

UNIDAD MÓVIL MARCA SAFETY MART A BASE DE P.Q.S.

CATEGORIA EQUIPOS CONTRA INCENDIO / EXTINTORES

SM

• CUALIDADES DEL EQUIPO

Unidad Móvil multipropósito fabricado con los más altos estándares de calidad en materiales, diseño y funcionalidad, cumpliendo con Normas Nacionales e Internacionales en su construcción y operatividad. Contenido de agente extinguidor: Polvo Químico Seco "Certificado" a base de fosfato monoamónico al 75%, para el combate incendios tipos de fuego:



Tipo de fuego A: Fuego de materiales sólidos combustibles: madera, papel, plásticos, tejidos, etc.



Tipo de fuego B: Fuego de líquidos combustibles: solventes, grasas y gases.



Tipo de fuego C: Fuego de equipos eléctricos energizados (bajo tensión).



Unidad Móvil diseñados para garantizar la **seguridad, confiabilidad y óptimo desempeño** en el combate de incendios. Para uso Industrial y Comercial.

- CONSTRUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR

Cilindro.

Unidad Móvil fabricada en acero rolado en frío, para brindar una alta resistencia a la fuerza mecánica de la presión contenida.

Cople soldado al domo y tapa soldada al fondo del cilindro, ambos soldados en sistema de soldadura automática, lo que ofrece una soldadura exacta y de mayor resistencia.

Prueba hidrostática al total de la producción para garantizar su resistencia.



Recubrimiento interior; Decapado y Pasivado.

Decapado; tratamiento químico que actúa sobre la superficie del acero, eliminando impurezas, contaminaciones y manchas producidas por la soldadura.

Pasivado; El acero puede resistir la corrosión gracias a la capa pasiva de óxido de cromo que se forma en la superficie interior.

Recubrimiento exterior (Pintura).

Cilindro y manijas recubiertas con pintura en polvo termoendurecible, basado en combinaciones de resinas de epoxi y poliéster, lo que brinda excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la corrosión y a la intemperie.

El proceso se realiza a través del método de pintura electroestático en horno de convección curado.

Color: Rojo (GFR18-16).

UNIDAD MÓVIL MARCA SAFETY MART A BASE DE P.Q.S.

CATEGORIA EQUIPOS CONTRA INCENDIO / EXTINTORES



Válvula de Aluminio de alta resistencia con anodizado "Duro" para obtener un acabado con la dureza equivalente a la de un acero cementado, pero con el peso y la resistencia del aluminio.



Manijas de acero moldeadas para una adecuada sujeción, transporte y operación del equipo.

Vástago fabricado en latón de alta resistencia.



O-ring (empaquetamiento) fabricado en nitrilo, grado de ingeniería que permite un sellado perfecto.



Manguera de alta resistencia y durabilidad con anillos de aluminio de 20 mm para sujeción de niple y difusor de flujo.

• MANÓMETRO

Manómetro "Certificado" de 1,2 MPa y 1,7 MPa Marca Safety Mart, fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SCFI-2000

Número de Certificado Manómetro 1,2 MPa: 201801C11675

Número de Certificado Manómetro 1,7 MPa: 201801C11891

- Manómetro con carátula de 35mm.
- Ventana de policarbonato
- Caja de acero inoxidable
- Tubo espiral en fósforo de bronce de larga duración
- Conexión posterior 1/8" NPT bronce
- Exactitud hasta de +-4 escala total



• EQUIPO FABRICADO BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS

- NOM-100-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida-especificaciones.
- NOM-045-SCFI-2000, instrumentos de medición - Manómetros para extintores. Certificado
- Manómetro 1,2 MPa: 201801C11675. Certificado Manómetro 1,7 MPa: 201801C11891.
- NOM-104-STPS, Agentes extinguidores-Polvo químico seco tipo ABC a base de fosfato monoamónico. Certificado.
- ISO 7165:2017 Fire fighting – Portable fire extinguishers – Performance and Construction)
- Certificación CE (European conformity)

• TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SKU	Modelo	Capacidad	Presión Normal	Manguera	Válvula	Alcance Mínimo	Altura	Diámetro	Tiempo de Descarga	Presión de Prueba	Presión de Ruptura	Rango de Temperatura	Capacidad de Extinción (rating)
C290119	75	35kg	1.7MPa	5/8"x5m	1"	3.6m	97.5m	43m	30-60s	3.4MPa	4.9MPa	-20°C~+60°C	34A-183B-C
C290120	110	50kg	1.7MPa	5/8"x5m	1"	3.6m	113.5m	45m	30-60s	3.4MPa	4.9MPa	-20°C~+60°C	40A-240B-C
-----	150	68KG	1.7MPa	5/8"x5m	1"	3.6m	116m	50m	30-60s	3.4MPa	4.9MPa	-20°C~+60°C	55A-240B-C

UNIDAD MÓVIL MARCA SAFETY MART A BASE DE P.Q.S.

CATEGORIA EQUIPOS CONTRA INCENDIO / EXTINTORES

SM

• PRUEBAS DE LABORATORIO

Las Unidades Móviles son sometidas a pruebas de laboratorio acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-100-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida-especificaciones, a petición de parte.

Pruebas:

- 5.2 Operación de la Unidad Móvil
- 5.3 Procedimiento de descarga
- 5.4 Seguridad
 - 5.4.1 Válvula de descarga
 - 5.4.1.6 Vida útil
 - 5.4.2 Manómetro
- 5.5 Boca de llenado
- 5.6 Manguera de descarga
- 5.7 Prueba de hermeticidad
- 5.8 Presión de prueba
- 5.9 Resistencia a la ruptura
- 5.11 Acabado
- 5.12 Pintura
- 5.13 Potencial mínimo de extinción
- 5.14 Temperatura operación (ciclos)
- 6. Muestreo
- 7. Métodos de prueba



Safety Mart

Seguridad a tu alcance

safetymart.mx

