

# FICHA TÉCNICA

## EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO (PQS) UNIDADES MÓVILES



### TAMAÑOS

201300107	34	KG
201300108	50	KG
201300109	68	KG

### DESCRIPCIÓN

- Extintor tipo unidad móvil de presión contenida.
- Cargado con Polvo Químico Seco de fosfato monoamónico al 75%.
- Cilindro fabricado en lámina calibre 14 rolado en frío.
- Válvula de perfil de aluminio.
- Vástago de latón con empaques de nitrilo (O'rings).
- Manómetro indicador de presión 1,7 MPa.
- Uso: Gasolineras, almacenes, fabricas, Pemex, etc.
- Capacidad : 34, 50 y 68 kg.

### USOS Y APLICACIONES

Gasolineras , almacenes, fabricas, Pemex.

### CARACTERÍSTICAS

Extintor tipo unidad móvil de presión contenida cargado a base de polvo químico seco, al 75% de fosfato monoamónico certificado, presenta un acabado en pintura electrostática color rojo brillante. Cumple con las especificaciones que marca la NOM-100-STPS-1994. Garantía de un año sobre defectos de fabricación.

## MATERIALES Y COMPONENTES

Cilindros fabricados de lámina de acero al carbón, rolada en frío, calibre 11 y probados hidrostáticamente al 100%, cuenta con un tratamiento químico a través del proceso de fosfatizado, lo que permite mejor resistencia a la corrosión y mejor adherencia del recubrimiento. El acabado es en pintura horneada en polvo (electrostática) color rojo brillante de alta resistencia, cumpliendo con 500 horas de cámara salina.

Todos los ensambles son sometidos a soldadura MIG, brindando una soldadura continua de alta resistencia, además de una estructura de tubo metálico, solera y eje de aleación de acero cold rolled 1018. Ruedas de goma tipo carretilla de alta durabilidad para cualquier tipo de superficie, manguera de descarga de 5/8" y 5m de longitud probada hidrostáticamente, con férula de aluminio para sujeción de niple y pistola de disparo que permite una gran facilidad en el desempeño del equipo, válvula de aluminio de 1", vástago de latón con empaques (O-ring) ajustados para evitar fugas. Manijas metálicas de agarre, por su diseño permiten facilidad en el desempeño, cuenta con información grabada en la placa sobre los datos del equipo: nombre del fabricante, tipo de agente, presión nominal, presión de prueba hidrostática, hecho en México, modelo y fecha de fabricación. Cuenta con refacciones simples y de fácil alcance para cumplir con los servicios de recarga y mantenimiento establecidos.

## APLICACIONES

Las unidades móviles han sido diseñadas para proporcionar máxima protección contra riesgos de conatos de incendios mayores y pueden ubicarse estratégicamente. Entre las aplicaciones habituales se encuentran en fábricas, rampas de carga y descarga, zonas de almacenamiento de combustible, aeropuertos e instalaciones de fabricación pesada, entre otros.

## **NORMATIVIDAD**

Cumple con:

- 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.
- NOM-104-STPS-2001 Agentes extinguidores- tipo ABC a base de fosfato monoamónico.