

## Ficha Técnica de Producto

### UNIDAD MÓVIL DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) LÍNEA EXTIN-CLEAN

#### 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>
- 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

#### 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.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MANGUERA	VÁLVULA	ALTURA	DIÁMETRO	PESO	PROFUNDIDAD	ALCANCE MÍNIMO	TIEMPO DE DESCARGA
C011E10	50 libras	½" x 5 m de longitud	Tipo Rego de alta presión	1.30 m	43 cm	80 kg	65 cm	3.0 m	30-60 s
C013E10	100 libras	½" x 10 m de longitud	Tipo Rego de alta presión	1.30 m	86 cm	136 kg	65 cm	3.0 m	60-90 s

ELABORÓ P.A.C.H.	REVISÓ D.C.M.	EMISIÓN MARZO 2016	REVISIÓN 3	PÁGINA 1/2
---------------------	------------------	-----------------------	---------------	---------------

## Ficha Técnica de Producto

### UNIDAD MÓVIL DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) LÍNEA EXTIN-CLEAN

#### RECOMENDACIONES

Posterior a su descarga es importante ventilar el área y despresurizar la manguera de descarga, de no hacerlo, puede sufrir una deformación, debido a la presión contenida (esta sirve únicamente para descarga, no para almacenar CO<sub>2</sub>).

La aplicación de estos extinguidores es adecuada a una temperatura de -40 °C a 49 °C.



#### ESTAMPADO DEL CILINDRO

##### SIGNIFICADO

TC o CTC	Transporte Canadá
3ALM	Especificación del Aluminio (Canadá)
124	Presión de Servicio (Barra)
T11.3KG	Peso de Tara (Kilogramos)
DOT	Departamento de Transporte de los Estados Unidos
3AL	Especificación de Aluminio (Estados Unidos)
1800	Presión de Servicio (Libras por pulgada cuadrada)
U432031	Número de Serie
LUXFER	Identificador de Planta de Fabricación
EXTIN FLAM	Distribuidor Autorizado
04	Mes de Fabricación
A	Marca de Inspector Independiente
12	Año de Fabricación
50#CO2	Capacidad de CO2
TW25.0	Peso de Tara (Libras)