PP2P Marina

PRESIÓN INCORPORADA
POLVO ABC 13A 89B C

CE

PROPIEDADES

Cualidades físico químicas del agente extintor
Fluido (resistente al apelmazamiento), no tóxico, neutro (no abrasivo,ni corrosivo) e insensible a las condiciones exteriores como humedad, temperatura o hielo. Además presenta gran poder de penetración en las llamas, y se puede utilizar en presencia de corriente eléctrica.

Mecanismo de la extinción
Polivalente, el polvo ABC actúa:
- Sobre las llamas, por catálisis negativa.
- Sobre las brasas, por refrigeración y por la formación de una capa de barniz a la vez aislante e ignífugo que envuelve el material y lo protege del fuego evitando su reinflamación.

En difusión, el polvo ABC forma una pantalla aislante que protege al operador de la radiación de calor del fuego.

Incompatibilidad
El polvo ABC con fosfato monoamónico ($PO_4H_2NH_4$) es totalmente incompatible con el polvo BC obtenido del bicarbonato sódico. Como consecuencia, jamás recargar con polvo ABC un extintor que previamente haya contenido polvo BC y viceversa.

EFICACIA.

Clases A, B o C
La polivalencia del polvo ABC asegura su eficacia sobre esos tres tipos de fuegos. Para los fuegos secos, clase A, sustituye los medios clásicos a base de agua, algunas veces contraindicados por presencia de corriente eléctrica. Para los fuegos líquidos o de gases, actúa con las mismas propiedades que el polvo BC.
Este tipo de polvo, está especialmente indicado para fuegos complejos o que conlleven simultáneamente todas las categorías de combustibles. El extintor podrá ser utilizado en presencia de tensiones eléctricas inferiores a 1.000 Voltios, el operador debe encontrar-se a una distancia superior de 1,5m. del riesgo eléctrico

Clases A B C
Estos tipos de fuegos combinados, los más habituales en la práctica, comportan simultáneamente todos las categorías de combustible, eventualmente en presencia de corriente eléctrica; Con este tipo de extintores se reducen costos y riesgos al poder utilizar un único tipo de extintor para todos los tipos de fuego.

FACILIDADES DE UTILIZACIÓN

Portátil y compacto, el extintor PP2P 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 polvo a la base del fuego. Esta maneta permite liberar el polvo presurizado del recipiente y permite regular el caudal gracias al sistema de la válvula por eje y muelle de cierre del interior.

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 patrón.

CUALIDADES TÉCNICAS.

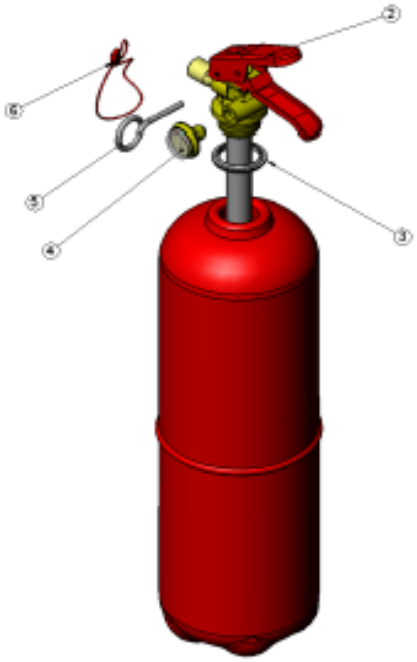
Constituido por materiales de máxima fiabilidad y fabricado con la última tecnología, como el proceso especial de protección anticorrosión, este equipo está perfectamente adaptado para soportar las mayores exigencias tanto en el ámbito domestico como industrial.

El extintor está certificado según la Norma Europea EN 3-7, tiene el marcado CE como equipo a presión según la Directiva 97/23 CE, y el marcado CE como equipo para la Marina según Directiva 96/98 CE.

EXTINCTEUR PP2P	**Ref. A000416**

PP2P Marina

PRESIÓN INCORPORADA
POLVO ABC 13A 89B C



CARACTERÍSTICAS

CUERPO
De acero de alta calidad, está constituido por dos embuticiones profundas y casquillo.
Presión de prueba: PT = 27 bar.; Volumen: V = 2,2 l.
Diámetro del recipiente: D = 100 mm.

RECUBRIMIENTO
Protección exterior: granallado y recubrimiento epoxy-poliéster polimerizado a 220ºC, rojo incendio R-3000.

VÁLVULA Y DIFUSOR
Válvula con cuerpo de latón, que además, lleva una anilla de seguridad, un precinto, una maneta de apertura y control en acero, un manómetro certificado EN3 7 y un difusor cónico de flujo laminar.
Longitud de disparo del polvo: L = 3m.

AGENTE EXTINTOR
Polvo ABC – 2Kg. Tiempo descarga: 12 s.

GAS PROPULSOR Y PRESIÓN DE SERVICIO.
Nitrógeno + Hélio; PS(20ºC) = 14 bar.; PSmax. = 16 bar;

SOPORTES
Soporte transporte.

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN
- 20ºC + 60ºC.

DIMENSIONES Y PESO
Altura: 380mm – Ancho: 120 mm. – Largo: 110mm
Caja: 400 x 110 x 110mm – Peso: 4,1 Kg.

HOMOLOGACIONES
- Certificación MED MARINA. CE 0029 B **Nº13/SP/2992**
- Directiva PED 97/23 CE. Nº 02/SP/372. Type 4. CE
- Transporte. MI EXo 0373 IV V.

EFICACIAS FUEGOS A, B y C
- 13A - 89B - C.

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	Denominación
2	C000062	Válvula latón completa extintor 2 kg.
	C00008I	Tubo sonda extintor 2 kg
5	C000137	Anilla de seguridad.
3	C000211	Junta Hytrel válvula 2.
6	C000906	Hilo precinto rojo.

Foto	Ref. AUCA	Denominación
	C000513	Válvula latón comprobación interior.
	C000349	Maneta sup. Vál. 2
	C000350	Maneta inf. Vál. 2
4	C000051	Manómetro certificado N EN3-7.
	C000020	Soporte de pared