

## Ficha Técnica de Producto

### EXTINTOR PORTÁTIL Y UNIDAD MÓVIL DE AGENTE HÚMEDO (AFFF) LÍNEA EXTIN-WATER

#### CARACTERÍSTICAS

Extintor portátil y unidad móvil cargado a base de agente húmedo (AFFF); espuma 100% ecológica, ya que no contiene ningún derivado fluorado y es biodegradable. Siendo una alternativa para los extintores portátiles de importación de acero inoxidable, ya que cuentan con un proceso químico de recubrimiento en su interior que los hace resistentes a la acción corrosiva del agua y libres de óxido. Presentan un acabado en pintura electrostática color blanco brillante.

Disponible en extintor portátil de 9 litros y unidad móvil de 50 litros.  
Agente extinguidor con poder espumante y humectante.



#### MATERIALES Y COMPONENTES

Cilindros fabricados de lámina de acero al carbón, rolada en frío, en calibre 14 para extintor portátil y en calibre 11 para unidad móvil, probados hidrostáticamente al 100%. Ambos cuentan con un tratamiento químico a través del proceso de fosfatado, lo que permite mejor resistencia a la corrosión. El recubrimiento químico en su interior los hace totalmente resistentes a la acción corrosiva del agua, asegurando la descarga del agente extinguidor libre de impurezas y residuos de óxido, aumentando la seguridad del extintor al ser descargado.

El acabado es en pintura homeada en polvo (electrostática) color blanco brillante de alta resistencia, cumpliendo con 500 horas en cámara salina. Todos los ensamblajes son sometidos a soldadura MIG, brindando una soldadura continua de alta resistencia. En el caso de la unidad móvil, esta cuenta con una estructura de tubo redondo metálico, solera y eje de aleación de acero.

Extintor portátil dispone de manguera de descarga de alta resistencia equipada con boquilla de descarga generadora de solución espumante. Por sus características puede ser instalado en la pared mediante un soporte metálico, cuenta con faja de sujeción de manguera en inyección de plástico grabado.

La unidad móvil cuenta con 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 su boquilla de descarga generadora de solución espumante. Ambos equipos cuentan con válvula de aluminio de 1" resistente a la corrosión con manijas metálicas de agarre, vástago de latón con empaques (o rings) ajustados a las dimensiones interiores para evitar fugas, manómetro certificado que brinda mayor seguridad y confianza al presurizar el equipo, además de un pasador o seguro niquelado resistente a alta corrosión, 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.

Cuentan con refacciones simples y de fácil alcance para cumplir con los servicios de recarga y mantenimiento establecidos.

#### APLICACIONES

Recomendados para protección de fuegos clase A y B.

Útiles en entornos industriales y comerciales, las aplicaciones típicas son almacenes, talleres de mantenimiento, fábricas papeleras, gasolineras, trasvase de hidrocarburos y derrames pequeños, incendios forestales pequeños (maleza, árboles, etcétera).

Nota: No apto para fuegos con alcoholes y fuegos polares.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MANÓMETRO CERTIFICADO	MANGUERA	VÁLVULA	CUERDA	ALTURA	DIÁMETRO	PESO	ALCANCE MÍNIMO	TIEMPO DE DESCARGA	ELEMENTO DE DESCARGA
C018B09	9 Litros	1.2 MPa	3/8" x 40 cm	1"	11 1/2" NPS	56 cm	17.7 cm	15.5 kg	6.1 m	45 s	Boquilla Espumadora
C021B09	50 Litros	1.2 MPa	1/2" x 5 m	1"	11 1/2" NPS	113.5 cm	45 cm	87 kg	6.1 m	100 s	Boquilla Espumadora

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