



PPE6A

**PRESIÓN PERMANENTE
AGUA PULVERIZADA CON ADITIVO
ABF 21A 183B 40F.**



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.

Extintor especialmente indicado para todo tipo de cocinas, incluidas las industriales o profesionales. El extintor tiene la eficacia, 40F, el extintor extingue un fuego con 40 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.

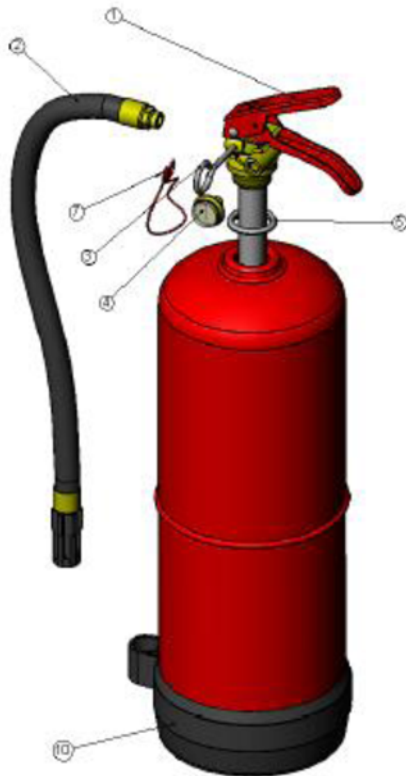
EXTINTOR PPE6A

Ref. A000651F



PPE6A

PRESIÓN PERMANENTE
AGUA PULVERIZADA CON ADITIVO
ABF 21A 183B 40F



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 epoxy-poliéster polimerizado a 220°C, rojo incendio R-3000. Interior: doble recubrimiento con epoxy 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 NF Aenor
- Directiva PED 97/23 CE. N° 01/SP/144. Type 1. CE

EFICACIAS FUEGOS A, B.

- 21A - 183B – 40F.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN



1. SACAR EL PASADOR DEL SEGURO



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

Foto	Ref. AUCA	Definición
1	C000063D	Valvula completa extintor 6 l.
2	C000073	Tubo sonda
3	C000136	Anilla de seguridad.
5	C000211	Junta hytrel val. 6/9.
7	C000906	Precinto de seguridad.
10	C000218	Base plástico 6 l.

Foto	Ref. AUCA	Definición
4	C000513	Valvula verificación interior (SIN FILTRO)
	C000352	Maneta sup. Vál. 6
	C000353	Maneta inf. Vál. 6
4	C000054	Indicador de presión 6/9l. EN3-7.
2	C000122K	Manguera completa 6 l.
10	C000020	Soporte pared.