

UNIDAD MÓVIL DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC LÍNEA EXTIN-DRY

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. Cuenta con Dictamen Técnico de Cumplimiento a la NOM-100-STPS-1994 (ANCE) y garantía de un año sobre defectos de fabricación. Disponible en capacidades de 35, 50 y 70 kg.

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 ensamblajes son sometidos a soldadura MIG, brindando una soldadura continua de alta resistencia, además de una estructura de tubo redondo metálico, solera y eje de aleación de acero. Ruedas de goma tipo carretilla de alta durabilidad para cualquier tipo de superficie, manguera de descarga (5 m) probada hidrostáticamente, con férula de aluminio para sujeción de niple y boquilla, válvula de aluminio de 1", vástago de latón con empaques (o rings) ajustados para evitar fugas. Manijas metálicas de agarre, por su diseño permiten facilidad en el desempeño, cuenta con información grabada en la placa de 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, zonas de almacenamiento de combustible, aeropuertos e instalaciones de fabricación pesada, entre otros.

NORMATIVIDAD

Producto con dictamen de aprobación por la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE), para extintores de polvo químico seco tipo ABC, de acuerdo a NOM-100-STPS-1994. Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida-Especificaciones. Dictamen No. 10003USMR000012.
NOM-045-SCFI-2000 Instrumentos de medición- Manómetros para extintores.
NOM-104-STPS-2001 Agentes extinguidores- tipo ABC a base de fosfato monoamónico.

TABLA DE DATOS

CAPACIDAD (kg)	35	50	70
ALTURA APROX. (cm)	97.5	113.5	116
PROFUNDIDAD APROX. (cm)	43.0	43.0	48.0
ANCHO APROX. (cm)	45.0	45.0	50.0
PESO LLENO (kg)	55.5	86	110.5
ALCANCE MINIMO (m)	MAS 3 m	MAS 3 m	MAS 3 m
TIEMPO DE DESCARGA (seg)	30 - 60 seg	30 - 60 seg	30 - 60 seg
POTENCIAL EXTINCION MINIMO	30 - 60s/6m	30 - 60s/6m	30 - 60s/6m
PRESION NOMINAL	1.7 MPa	1.7 MPa	1.7 MPa
PRESION HIDROSTATICA	3.4 MPa	3.4 MPa	3.4 MPa
PRESION DE RUPTURA	6.8 MPa	6.8 MPa	6.8 MPa

