido de carbono	1 - 2 metros	45 cm	35 cm	850 (psi)	Rojo	3000(psi)
Co2 10 lb	Portátil	Bióxido de carbono	2 - 3 metros	51 cm	42 cm	850 (psi)	Rojo	3000(psi)
Co2 15 lb	Portátil	Bióxido de carbono	2 - 3 metros	66 cm	55 cm	850 (psi)	Rojo	3000 (psi)
Co2 20 lb	Portátil	Bióxido de carbono	2 - 3 metros	75 cm	62 cm	850 (psi)	Rojo	3000 (psi)
Co2 50 lb	Rodante	Bióxido de carbono	5 - 7 metros	130 cm	70 cm	850 (psi)	Rojo	3000(psi)
Co2 100 lb	Rodante	Bióxido de carbono	5 - 7 metros	130 cm	140 cm	1700 (psi)	Rojo	3000(psi)