

FICHA TÉCNICA

EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) UNIDAD MÓVI



TAMAÑO

201300204 50 LB

DESCRIPCIÓN

- Extintor móvil de presión contenida a base de bióxido de carbono.
- Cilindro de aluminio de peso liviano y alto impacto.
- No dejan residuos ni dañan la paca de ozono.
- Capacidad: 50 Lb.

USOS Y APLICACIONES

Centrales eléctricas, solventes, gases, etc.

CARACTERÍSTICAS

Extintor móvil cargado a base de bióxido de carbono, agente extinguidor limpio, no corrosivo y no conductor eléctrico. Equipo sencillo de operar y de fácil mantenimiento, con un sistema de montaje y desmontaje rápido del tanque de almacenamiento para recargas posteriores del agente; cuenta con una protección anticorrosiva, mediante un proceso de desengrase y fosfatizado y un terminado en pintura electrostática color rojo brillante. Todos los ensambles son sometidos a soldadura tipo GMAW, brindando una soldadura continua de alta resistencia y de excelente integridad.

MATERIALES Y COMPONENTES

El conjunto de la Unidad Móvil de CO₂ se compone de:

- 1) Cilindro de aluminio DOT-3AL para alta presión 1800 PSI, fabricado de una sola pieza, con datos técnicos y fecha de fabricación estampados en el cuello.
- 2) Válvula de descarga fabricada de latón cromado con accionamiento controlado de salida del agente; con mango recubierto de neopreno como aislante térmico.
- 3) Manguera fabricada de neopreno y PVC de 1/2" para alta presión, con refuerzo interior para una presión de trabajo de 1800 PSI, resistente a baja temperatura -40°C sirve únicamente para descarga, no para presión contenida del CO₂.
- 4) Bastidor fabricado con materiales de alta resistencia, brindando la movilidad necesaria para su arrastre en cualquier tipo de superficie.
- 5) Corneta de descarga fabricada en polietileno de alta densidad, resistente a choques eléctricos y estática. Capacidad 100 libras. Manguera 1/2" x 10 m de longitud. Válvula Tipo Rego de alta presión. Altura 1.30 m. Diámetro 86 cm. Peso 136 kg. Profundidad 65 cm. Alcance mínimo 3.0 m. Tiempo de descarga 60-90 s.

APLICACIONES

Ideal para ofrecer protección adicional en zonas donde podría declararse fuegos de clase B (líquidos y gases inflamables) o de clase C (equipos eléctricos). Pueden utilizarse en interiores, donde los vientos y las corrientes de aire no afectan a la descarga, o en los casos en que se requiere una descarga de agente extintor limpio. Entre las aplicaciones típicas se incluyen: hangares de aviación, fábricas, equipo eléctrico, cuartos de máquinas, etc.