

## EXTINTOR INCENDIOS PORTÁTIL 6L HÍDRICO AB 27A 233B 75F

### PROPIEDADES

El agente extintor está formado por agua, y espumógeno concentrado AFFF. La suma de todos los componentes es 6 litros de agente extintor.

**Agentes espumantes formadores de una capa acuosa (AFFF).** Las espumas generadas a partir de las disoluciones AFFF poseen una viscosidad baja, se propagan con rapidez y actúan como barreras superficiales impidiendo el acceso del aire y deteniendo la vaporización del combustible. La actividad superficial de esta disolución forma una capa flotante sobre la superficie de los combustibles hidrocarbonadas que ayuda a suprimir la emisión de vapores de combustible. Agente extintor excelente para fuegos de hidrocarburos "clase B", con buenos resultados para fuegos de sólidos de la "clase A" y excelente con fuegos "F" de cocinas. Para extintores que puedan soportar temperaturas inferiores a -5°C, se añade un aditivo anticongelante.

### FACILIDADES DE UTILIZACIÓN

Móvil el extintor 6l. PPE6A permite intervenir rápidamente en el lugar del suceso.

#### Funcionamiento:

Después de retirar la anilla de seguridad, apretar la maneta de la válvula con una mano y con la otra dirigir por medio de la manguera el chorro a la base del fuego. Esta maneta permite liberar el agua presurizada del recipiente y permite regular el caudal gracias al sistema de la válvula por eje y muelle de cierre del interior.

El extintor podrá ser utilizado en presencia de tensiones eléctricas inferiores a 35.000 Voltios, el operador debe situarse a una distancia superior a 1,5m. del riesgo eléctrico y con la protección adecuada.

#### Principio de la presión incorporada.

El equipo es presurizado en el momento de su fabricación y se somete a una prueba de control de detección de helio que permite asegurar la estanquidad del extintor. Un manómetro certificado EN3-7 permite verificar en todo momento la presión del equipo. El manómetro es desmontable al existir una válvula de comprobación interior para poder utilizar un manómetro de comprobación calibrado.

### CUALIDADES TÉCNICAS

Constituido por materiales de máxima fiabilidad y fabricado con la última tecnología, como el proceso especial de protección anticorrosión, este equipo está perfectamente adaptado para soportar las mayores exigencias tanto en el ámbito domestico como industrial.



Código: MA31010

Extintor especialmente indicado para todo tipo de cocinas, incluidas las industriales o profesionales.

El extintor tiene la eficacia, 75F, el extintor extingue un fuego con 75 litros de aceite de cocina en plena combustión.

El extintor está certificado según la Norma Europea EN3-7, y el extintor tiene el marcado CE como equipo a presión según la Directiva 97/23 CE.

## CARACTERÍSTICAS

### Cuerpo:

De acero de alta calidad DC04 EN 10.130, está constituido por dos embuticiones profundas y casquillo. Presión de prueba: PT = 27 bar.; Volumen: V = 7,1 l. Diámetro del recipiente: D = 150 mm.

### Recubrimiento:

Protección exterior: granallado y recubrimiento epoxypoliéster polimerizado a 220°C, rojo incendio R-3000. Interior: doble recubrimiento con epoxi poliéster.

### Válvula y manguera:

Válvula con cuerpo de latón, con anilla de seguridad, precinto, maneta de apertura y control en acero, manómetro EN3 7 y manguera de 520mm. con difusor hídrico formador de espuma. Longitud disparo: L = 3,5m.

### Agente extintor:

6l (+0 / -5%) de agua + AFFF alta eficacia. Tiempo descarga: 40 seg.



### Gas propulsor y presión de servicio

Nitrógeno+Hélio; PS (20°C) = 15 bar.; PSmax.= 18,2 bar.

### Soportes

Tipo pared, soporte transporte o armario.

### Temperatura de utilización

+5°C + 60°C.

### Dimensiones y peso

Altura: 525mm – Ancho: 270 mm.\* – Largo: 160mm \*  
(con manguera montada) Caja: 545 x 160 x 160mm –  
Peso: 9,6 Kg.

### Homologaciones

- Certification EN3 7 “N” Aenor
- Directiva PED 97/23 CE. Nº 01/SP/144. Type 1.

### Eficacias fuegos A, B y C

- 27A - 233B – 75F.

### Instrucciones de utilización



1. SACAR EL PASADOR DEL SEGURO



2. APRETAR EL PULSADOR, Y DIRIGIR EL CHORRO A LA BASE DEL FUEGO.

